

**INDUSTRIEHOF SCHERENBOSTEL**

Heinrich Rodenbostel GmbH  
Im Winkel 5  
D-30900 Wedemark  
Telefon +49(0) 51 30 60 72-0  
Telefax +49(0) 51 30 60 72 32  
Internet: www.industriehof.com  
E-mail: info@industriehof.com



Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<b>Kulturreggenzinken, Schare und Zubehör</b>	<b>6-32</b>
Dents de herse, socs et accessoires Harrow tines, shares and accessories	
<b>Großfederzinken, Schare und Zubehör</b>	<b>33-44</b>
Dents à grand ressort, socs et accessoires Big harrow tines, shares and accessories	
<b>Halter für Federzinken und Schrauben</b>	<b>45-49</b>
Brides de fixation pour dents à ressort et boulons Clamps for spring-tines and bolts	
<b>Blattfederzinken und Zubehör</b>	<b>50-86</b>
Dents à ressort et accessoires Spring tines and accessories	
<b>Kultivatorzinken und Zubehör</b>	<b>87-88</b>
Dents de cultivateur et accessoires Cultivator tines and accessories	
<b>Schwergrubberfederung</b>	<b>88-94</b>
Ressorts d'extirpateurs Cultivator spring tines	
<b>Garezinken, Schare und Zubehör</b>	<b>95-99</b>
Dents gare, socs et accessoires Gare tines, sweeps and accessories	
<b>Schleppzinken, Schare und Zubehör</b>	<b>100-110</b>
Dents niveleuses, socs et accessoires Brake tines, sweeps and accessories	
<b>Ackereggenzinken</b>	<b>111-115</b>
Dents de herse Harrow teeth	
<b>Tiefenlockerer-Zinken, Schare und Zubehör</b>	<b>116-125</b>
Dents sous-soleuse, socs et accessoires Subsoiling shanks, sweeps and accessories	
<b>Schwergrubberstiele und Zubehör</b>	<b>126-129</b>
Dents de cultivateurs et accessoires Cultivators shanks and accessories	
<b>Doppelherzschare, Gänsefußschare und Flügelschare</b>	<b>130-140</b>
Socs double-cœur, socs triangulaires et socs à ailettes Double-heart points, sweep shares and stubble shares	
<b>Schare für Schwergrubberstiele</b>	<b>141-147</b>
Socs pour ressorts de cultivateurs Sweeps for cultivators shanks	
<b>Stiele und Zubehör</b>	<b>148-150</b>
Dents et accessoires Shanks and accessories	
<b>Gedrehte Schwergrubberstiele, Schare und Halter</b>	<b>151-159</b>
Dents de cultivateurs en spirale, socs et brides de fixation Double coil springs, sweeps and clamps	
<b>Grubberteile nach Fabrikat</b>	<b>160-310</b>
Éléments de cultivateurs pour machines Parts for cultivators to fit	
<b>Schnell-Wechsel-Schare - System BOURGAULT</b>	<b>311-363</b>
Socs à échange rapide - système BOURGAULT Sweeps for quick change - BOURGAULT system	

**Alle Rechte vorbehalten**

**Nachdruck, auch auszugsweise, verboten**

Tous droits réservés

Toute reproduction, même par extrait, défendue

All rights reserved

Reproduction in any form forbidden

Copyright Industriehof Scherenbostel, Wedemark 2012

	Seite / page		Seite / page
<b>Kultureggenzinken, Schare und Zubehör</b> Dents de herse, socs et accessoires Harrow tines, shares and accessories		<b>Blattfederzinken</b> Dents à ressort Spring tines	
<b>Kultureggenzinken</b> Dents de herse Harrow tines	<b>6-22</b>	<b>Blattfederzinken Goliath</b> Dents à ressort Goliath Spring tines Goliath	<b>65-70</b>
<b>Schare für Kultureggenzinken</b> Socs pour dents de herse Sweeps for harrow tines	<b>23-26</b>	<b>Schare für Blattfederzinken Goliath</b> Socs pour dents à ressort Goliath Sweeps for Goliath-spring-tines	<b>71-73</b>
<b>Kultureggenzinken gerade</b> Dents de herse droite Harrow tines straight	<b>27-32</b>	<b>Blattfederzinken Titan</b> Dents à ressort Titan Spring tines Titan	<b>74</b>
<b>Großfederzinken, Schare und Zubehör</b> Dents à grand ressort, socs et accessoires Big harrow tines, sweeps and accessories		<b>Schare für Blattfederzinken Titan</b> Socs pour dents à ressort Titan Sweeps for Titan-spring-tines	<b>75</b>
<b>Großfederzinken</b> Dents à grand ressort Big harrow tines	<b>33-41</b>	<b>Halter für Blattfederzinken</b> Brides de fixation pour dents à ressort Holders for spring tines	<b>76</b>
<b>Schare für Großfederzinken</b> Socs pour dents à grand ressort Sweeps for big harrow tines	<b>42-44</b>	<b>G-Blattfederzinken und Zubehör</b> Dents à ressort-G et accessoires G-spring tines and accessories	
<b>Halter für Federzinken</b> Brides de fixation pour dents à ressort Clamps for spring-tines	<b>45-47</b>	<b>G-Blattfederzinken</b> Dents à ressort-G G-spring tines	<b>77-78</b>
<b>Schrauben für Halter</b> Boulons pour brides de fixation Bolts for clamps	<b>48</b>	<b>Schare für G-Blattfederzinken</b> Socs pour dents à ressort-G Sweeps for G-spring-tines	<b>79-83</b>
<b>Planetschrauben</b> Boulons de cultivateur Bolts for cultivators	<b>49</b>	<b>Sonstige Schare für Blattfederzinken</b> Socs divers pour dents à ressort Various sweeps for spring tines	<b>84</b>
<b>Schrauben mit ovalem Kopf</b> boulons à tête ovale bolts with oval head	<b>49</b>	<b>Enzo-Blattfederzinken und Zubehör</b> Dents à ressort Enzo et accessoires Enzo-spring tines and accessories	<b>85</b>
<b>Blattfederzinken und Zubehör</b> Dents à ressort et accessoires Spring tines and accessories		<b>Kultivatorzinken und Zubehör</b> Dents de cultivateur et accessoires Cultivator tines and accessories	<b>86-87</b>
<b>System David I</b>	<b>50</b>		
<b>System David II</b>	<b>51</b>		
<b>System David III</b>	<b>52</b>		
<b>System David</b>	<b>53-57</b>		
<b>Kongskilde Vibroflex</b>	<b>58</b>		
<b>Kongskilde VFM</b>	<b>59</b>		
<b>Kongskilde</b>	<b>60</b>		
<b>Doublet Record</b>	<b>61</b>		
<b>Schare für Blattfederzinken</b> Socs pour dents à ressort Sweeps for spring tines	<b>62-64</b>		

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

	Seite / page		Seite / page
<b>Schwergrubberfederung</b>		<b>Ackereggzinken</b>	
Ressorts d'extirpateurs		Dents de herse	
Cultivator spring tines		Harrow teeth	
<b>mit Steinauslösung für Rahmen 100x100</b>	<b>88-91</b>	<b>aus Borstahl mit Vierkantansatz</b>	<b>111</b>
avec système de déverrouillage pour cadre 100x100		en acier au bore avec collet carré	
with stone disengaging mechanism for frame 100x100		from boron steel with square neck	
<b>mit starrer Halterung für Rahmen 100x100</b>	<b>92</b>	<b>aus Borstahl, Ansatz mit 2 Nasen</b>	<b>112</b>
avec fixation rigide pour cadre 100x100		<b>bzw. ovaler Ansatz in Fahrtrichtung</b>	
with rigid support for frame 100x100		en acier au bore, collet à 2 taquets	
		ou collet oval dans le sens de la marche	
		from boron steel, neck with 2 snugs or oval	
		neck along the direction of motion	
<b>mit starrer Halterung für Rahmen 80x80</b>	<b>93</b>	<b>aus Borstahl, Ansatz mit 2 Nasen</b>	<b>113</b>
avec fixation rigide pour cadre 80x80		<b>bzw. ovaler Ansatz quer zur Fahrtrichtung</b>	
with rigid support for frame 80x80		en acier au bore, collet à 2 taquets	
		ou collet oval vertical à la marche	
		from boron steel, neck with 2 snugs or oval	
		neck across the direction of motion	
<b>mit starrer Halterung für Rahmen 100x100</b>	<b>94</b>	<b>Löffel-Ackereggzinken</b>	<b>114</b>
avec fixation rigide pour cadre 100x100		<b>aus Borstahl, vergütet</b>	
with rigid support for frame 100x100		dent de herse forme cuillère en acier au bore, traitée	
		spoon shaped harrow teeth from boron steel, hardened	
<b>Garezinken, Schare und Zubehör</b>		<b>Reißzinken typ Fischer</b>	<b>114</b>
Dents gare, socs et accessoires		dent rupteur modèle Fischer	
Gare tines, sweeps and accessories		breacker-tine Fischer model	
<b>Garezinken</b>	<b>95-97</b>	<b>Anschweißlöffel aus Borstahl</b>	<b>114</b>
Dents gare		<b>für Löffel-Ackereggzinken, vergütet</b>	
Gare tines		pointes à souder en acier au bore	
		pour dents de herse, traitées	
		welded tips from boron steel	
		for harrow-teeth, hardened	
<b>Schare für Garezinken</b>	<b>98</b>	<b>Konus-Ackereggzinken aus Borstahl</b>	<b>114</b>
Socs pour dents gare		dents de herse coniques en acier au bore	
Sweeps for gare tines		cone shaped harrow teeth from boron steel	
<b>Halter für Garezinken</b>	<b>99</b>	<b>Rippen-Konus-Ackereggzinken</b>	<b>115</b>
Brides de fixation pour dents gare		<b>„Stern“ aus Borstahl</b>	
Clamps for gare tines		dents de herse coniques à ailettes	
		„étoile“ en acier au bore	
		cone shaped harrow teeth with ribs	
		„star“ from boron steel	
<b>Schleppzinken und Zubehör</b>		<b>Saateggzinken aus Borstahl</b>	<b>115</b>
Dents niveleuses et accessoires		dents de herse à semaille en acier au bore	
Brake tines and accessories		seed harrow teeth from boron steel	
<b>Schleppzinken</b>	<b>100-108</b>	<b>Eggenösen</b>	<b>115</b>
Dents niveleuses		fixations pour herse	
Brake tines		holders for harrows	
<b>Schare für Schleppzinken</b>	<b>109-110</b>		
Socs pour dents niveleuses			
Shares for brake tines			

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

	Seite / page
<b>Tiefenlockerer-Zinken</b>	
Dents de sous-soleuse	
Subsoiling tines	
<b>Tiefenlockerer-Zinken und Zubehör</b>	<b>116-123</b>
Dents de sous-soleuse et accessoires	
Subsoiling tines and accessories	
<b>Schare für Tiefenlockerer-Zinken</b>	<b>124-125</b>
Socs pour dents de sous-soleuse	
Sweeps for Subsoiling tines	
<b>Steinauslösung für Schwergrubberstiele</b>	<b>126</b>
Système de déverrouillage pour ressorts de cultivateurs	
Stone disengaging mechanism for cultivators shanks	
<b>Schwergrubberstiele</b>	<b>127-128</b>
Dents de cultivateurs	
Cultivators shanks	
<b>Halter für Schwergrubberstiele</b>	<b>129</b>
Brides de fixation pour dents de cultivateurs	
Clamps for Cultivators shanks	
<b>Abscherschrauben für Schwergrubberstiele</b>	<b>129</b>
Boulons de sûreté pour dents de cultivateurs	
Security bolts for Cultivators shanks	
<b>Doppelherzschare für Schwergrubberstiele</b>	<b>130</b>
Socs double-cœur pour ressorts de cultivateurs	
Double-heart points for cultivator tines	
<b>Gänsefußschare für Schwergrubberstiele</b>	<b>131-134</b>
Socs triangulaires pour ressorts de cultivateurs	
Sweep shares for cultivator tines	
<b>Flügelchare für Schwergrubberstiele</b>	<b>135-140</b>
Socs à ailettes pour ressorts de cultivateurs	
Stubble shares for cultivator tines	
<b>Schare für Schwergrubberstiele</b>	<b>141-147</b>
Socs pour ressorts de cultivateurs	
Shares for cultivator tines	
<b>Schwergrubberstiele Jumbo</b>	<b>148-149</b>
Dents de cultivateurs Jumbo	
Jumbo cultivators shanks	
<b>Schwergrubberstiele Mammut</b>	<b>150</b>
Dents de cultivateurs Mammut	
Mammut cultivators shanks	
<b>Gedrehte Schwergrubberstiele</b>	<b>151-152</b>
Dents de cultivateurs en spirale	
Double coil springs	
<b>Halter für gedrehte Schwergrubberstiele</b>	<b>153-154</b>
Brides de fixation pour dents de cultivateurs en spirale	
Clamps for double coil springs	
<b>Schrauben für gedrehte Schwergrubberstiele</b>	<b>155</b>
Boulons pour dents de cultivateurs en spirale	
Bolts for double coil springs	
<b>Schare für gedrehte Schwergrubberstiele</b>	<b>156-159</b>
Socs pour dents de cultivateurs en spirale	
Sweeps for double coil springs	

<b>Grubberteile nach Fabrikat:</b>	Seite / page
Éléments de cultivateur pour machines:	
Parts for cultivators to fit:	
Alpego	<b>160</b>
Amazone / BBG	<b>161-165</b>
Becker	<b>166-169</b>
Bottmersdorf	<b>170-172</b>
Bourgault	<b>173</b>
Brix	<b>174</b>
Clemens	<b>175</b>
Concord	<b>176</b>
Dal-Bo	<b>177-180</b>
Doublet Record	<b>181-185</b>
Durou	<b>186</b>
Dutzi	<b>187</b>
Eberhardt	<b>187</b>
Einböck	<b>188</b>
Farmet	<b>188-191</b>
Fendt	<b>192</b>
Flexi-Coil	<b>192</b>
Fortschritt	<b>193</b>
Frost	<b>194-196</b>
Galucho	<b>197</b>
Hatzenbichler	<b>198</b>
HE-VA	<b>199-203</b>
Heywang	<b>204</b>
Howard	<b>205</b>
Huard	<b>206-207</b>
John Deere	<b>208-209</b>
Kerner	<b>210-212</b>
Kongskilde	<b>213-223</b>
Kotte	<b>224</b>
Kuhn	<b>225-227</b>
Kverneland	<b>228-236</b>
Köckerling	<b>237-248</b>
Landsberg	<b>249-250</b>
Lemken	<b>251-263</b>
Marks-Stig	<b>264-267</b>
Massey Ferguson	<b>268-269</b>
Nichols	<b>270-273</b>
Niemeyer	<b>274</b>
Otma	<b>275</b>
Pegoraro	<b>276</b>
Pöttinger	<b>277-278</b>
Quivogne	<b>279-280</b>
Rabe	<b>281-284</b>
Rau	<b>285-289</b>

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Grubberteile nach Fabrikat: Éléments de cultivateur pour machines: Parts for cultivators to fit:	Seite / page		Seite / page
Regent	290	<b>Schnell-Wechsel-Schare - SERIE 410</b>	<b>325-326</b>
Rumpstad	291	Socs à échange rapide - SERIE 410	Sweeps for quick change - 410 SERIES
Röll	292	<b>Zubehör</b>	<b>327</b>
Schmotzer	293	Accessoires	Accessories
Schönberger	294	<b>Keile für Schnellwechselhalter</b>	<b>328-329</b>
Sicam	295	Cales pour adaptateurs à échange rapide	Wedges for quick change adapters
Sicma	295	<b>Schnell-Wechsel-System für Großfederzinken</b>	<b>330</b>
Simba	296	System à échange rapide pour dent à grand ressort	Quick change system for big harrow tine
Stoll (Dehne)	297	<b>Schnell-Wechsel-Schare - HDS</b>	<b>331-333</b>
Strom	298	Socs à échange rapide - HDS	Sweeps for quick change - HDS
Ventzki	299-300	<b>Schnell-Wechselspitzen - Kategorie 1</b>	<b>334-335</b>
Vieberg	301	Quick change pointes remplaçables - Catégorie 1	Quick change replaceable tips - Category 1
Vogel & Noot	302	<b>Sätechnik</b>	<b>336-351</b>
Väderstad	303-310	Technique de semence	Seed drilling technology
		<b>Schnell-Wechsel-Saatinjektoren</b>	<b>352-353</b>
		Injecteurs de semence à échange rapide	Quick change seed boots
		<b>Schare und Wechselspitzen</b>	<b>354</b>
		Socs à échange rapide et pointes	Quick change knives with welded tips
		<b>Schwergrubberfederung - BOURGAULT</b>	<b>355-363</b>
		Ressort d'extirpateurs système BOURGAULT	Cultivators spring tine element BOURGAULT system



**Die angebotenen Artikel sind Qualitätserzeugnisse mit Garantie, passend zu den entsprechenden Maschinenfabrikaten. (Keine Original Ersatzteile) Die Original-Nummern dienen nur der Zuordnung. Alle angegebenen Abmessungen und Ausführungen entsprechen den z.Zt. gültigen Anforderungen. Wir behalten uns das Recht auf Abweichungen, bedingt durch Werkzeug- oder Anforderungsänderungen, vor.**

Les articles présentés sont des produits de qualité garantie s'accordant aux machines correspondantes.  
(aucune pièce de rechange originale) Les références d'origines ne servent qu'à la comparaison.  
Les exécutions et les dimensions satisfont les exigences actuelles.  
Nous nous réservons le droit de toute modification due aux changements d'exigences ou d'outils.

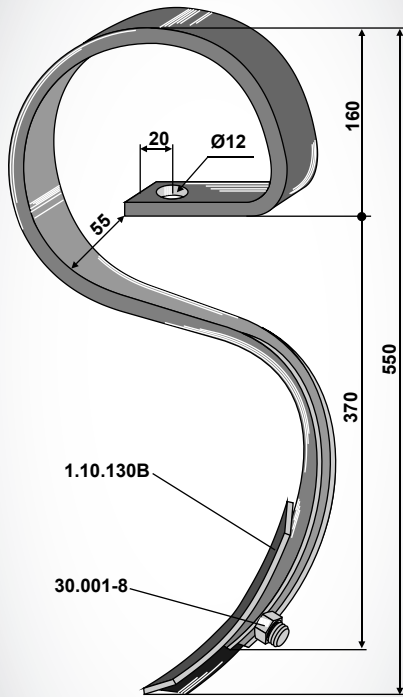
The showed parts are guaranteed quality products, fitting the equivalent machines (no original spare parts).  
The original part-numbers are only indicated for comparison.  
The showed dimensions and designs are in accordance with the actual requests.  
Every modification caused by changes of requirements or tools are subject to alterations.

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

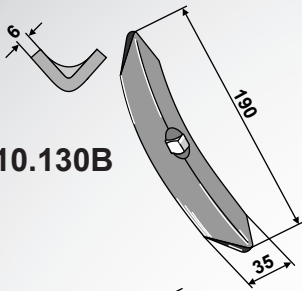
**1.W241032**

Zinken mit Schar  
 dent avec soc / tine with share

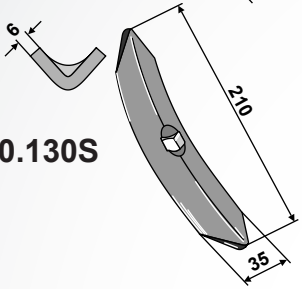


Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 10
Gewicht / poids / weight	3,200

**1.10.130B**

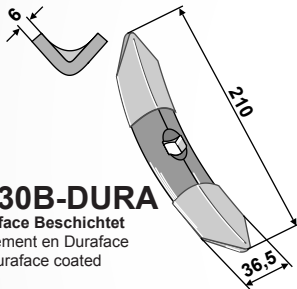


**1.10.130S**

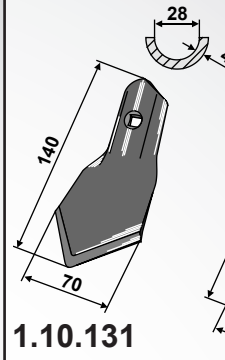


**1.10.130B-DURA**

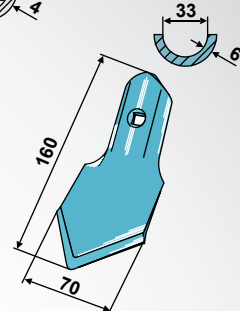
Duraface Beschichtet  
 revêtement en Duraface  
 Duraface coated



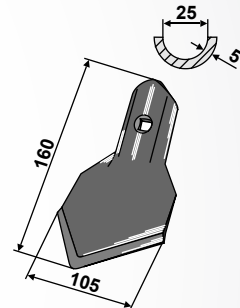
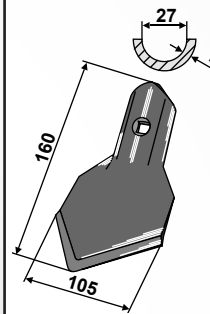
**1.10.131**



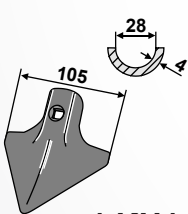
**1.10.131-6.1**



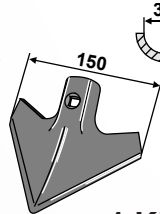
**1.10.132**



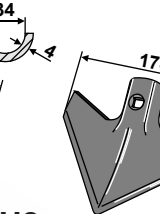
**1.10.132-6**



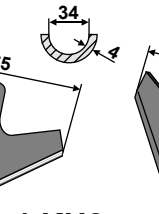
**1.KH1**



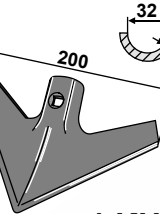
**1.KH2**



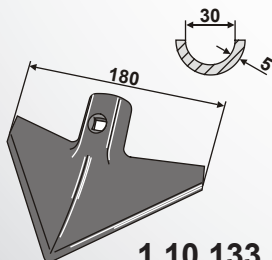
**1.KH3**



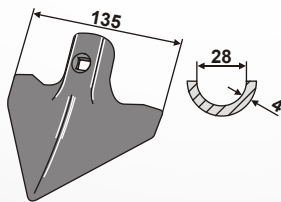
**1.KH4**



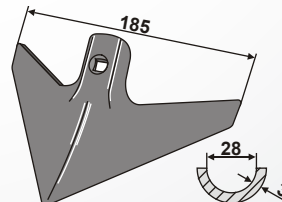
**1.KH5**



**1.10.133**



**1.01019785**



**1.01019786**

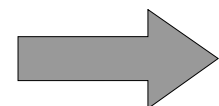


**30.001-8**

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Halter und Verstärkungsfeder für Kulturreggenzinken 1.W241032 siehe nächste Seite!**

brides de fixation et ressorts de renfort pour dent de herse 1.W241032, veuillez voir la page suivante!  
 clamps and reinforcing springs for 1.W241032 harrow tine, please turn to the next page!

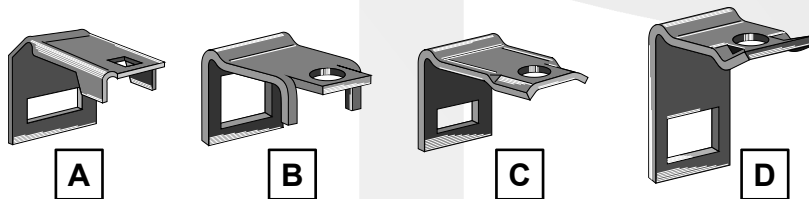


Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

<b>1.W241030-2</b>	
Verstärkungsfeder für 50x50 Rahme ressort de renfort pour cadre 50x50 reinforcing spring for 50x50 frame	
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,500

<b>1.W241030-1</b>	
Verstärkungsfeder ressort de renfort reinforcing spring	
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,500

**Halter für Federzinken / brides de fixation pour dents ressort / clamps for spring-tines**



Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

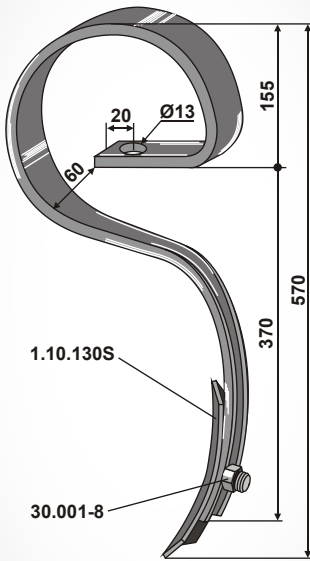
Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Verstärkungsfeder ressort à renfort reinforcing spring	Typ type type	Gewicht poids weight
1.HH17-3400	40 x 10	32 x 10	50 x 6		D	0,215
1.HH17-3401	40 x 12	32 x 10	50 x 6		D	0,220
1.HH17-3407	40 x 12	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,170
1.HH17-3403	40 x 15	32 x 10	50 x 6		D	0,220
1.HH17-3409	40 x 15	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,170
1.HH17-3413	40 x 40	32 x 10	50 x 6		D	0,260
1.HH17-3417	40 x 40	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,200
1.HH17-3100	50 x 10	32 x 10	50 x 6		D	0,247
1.HH17	50 x 12	32 x 10	50 x 6		C	0,230
1.HH17-3007	50 x 12	32 x 10	50 x 8	32 x 10	B	0,330
1.HH17-3101	50 x 12	32 x 10	50 x 6		D	0,245
1.HH17-3107	50 x 12	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,250
1.HH17-15X50	50 x 15	32 x 10	50 x 6		B	0,295
1.HH17-3103	50 x 15	32 x 10	50 x 6		D	0,250
1.HH17-3109	50 x 15	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,255
1.10161	50 x 30	32 x 10	50 x 3		A	0,093
1.HH17-3121	50 x 30	32 x 10	50 x 6		D	0,210
1.HH17-50X30	50 x 30	32 x 10	50 x 3		C	0,108
1.HH17-1000	50 x 40	32 x 10	50 x 6		C	0,295
1.10159	50 x 50	32 x 10	50 x 6		C	0,310
1.HH17-3013	50 x 50	32 x 10	50 x 8		B	0,405
1.HH17-3017	50 x 50	32 x 10	50 x 8	32 x 10	B	0,470
1.HH17-3113	50 x 50	32 x 10	50 x 6		D	0,325
1.HH17-3117	50 x 50	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,340

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

1.1148

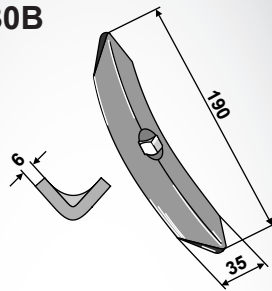
Zinken mit Schar  
dent avec soc / tine with share



<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	2,650

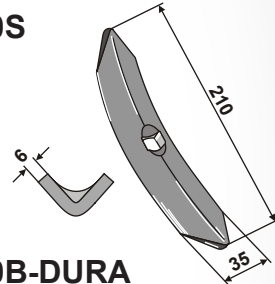
1.10.130B

Schar K25  
soc K25  
share K25



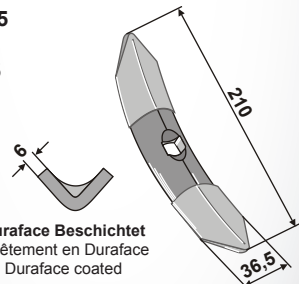
1.10.130S

Schar  
soc  
share



1.10.130B-DURA

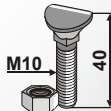
Schar K25  
soc K25  
share K25



Duraface Beschichtet  
revêtement en Duraface  
Duraface coated

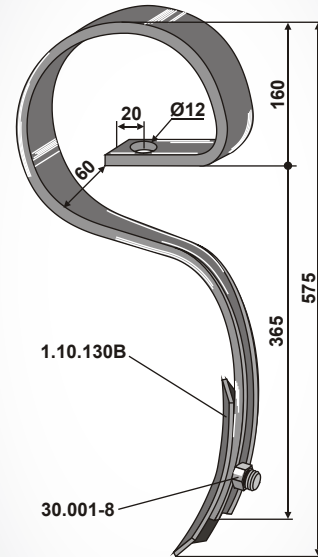
30.001-8

Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

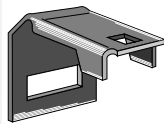


1.042.2100

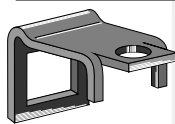
Zinken mit Schar  
dent avec soc / tine with share



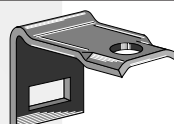
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	2,730



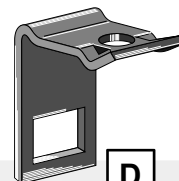
A



B



C



D

Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Typ type type	Gewicht poids weight
1.HH17-3400	40 x 10	32 x 10	50 x 6	D	0,215
1.HH17-3401	40 x 12	32 x 10	50 x 6	D	0,220
1.HH17-3403	40 x 15	32 x 10	50 x 6	D	0,220
1.HH17-3413	40 x 40	32 x 10	50 x 6	D	0,260
1.HH17-3100	50 x 10	32 x 10	50 x 6	D	0,247
1.HH17	50 x 12	32 x 10	50 x 6	C	0,230
1.HH17-3101	50 x 12	32 x 10	50 x 6	D	0,245
1.HH17-15X50	50 x 15	32 x 10	50 x 6	B	0,295
1.HH17-3103	50 x 15	32 x 10	50 x 6	D	0,250
1.10161	50 x 30	32 x 10	50 x 3	A	0,093
1.HH17-3121	50 x 30	32 x 10	50 x 6	D	0,210
1.HH17-50X30	50 x 30	32 x 10	50 x 3	C	0,108
1.HH17-1000	50 x 40	32 x 10	50 x 6	C	0,295
1.10159	50 x 50	32 x 10	50 x 6	C	0,310
1.HH17-3013	50 x 50	32 x 10	50 x 8	B	0,405
1.HH17-3113	50 x 50	32 x 10	50 x 6	D	0,325

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



**1.0463**

**Zinken mit Schar**  
dent avec soc / tine with share

**1.10.130B**  
190  
35

**1.10.130S**  
210  
35

**1.10.130B-DURA**  
Duraface Beschichtet  
revêtement en Duraface  
Duraface coated  
210  
36.5

**1.10.130S**  
550  
365  
150  
20  
Ø12

**1.10.131**  
140  
70

**1.10.131-6.1**  
160  
70

**1.10.132**  
160  
105

**1.10.132-6**  
160  
105

**30.001-8**  
40  
105

**1.KH1**  
105  
28

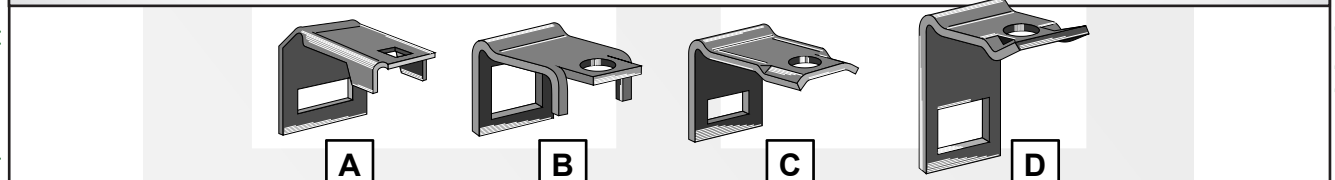
**1.KH2**  
150  
34

**1.KH3**  
175  
34

**1.KH4**  
200  
32

**1.KH5**  
250  
34

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>2,650</b>



Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Typ type type	Gewicht poids weight
1.HH17-3400	40 x 10	32 x 10	50 x 6	D	0,215
1.HH17-3401	40 x 12	32 x 10	50 x 6	D	0,220
1.HH17-3403	40 x 15	32 x 10	50 x 6	D	0,220
1.HH17-3413	40 x 40	32 x 10	50 x 6	D	0,260
1.HH17-3100	50 x 10	32 x 10	50 x 6	D	0,247
1.HH17	50 x 12	32 x 10	50 x 6	C	0,230
1.HH17-3101	50 x 12	32 x 10	50 x 6	D	0,245
1.HH17-15X50	50 x 15	32 x 10	50 x 6	B	0,295
1.HH17-3103	50 x 15	32 x 10	50 x 6	D	0,250
1.10161	50 x 30	32 x 10	50 x 3	A	0,093
1.HH17-3121	50 x 30	32 x 10	50 x 6	D	0,210
1.HH17-50X30	50 x 30	32 x 10	50 x 3	C	0,108
1.HH17-1000	50 x 40	32 x 10	50 x 6	C	0,295
1.10159	50 x 50	32 x 10	50 x 6	C	0,310
1.HH17-3013	50 x 50	32 x 10	50 x 8	B	0,405
1.HH17-3113	50 x 50	32 x 10	50 x 6	D	0,325

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**1.10.130R**

**Standard-Schar**  
soc standard / standard share

Gewicht / poids / weight	0,330
<b>30.003-8</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt	

**1.R241032**

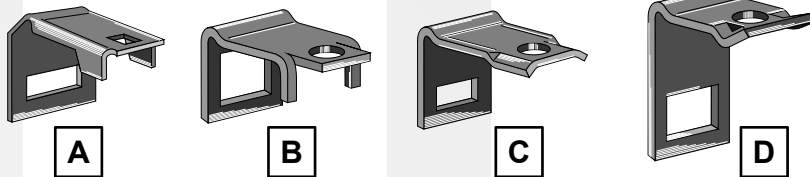
**Schnellflußzinken mit Schar**  
dent élastique avec soc  
elastic tine with share

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>3,000</b>

**1.W241030-Ö**

**Verstärkungsfeder für 1.R241032**  
ressort de renfort pour 1.R241032  
reinforcing spring for 1.R241032

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,500</b>



Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Verstärkungsfeder ressort à renfort reinforcing spring	Typ type type	Gewicht poids weight
1.HH17-3400	40 x 10	32 x 10	50 x 6		D	0,215
1.HH17-3401	40 x 12	32 x 10	50 x 6		D	0,220
1.HH17-3407	40 x 12	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,170
1.HH17-3403	40 x 15	32 x 10	50 x 6		D	0,220
1.HH17-3409	40 x 15	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,170
1.HH17-3413	40 x 40	32 x 10	50 x 6		D	0,260
1.HH17-3417	40 x 40	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,200
1.HH17-3100	50 x 10	32 x 10	50 x 6		D	0,247
1.HH17	50 x 12	32 x 10	50 x 6		C	0,230
1.HH17-3007	50 x 12	32 x 10	50 x 8	32 x 10	B	0,330
1.HH17-3101	50 x 12	32 x 10	50 x 6		D	0,245
1.HH17-3107	50 x 12	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,250
1.HH17-15X50	50 x 15	32 x 10	50 x 6		B	0,295
1.HH17-3103	50 x 15	32 x 10	50 x 6		D	0,250
1.HH17-3109	50 x 15	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,255
1.10161	50 x 30	32 x 10	50 x 3		A	0,093
1.HH17-3121	50 x 30	32 x 10	50 x 6		D	0,210
1.HH17-50X30	50 x 30	32 x 10	50 x 3		C	0,108
1.HH17-1000	50 x 40	32 x 10	50 x 6		C	0,295

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**30.001-8**

**Planetschraube - 8.8**  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

**1.1101**

**Zinken mit Schar**  
dent avec soc / tine with share

**1.10.145**

**Schar / soc / share**

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>2,830</b>

**Halter für Federzinken / brides de fixation pour dents ressort / clamps for spring-tines**

**A**

**B**

**C**

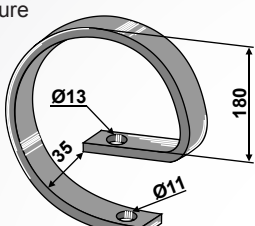
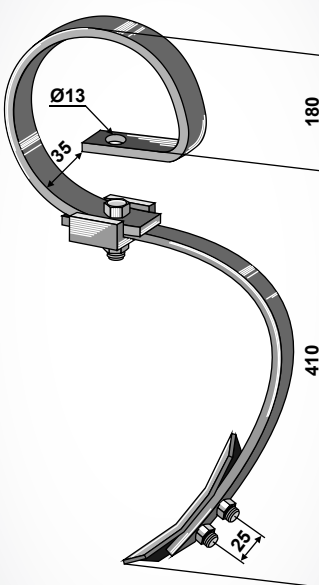
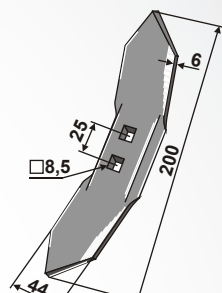
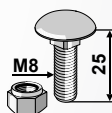
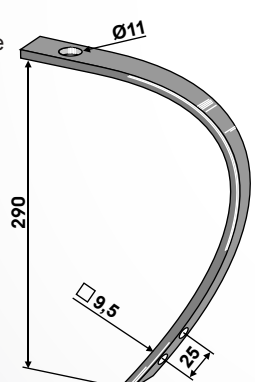
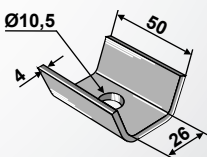
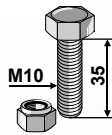
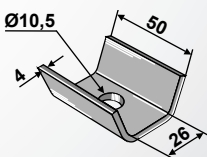
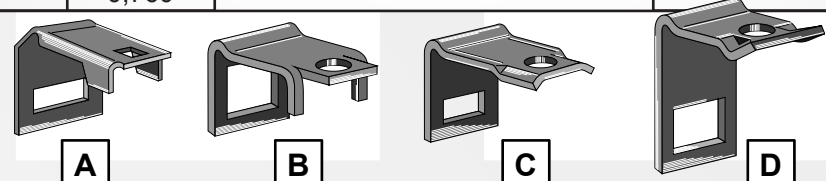
**D**

**Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames**

Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Typ type type	Gewicht poids weight
1.HH17-3400	40 x 10	32 x 10	50 x 6	D	0,215
1.HH17-3401	40 x 12	32 x 10	50 x 6	D	0,220
1.HH17-3403	40 x 15	32 x 10	50 x 6	D	0,220
1.HH17-3413	40 x 40	32 x 10	50 x 6	D	0,260
1.HH17-3100	50 x 10	32 x 10	50 x 6	D	0,247
1.HH17	50 x 12	32 x 10	50 x 6	C	0,230
1.HH17-3101	50 x 12	32 x 10	50 x 6	D	0,245
1.HH17-15X50	50 x 15	32 x 10	50 x 6	B	0,295
1.HH17-3103	50 x 15	32 x 10	50 x 6	D	0,250
1.10161	50 x 30	32 x 10	50 x 3	A	0,093
1.HH17-3121	50 x 30	32 x 10	50 x 6	D	0,210
1.HH17-50X30	50 x 30	32 x 10	50 x 3	C	0,108
1.HH17-1000	50 x 40	32 x 10	50 x 6	C	0,295
1.10159	50 x 50	32 x 10	50 x 6	C	0,310
1.HH17-3013	50 x 50	32 x 10	50 x 8	B	0,405
1.HH17-3113	50 x 50	32 x 10	50 x 6	D	0,325

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

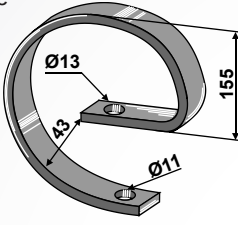
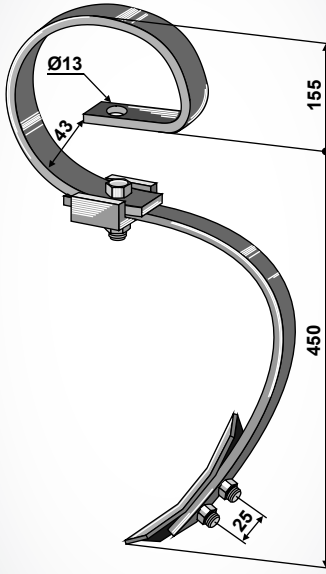
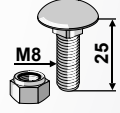
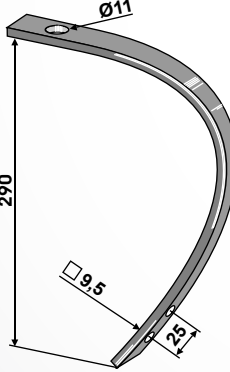
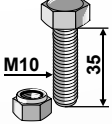
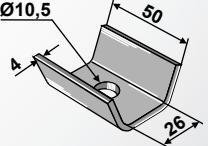
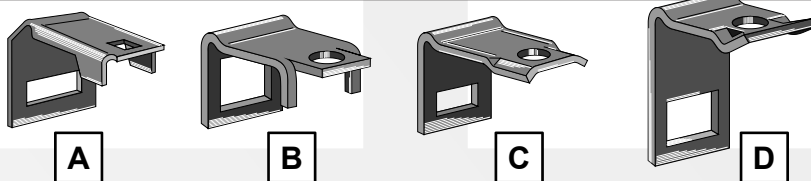
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

<b>1.10.011-2</b> <b>Oberteil</b> partie supérieure upper part 		<b>1.10.1001</b> <b>Multiplex-Zinken Kpl. mit Schar</b> dent Multiplex compl. avec soc Multiplex tine compl. with share 		<b>1.10.003-6</b> <b>Schar K28</b> SOC share 	
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions <b>32 x 10</b>		<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions <b>32 x 10</b>		<b>Gewicht / poids / weight</b> <b>0,385</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b> <b>1,600</b>		<b>Gewicht / poids / weight</b> <b>2,850</b>		<b>1.30.822</b> <b>Flachrundschaube mit selbstsichernder Mutter - 8.8</b> boulon à tête bombée avec écrou à freinage interne saucer-head screw with self-locking nut 	
<b>1.10.1001-2</b> <b>Unterteil</b> partie inférieure lower part 		<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions <b>32 x 10</b>		<b>1.10.001</b> <b>Verbindungsklammer</b> crampon de fixation fixing clamp 	
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions <b>26 x 10</b>		<b>Gewicht / poids / weight</b> <b>0,760</b>		<b>30-1035</b> <b>Schraube - 8.8</b> boulon bolt 	
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions <b>26 x 10</b>		<b>Gewicht / poids / weight</b> <b>0,760</b>		<b>1.10.001</b> <b>Verbindungsklammer</b> crampon de fixation fixing clamp 	
					
<b>Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames</b>					
<b>Best. Nr.:</b> réf. article part-no.	<b>Rahmen</b> cadre frame	<b>Federzinken</b> dent à ressort spring-tine	<b>Materialabmaße Halter</b> dimensions bride de fixation dimensions clamp	<b>Typ</b> type type	<b>Gewicht</b> poids weight
1.HH17-3400	40 x 10	32 x 10	50 x 6	D	0,215
1.HH17-3401	40 x 12	32 x 10	50 x 6	D	0,220
1.HH17-3403	40 x 15	32 x 10	50 x 6	D	0,220
1.HH17-3100	50 x 10	32 x 10	50 x 6	D	0,247
1.HH17	50 x 12	32 x 10	50 x 6	C	0,230
1.HH17-3101	50 x 12	32 x 10	50 x 6	D	0,245
1.HH17-15X50	50 x 15	32 x 10	50 x 6	B	0,295
1.HH17-3103	50 x 15	32 x 10	50 x 6	D	0,250
1.10161	50 x 30	32 x 10	50 x 3	A	0,093
1.HH17-3121	50 x 30	32 x 10	50 x 6	D	0,210
1.HH17-50X30	50 x 30	32 x 10	50 x 3	C	0,108

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

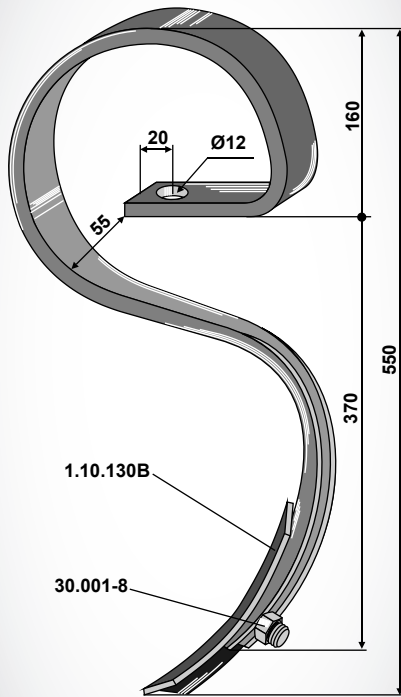
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<b>1.10.1002-1</b> <b>Oberteil</b> partie supérieure upper part 		<b>1.10.1002</b> <b>Zinken ZJ47 Kpl. mit Schar</b> dent ZJ47 compl. avec soc tineZJ47 compl. with share 		<b>1.10.003-6</b> <b>Schar K28</b> SOC share 	
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions <b>32 x 10</b>		<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions <b>32 x 10</b>		<b>Gewicht / poids / weight</b> <b>0,385</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b> <b>1,550</b>		<b>Gewicht / poids / weight</b> <b>2,800</b>		<b>1.30.822</b> <b>Flachrundschrube mit selbstsichernder Mutter - 8.8</b> boulon à tête bombée avec écrou à freinage interne saucer-head screw with self-locking nut 	
<b>1.10.1001-2</b> <b>Unterteil</b> partie inférieure lower part 		<b>30-1035</b> <b>Schraube - 8.8</b> boulon bolt 		<b>1.10.001</b> <b>Verbindungsklammer</b> crampon de fixation fixing clamp 	
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions <b>26 x 10</b>		<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions <b>32 x 10</b>		<b>Materialabmaße Halter</b> dimensions bride de fixation dimensions clamp	
<b>Gewicht / poids / weight</b> <b>0,760</b>		<b>Gewicht / poids / weight</b> <b>2,800</b>		<b>Typ</b> type type	
		<b>Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames</b>		<b>Gewicht</b> poids weight	
<b>Best. Nr.:</b> réf. article part-no.	<b>Rahmen</b> cadre frame	<b>Federzinken</b> dent à ressort spring-tine	<b>Materialabmaße Halter</b> dimensions bride de fixation dimensions clamp	<b>Typ</b> type type	<b>Gewicht</b> poids weight
1.HH17-3400	40 x 10	32 x 10	50 x 6	D	0,215
1.HH17-3401	40 x 12	32 x 10	50 x 6	D	0,220
1.HH17-3403	40 x 15	32 x 10	50 x 6	D	0,220
1.HH17-3413	40 x 40	32 x 10	50 x 6	D	0,260
1.HH17-3100	50 x 10	32 x 10	50 x 6	D	0,247
1.HH17	50 x 12	32 x 10	50 x 6	C	0,230
1.HH17-3101	50 x 12	32 x 10	50 x 6	D	0,245
1.HH17-15X50	50 x 15	32 x 10	50 x 6	B	0,295
1.HH17-3103	50 x 15	32 x 10	50 x 6	D	0,250
1.10161	50 x 30	32 x 10	50 x 3	A	0,093
1.HH17-3121	50 x 30	32 x 10	50 x 6	D	0,210
1.HH17-50X30	50 x 30	32 x 10	50 x 3	C	0,108
1.HH17-1000	50 x 40	32 x 10	50 x 6	C	0,295

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

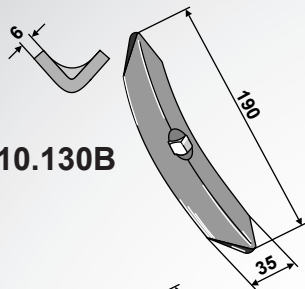
**1.W241232**

Zinken mit Schar  
 dent avec soc / tine with share

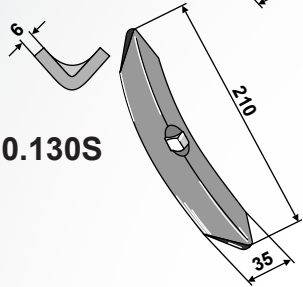


Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 12
Gewicht / poids / weight	3,500

**1.10.130B**

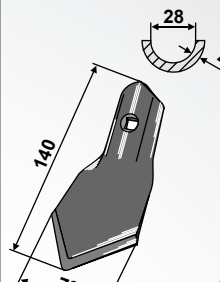
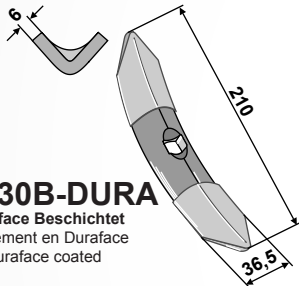


**1.10.130S**

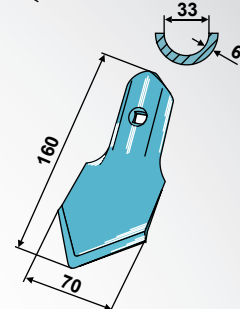


**1.10.130B-DURA**

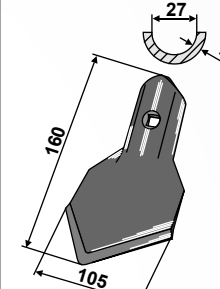
Duraface Beschichtet  
 revêtement en Duraface  
 Duraface coated



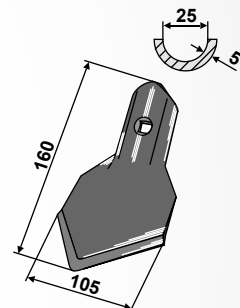
**1.10.131**



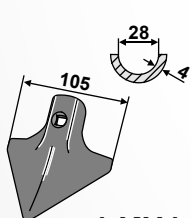
**1.10.131-6.1**



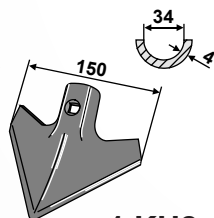
**1.10.132**



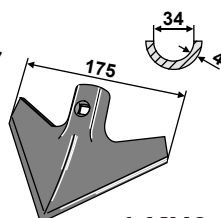
**1.10.132-6**



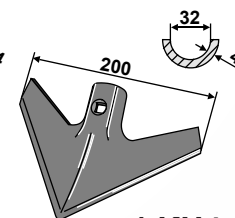
**1.KH1**



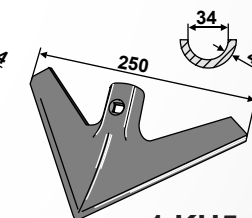
**1.KH2**



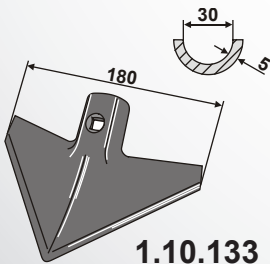
**1.KH3**



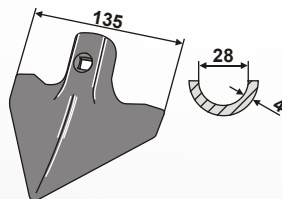
**1.KH4**



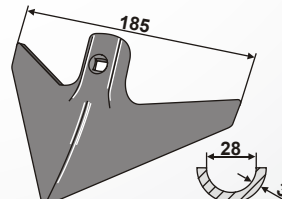
**1.KH5**



**1.10.133**



**1.01019785**



**1.01019786**

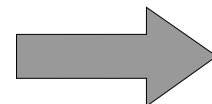


**30.001-8**

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Halter und Verstärkungsfeder für Kulturreggenzinken 1.W241232 siehe nächste Seite!**

brides de fixation et ressorts de renfort pour dent de herse 1.W241232, veuillez voir la page suivante!  
 clamps and reinforcing springs for 1.W241232 harrow tine, please turn to the next page!

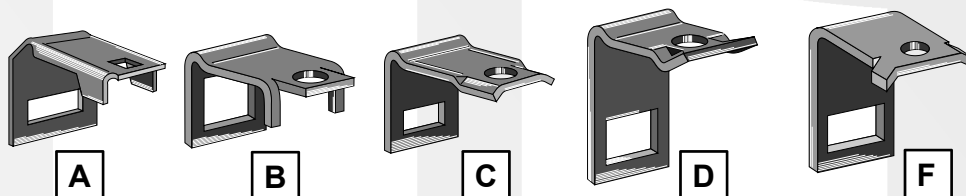


Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

<b>1.W241030-2</b>	
Verstärkungsfeder für 50x50 Rahme ressort de renfort pour cadre 50x50 reinforcing spring for 50x50 frame	
Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>32 x 10</b>
Gewicht / poids / weight	1,500

<b>1.W241030-1</b>	
Verstärkungsfeder ressort de renfort reinforcing spring	
Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>32 x 10</b>
Gewicht / poids / weight	1,500

Halter für Federzinken / brides de fixation pour dents ressort / clamps for spring-tines



Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

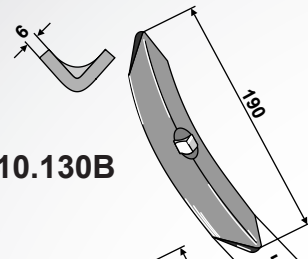
Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Verstärkungsfeder ressort à renfort reinforcing spring	Typ type type	Gewicht poids weight
1.HH17-3405	40 x 15	32 x 12	50 x 6		D	0,240
1.HH17-3411	40 x 15	32 x 12	50 x 6	32 x 10	D	0,180
1.HH17-3415	40 x 40	32 x 12	50 x 6		D	0,270
1.HH17-3419	40 x 40	32 x 12	50 x 6	32 x 10	D	0,200
1.HH17-3009	50 x 12	32 x 12	50 x 8	32 x 10	B	0,333
1.HH17-50X12	50 x 12	32 x 12	50 x 6		B	0,295
1.HH17-3005	50 x 15	32 x 12	50 x 8		B	0,360
1.HH17-3011	50 x 15	32 x 12	50 x 8	32 x 10	B	0,340
1.HH17-3105	50 x 15	32 x 12	50 x 6		D	0,255
1.HH17-3111	50 x 15	32 x 12	50 x 6	32 x 10	D	0,260
1.HH17-1001	50 x 30	32 x 12	50 x 6		C	0,271
1.HH17-3123	50 x 30	32 x 12	50 x 6		D	0,220
1.10177	50 x 50	32 x 12	50 x 3		A	0,120
1.HH17-3015	50 x 50	32 x 12	50 x 8		B	0,430
1.HH17-3019	50 x 50	32 x 12	50 x 8	32 x 10	B	0,460
1.HH17-3115	50 x 50	32 x 12	50 x 6		D	0,340
1.HH17-3119	50 x 50	32 x 12	50 x 6	32 x 10	D	0,345
1.HH17-5053	50 x 50	32 x 12	50 x 6		C	0,125
1.HH212	50 x 50	32 x 12	60 x 8		F	0,534

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

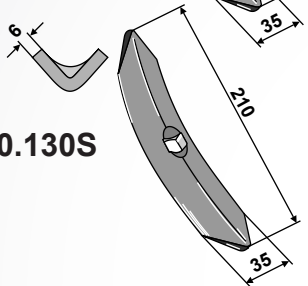
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**1.0413**

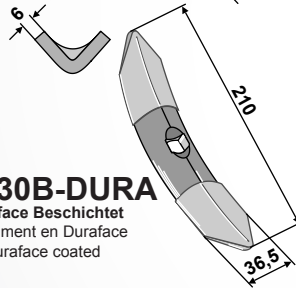
Zinken mit Schar  
dent avec soc / tine with share



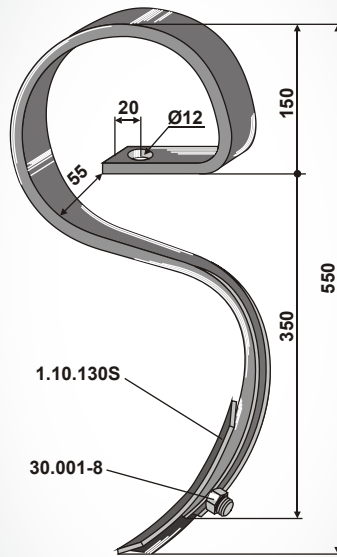
**1.10.130B**



**1.10.130S**

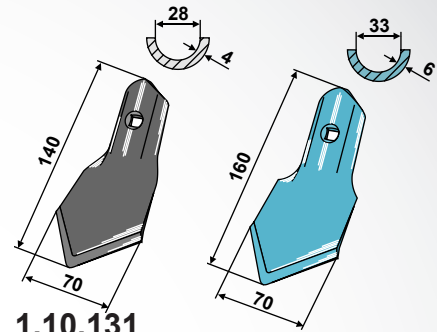


**1.10.130B-DURA**  
Duraface Beschichtet  
revêtement en Duraface  
Duraface coated

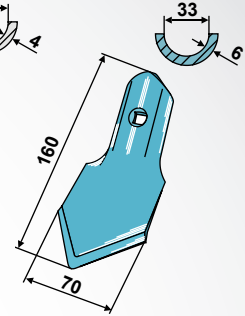


1.10.130S  
30.001-8

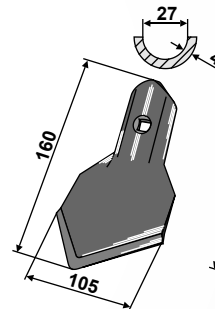
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 12</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>3,070</b>



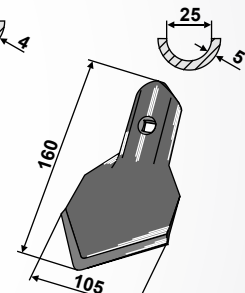
**1.10.131**



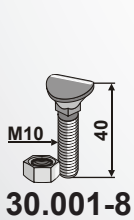
**1.10.131-6.1**



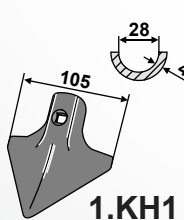
**1.10.132**



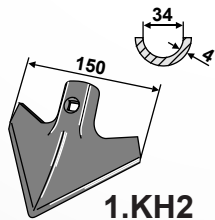
**1.10.132-6**



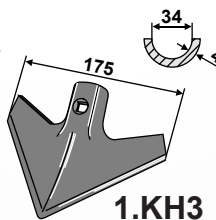
**30.001-8**



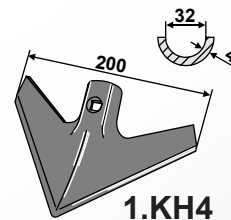
**1.KH1**



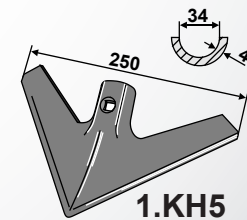
**1.KH2**



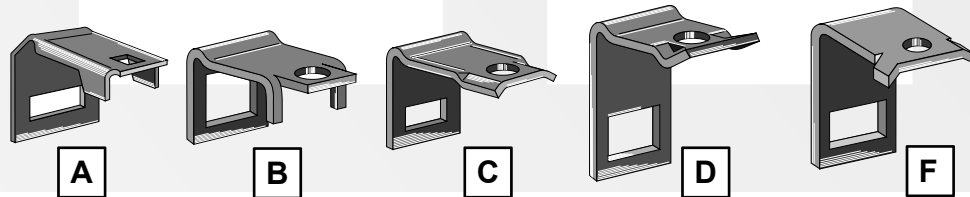
**1.KH3**



**1.KH4**



**1.KH5**



Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Typ type type	Gewicht poids weight
1.HH17-3405	40 x 15	32 x 12	50 x 6	D	0,240
1.HH17-3415	40 x 40	32 x 12	50 x 6	D	0,270
1.HH17-50X12	50 x 12	32 x 12	50 x 6	B	0,295
1.HH17-3005	50 x 15	32 x 12	50 x 8	B	0,360
1.HH17-3105	50 x 15	32 x 12	50 x 6	D	0,255
1.HH17-1001	50 x 30	32 x 12	50 x 6	C	0,271
1.HH17-3123	50 x 30	32 x 12	50 x 6	D	0,220
1.10177	50 x 50	32 x 12	50 x 3	A	0,120
1.HH17-3015	50 x 50	32 x 12	50 x 8	B	0,430
1.HH17-3115	50 x 50	32 x 12	50 x 6	D	0,340
1.HH17-5053	50 x 50	32 x 12	50 x 6	C	0,125
1.HH212	50 x 50	32 x 12	60 x 8	F	0,534

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

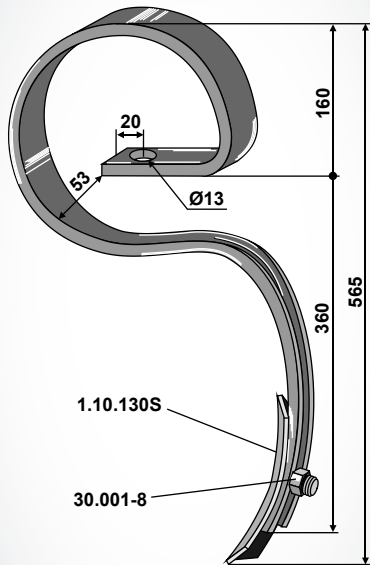
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**1.300662**

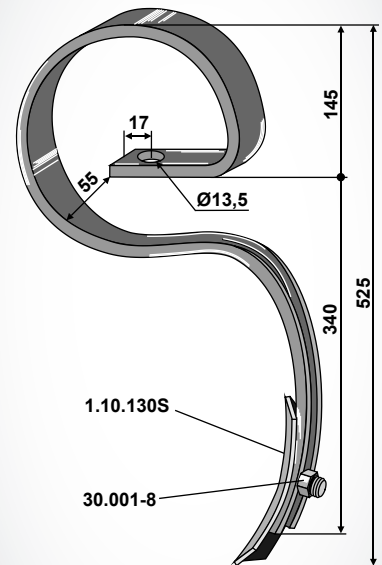
Zinken mit Schar  
dent avec soc / tine with share



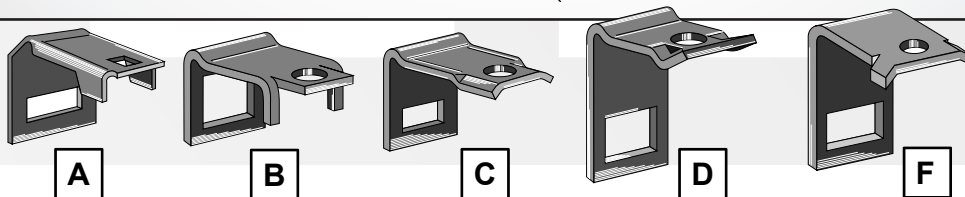
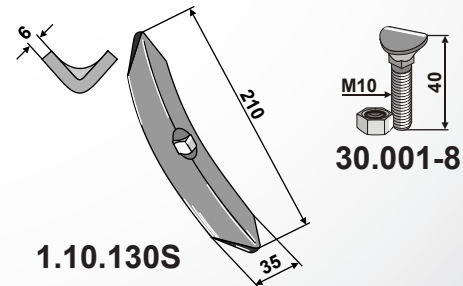
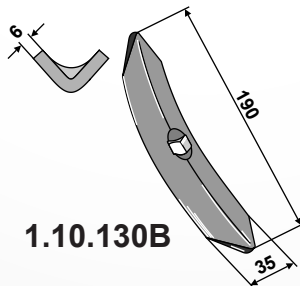
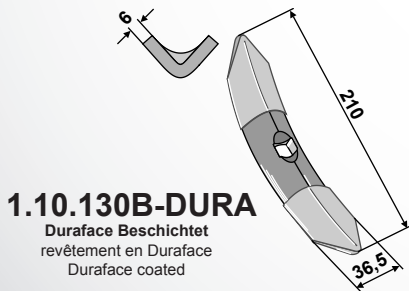
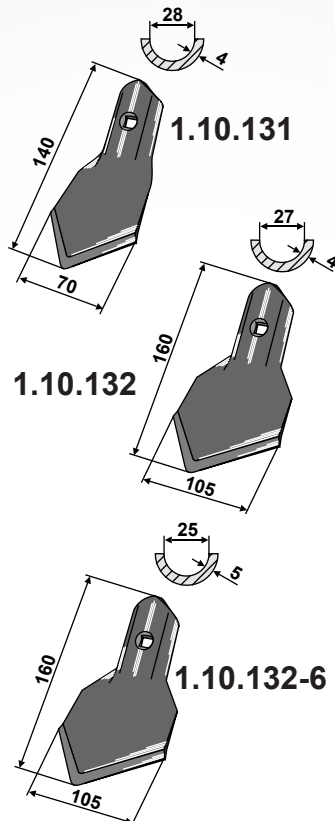
Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 12
Gewicht / poids / weight	3,210

**1.155007**

Zinken mit Schar  
dent avec soc / tine with share



Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 12
Gewicht / poids / weight	3,080



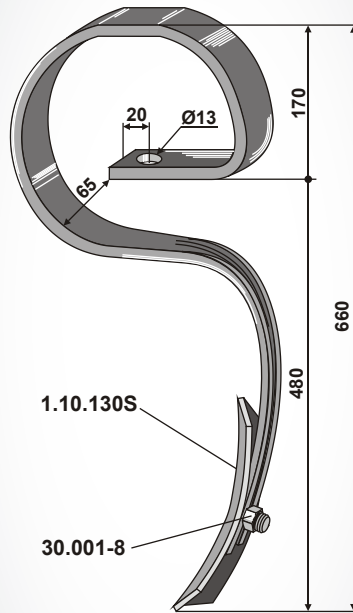
Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Typ type type	Gewicht poids weight
1.HH17-3405	40 x 15	32 x 12	50 x 6	D	0,240
1.HH17-3415	40 x 40	32 x 12	50 x 6	D	0,270
1.HH17-50X12	50 x 12	32 x 12	50 x 6	B	0,295
1.HH17-3005	50 x 15	32 x 12	50 x 8	B	0,360
1.HH17-3105	50 x 15	32 x 12	50 x 6	D	0,255
1.HH17-1001	50 x 30	32 x 12	50 x 6	C	0,271
1.HH17-3123	50 x 30	32 x 12	50 x 6	D	0,220
1.10177	50 x 50	32 x 12	50 x 3	A	0,120
1.HH17-3015	50 x 50	32 x 12	50 x 8	B	0,430
1.HH17-3115	50 x 50	32 x 12	50 x 6	D	0,340
1.HH17-5053	50 x 50	32 x 12	50 x 6	C	0,125
1.HH212	50 x 50	32 x 12	60 x 8	F	0,534

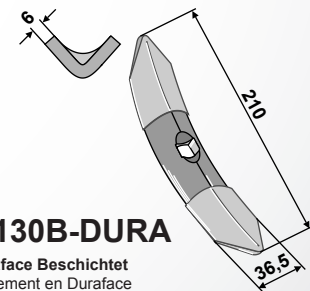
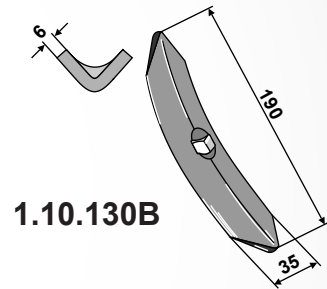
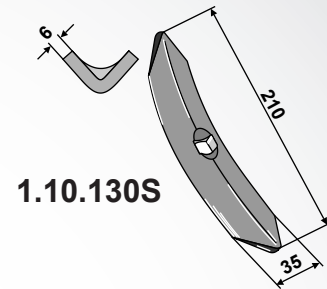
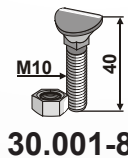
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**1.1054**

Zinken mit Schar  
dent avec soc / tine with share

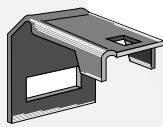
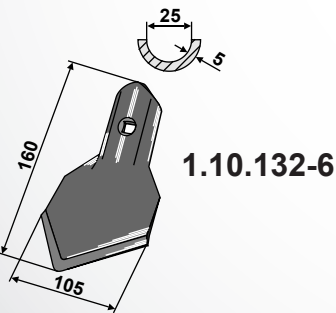
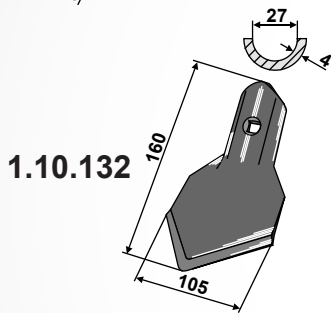
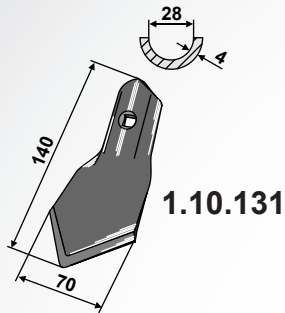


Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 12
Gewicht / poids / weight	3,870

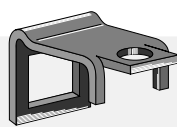


**1.10.130B-DURA**

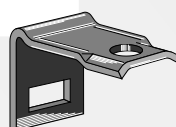
Duraface Beschichtet  
revêtement en Duraface  
Duraface coated



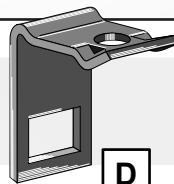
**A**



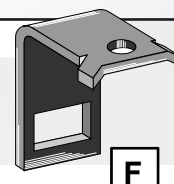
**B**



**C**



**D**



**F**

Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Typ type type	Gewicht poids weight
1.HH17-3405	40 x 15	32 x 12	50 x 6	D	0,240
1.HH17-3415	40 x 40	32 x 12	50 x 6	D	0,270
1.HH17-50X12	50 x 12	32 x 12	50 x 6	B	0,295
1.HH17-3005	50 x 15	32 x 12	50 x 8	B	0,360
1.HH17-3105	50 x 15	32 x 12	50 x 6	D	0,255
1.HH17-1001	50 x 30	32 x 12	50 x 6	C	0,271
1.HH17-3123	50 x 30	32 x 12	50 x 6	D	0,220
1.10177	50 x 50	32 x 12	50 x 3	A	0,120
1.HH17-3015	50 x 50	32 x 12	50 x 8	B	0,430
1.HH17-3115	50 x 50	32 x 12	50 x 6	D	0,340
1.HH17-5053	50 x 50	32 x 12	50 x 6	C	0,125
1.HH212	50 x 50	32 x 12	60 x 8	F	0,534

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**1.10.131**

**1.10.132**

**1.10.132-6**

**1.042.2120**

Zinken mit Schar  
dent avec soc / tine with share

**1.10.130B**

30.001-8

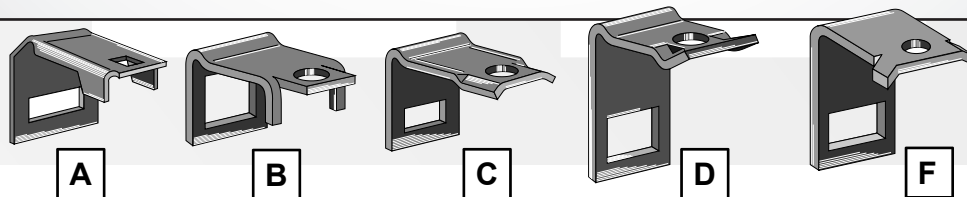
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 12</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	3,050

**30.001-8**

**1.10.130S**

**1.10.130B**

**1.10.130B-DURA**  
Duraface Beschichtet  
revêtement en Duraface  
Duraface coated



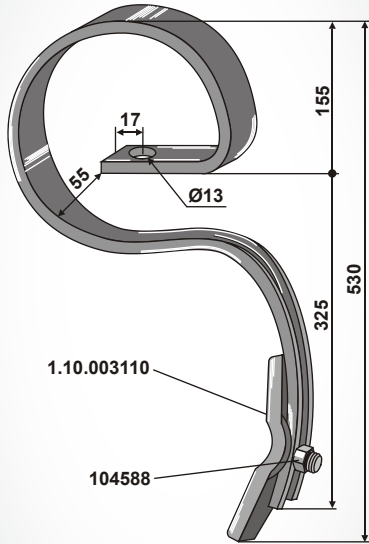
Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Type type type	Gewicht poids weight
1.HH17-3405	40 x 15	32 x 12	50 x 6	D	0,240
1.HH17-3415	40 x 40	32 x 12	50 x 6	D	0,270
1.HH17-50X12	50 x 12	32 x 12	50 x 6	B	0,295
1.HH17-3005	50 x 15	32 x 12	50 x 8	B	0,360
1.HH17-3105	50 x 15	32 x 12	50 x 6	D	0,255
1.HH17-1001	50 x 30	32 x 12	50 x 6	C	0,271
1.HH17-3123	50 x 30	32 x 12	50 x 6	D	0,220
1.10177	50 x 50	32 x 12	50 x 3	A	0,120
1.HH17-3015	50 x 50	32 x 12	50 x 8	B	0,430
1.HH17-3115	50 x 50	32 x 12	50 x 6	D	0,340
1.HH17-5053	50 x 50	32 x 12	50 x 6	C	0,125
1.HH212	50 x 50	32 x 12	60 x 8	F	0,534

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

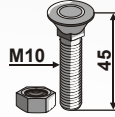
1.1137

Zinken mit Schar  
dent avec soc / tine with share



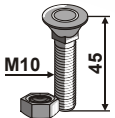
**1045810**

Schraube - 10.9  
boulon / bolt



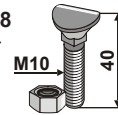
**104588**

Schraube - 8.8  
boulon / bolt



**30.001-8**

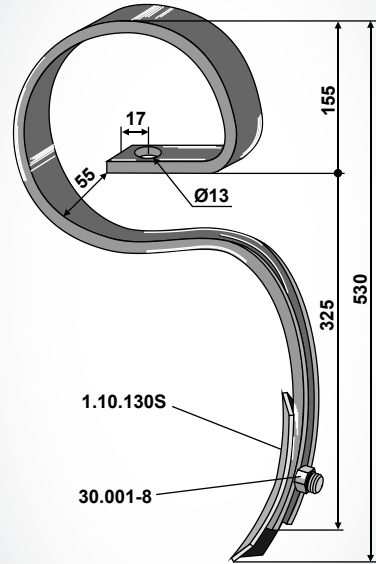
Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt



Materialabmaße dimensions / dimensions	45 x 10
Gewicht / poids / weight	4,060

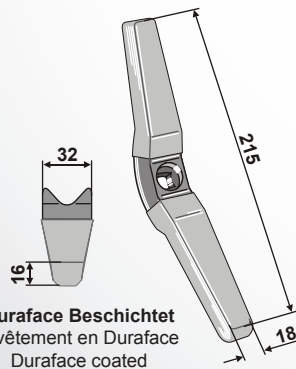
1.1139

Zinken mit Schar  
dent avec soc / tine with share

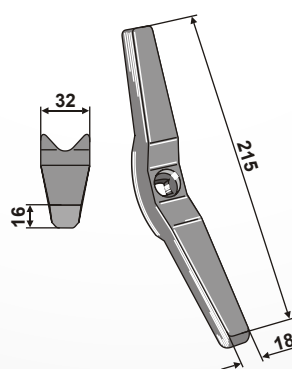


Materialabmaße dimensions / dimensions	45 x 10
Gewicht / poids / weight	4,000

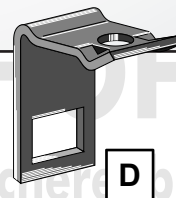
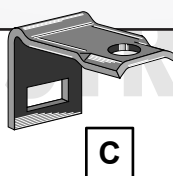
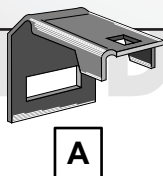
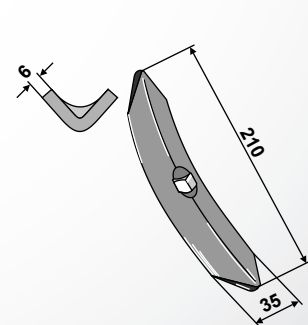
1.10.003110-D



1.10.003110



1.10.130S



Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Type type type	Gewicht poids weight
1.445105	50 x 12	45 x 10	65 x 6	C	0,294
1.HH17-3621	50 x 50	45 x 10	70 x 8	D	0,570
1.HH17-4451	50 x 50	45 x 10	65 x 6	C	0,395
1.HH998	50 x 50	45 x 10	65 x 3	A	0,400

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**30.006-10**

**Planetschraube - 10.9**  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

**1.1135**

**Zinken mit Schar**  
dent avec soc / tine with share

**1.10.145**

**Schar / soc / share**

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>45 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>3,870</b>

**Halter für Federzinken / brides de fixation pour dents ressort / clamps for spring-tines**

**A**

**C**

**D**

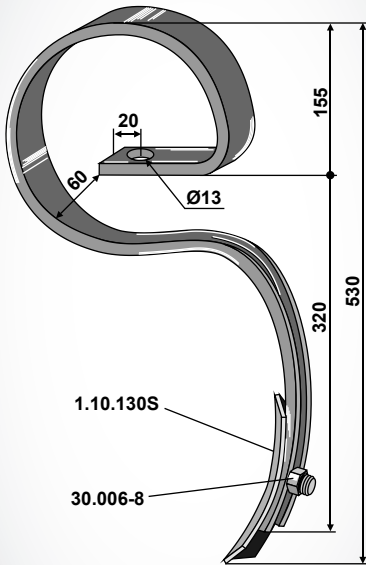
Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Typ type type	Gewicht poids weight
<b>1.445105</b>	<b>50 x 12</b>	45 x 10	65 x 6	C	0,294
<b>1.HH17-3621</b>	<b>50 x 50</b>	45 x 10	70 x 8	D	0,570
<b>1.HH17-4451</b>	<b>50 x 50</b>	45 x 10	65 x 6	C	0,395
<b>1.HH998</b>	<b>50 x 50</b>	45 x 10	65 x 3	A	0,400
<b>1.HH17-3521</b>	<b>60 x 60</b>	45 x 10	70 x 8	D	0,708
<b>1.HH17-3761</b>	<b>60 x 60</b>	45 x 10	70 x 10	C	0,790
<b>1.HH17-3721</b>	<b>70 x 70</b>	45 x 10	70 x 8	D	0,770

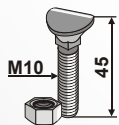
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

1.1136

Zinken mit Schar  
dent avec soc / tine with share



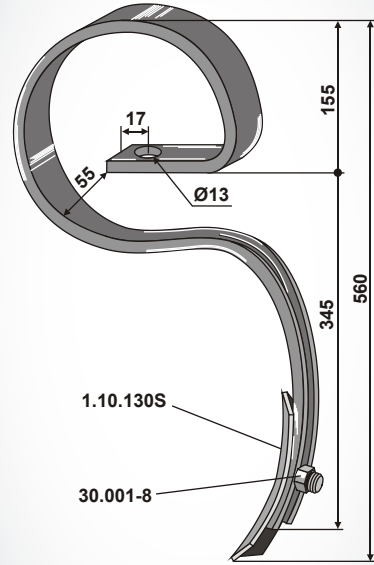
Materialabmaße dimensions / dimensions	45 x 10
Gewicht / poids / weight	3,980



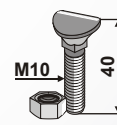
30.006-8

1.1138

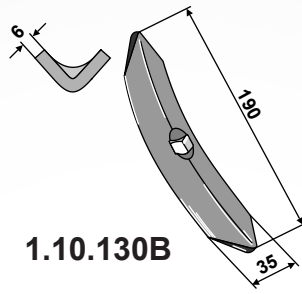
Zinken mit Schar  
dent avec soc / tine with share



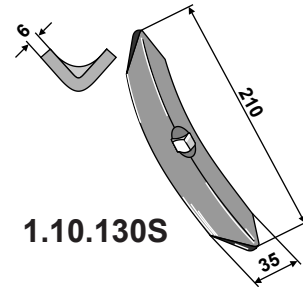
Materialabmaße dimensions / dimensions	45 x 10
Gewicht / poids / weight	4,150



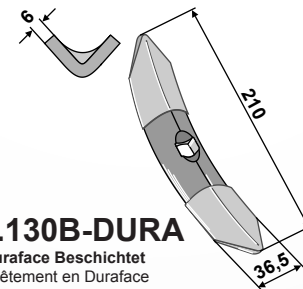
30.001-8



1.10.130B



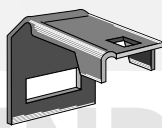
1.10.130S



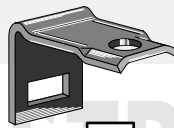
1.10.130B-DURA

Duraface Beschichtet  
revêtement en Duraface  
Duraface coated

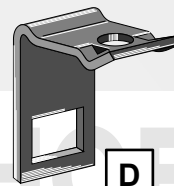
Halter für Federzinken / brides de fixation pour dents ressort / clamps for spring-tines



A



C



D

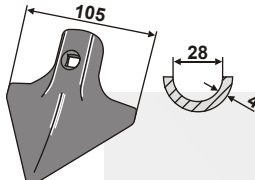
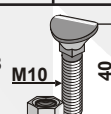
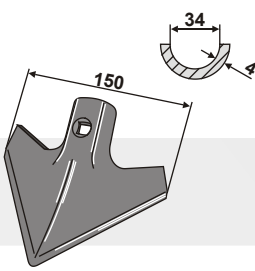
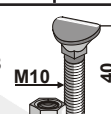
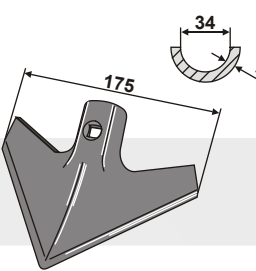
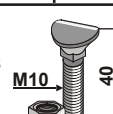
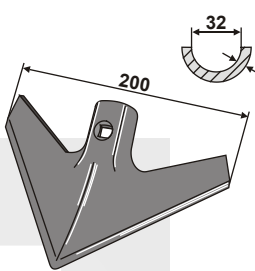
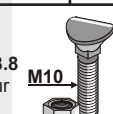
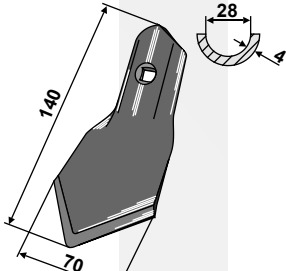
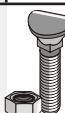
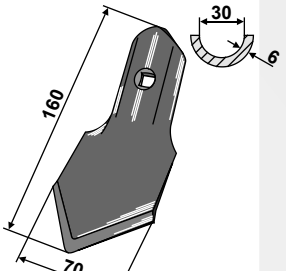
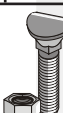
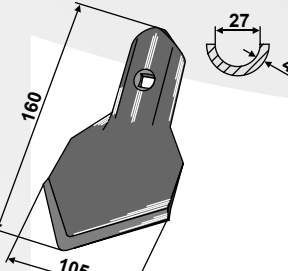
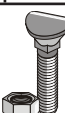
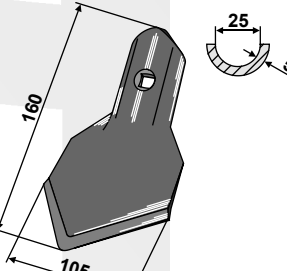
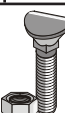
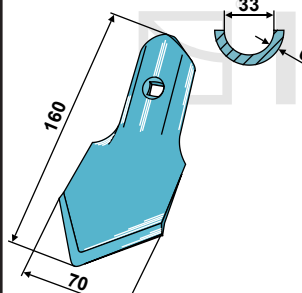

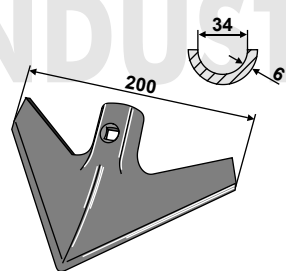
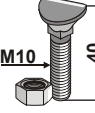
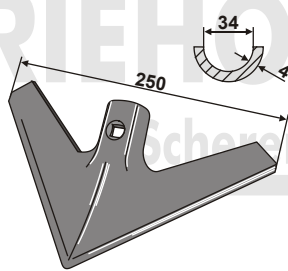
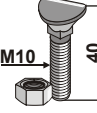
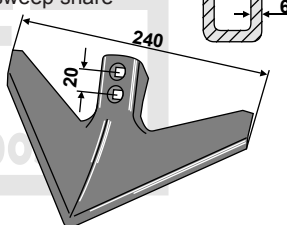
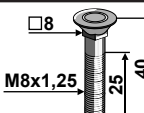
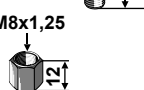
Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

Best. Nr. réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Type type type	Gewicht poids weight
1.445105	50 x 12	45 x 10	65 x 6	C	0,294
1.HH17-3621	50 x 50	45 x 10	70 x 8	D	0,570
1.HH17-4451	50 x 50	45 x 10	65 x 6	C	0,395
1.HH998	50 x 50	45 x 10	65 x 3	A	0,400
1.HH17-3521	60 x 60	45 x 10	70 x 8	D	0,708
1.HH17-3761	60 x 60	45 x 10	70 x 10	C	0,790

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<p><b>1.KH1</b></p> <p><b>Hackschar</b> coeur de bineuse / jointer</p>  <p><b>Gewicht / poids / weight</b>   0,220</p> <p><b>30.001-8</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>1.KH2</b></p> <p><b>Hackschar</b> coeur de bineuse / jointer</p>  <p><b>Gewicht / poids / weight</b>   0,400</p> <p><b>30.001-8</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>1.KH3</b></p> <p><b>Hackschar</b> coeur de bineuse / jointer</p>  <p><b>Gewicht / poids / weight</b>   0,490</p> <p><b>30.001-8</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>1.KH4</b></p> <p><b>Hackschar</b> coeur de bineuse / jointer</p>  <p><b>Gewicht / poids / weight</b>   0,500</p> <p><b>30.001-8</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 
<p><b>1.10.131</b></p> <p><b>Standard-Schar K46</b> soc standard K46 standard share K46</p>  <p><b>Gewicht / poids / weight</b>   0,220</p> <p><b>Planetschraube M10 - 8.8</b> boulon de cultivateur cultivator bolt</p>  <p><b>Bitte Länge angeben</b> veuillez spécifier la longueur please specify the length</p>	<p><b>1.10.131-6</b></p> <p><b>Standard-Schar K46</b> soc standard K46 standard share K46</p>  <p><b>Gewicht / poids / weight</b>   0,330</p> <p><b>Planetschraube M12 - 8.8</b> boulon de cultivateur cultivator bolt</p>  <p><b>Bitte Länge angeben</b> veuillez spécifier la longueur please specify the length</p>	<p><b>1.10.132</b></p> <p><b>Standard-Schar K45</b> soc standard K45 standard share K45</p>  <p><b>Gewicht / poids / weight</b>   0,350</p> <p><b>Planetschraube M10 - 8.8</b> boulon de cultivateur cultivator bolt</p>  <p><b>Bitte Länge angeben</b> veuillez spécifier la longueur please specify the length</p>	<p><b>1.10.132-6</b></p> <p><b>Standard-Schar K45</b> soc standard K45 standard share K45</p>  <p><b>Gewicht / poids / weight</b>   0,525</p> <p><b>Planetschraube M10 - 8.8</b> boulon de cultivateur cultivator bolt</p>  <p><b>Bitte Länge angeben</b> veuillez spécifier la longueur please specify the length</p>
<p><b>1.10.131-6.1</b></p> <p><b>Schar 6mm</b> soc /share</p>  <p><b>Gewicht / poids / weight</b>   0,370</p> <p><b>Planetschraube M10 - 8.8</b> boulon de cultivateur cultivator bolt</p>  <p><b>Bitte Länge angeben</b> veuillez spécifier la longueur please specify the length</p>	<p><b>1.KH6</b></p> <p><b>Hackschar</b> coeur de bineuse / jointer</p>  <p><b>Gewicht / poids / weight</b>   0,760</p> <p><b>30.001-8</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>1.KH5</b></p> <p><b>Hackschar</b> coeur de bineuse / jointer</p>  <p><b>Gewicht / poids / weight</b>   0,630</p> <p><b>30.001-8</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>101.86015</b></p> <p><b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share</p>  <p><b>Gewicht / poids / weight</b>   0,875</p> <p><b>840810</b> Schraube - 10.9 boulon bolt</p>  <p><b>M8310</b> Mutter écrou nut</p> 

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**101.86014**  
**Gänsefußschar**  
 soc triangulaire / sweep share

**Gewicht / poids / weight** 0,780

**1245810**  
 Schraube - 10.9  
 boulon  
 bolt

**101.1552-B**  
**Hackschar**  
 coeur de bineuse  
 jointer

**Typ Agronomic**

**Gewicht / poids / weight** 0,400

**30.003-8**  
 Planetschraube - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt

**101.1552-C**  
**Hackschar**  
 coeur de bineuse  
 jointer

**Typ Agronomic**

**Gewicht / poids / weight** 0,440

**30.003-8**  
 Planetschraube - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt

**1.01019786**  
**Hackschar**  
 coeur de bineuse / jointer

**Gewicht / poids / weight** 0,330

**30.001-8**  
 Planetschraube - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt

**1.10.133**  
**Schar**  
 soc / share

**Gewicht / poids / weight** 0,550

**30.006-8**  
 Planetschraube - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt

**1.0100644**  
**Hackschar**  
 coeur de bineuse / jointer

**Gewicht / poids / weight** 0,220

**30.001-8**  
 Planetschraube - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt

**1.01019785**  
**Hackschar**  
 coeur de bineuse / jointer

**Gewicht / poids / weight** 0,400

**30.001-8**  
 Planetschraube - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

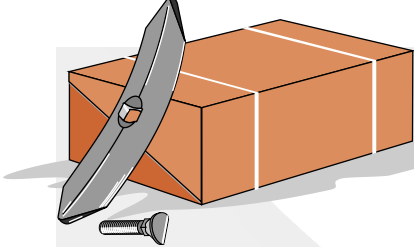
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**1.10.KIT**

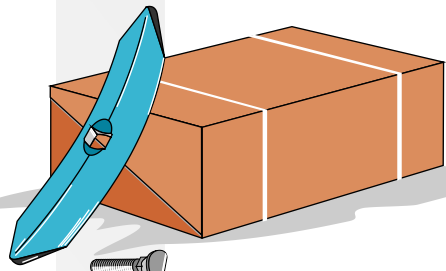
**Satz mit Schar 190mm**  
 kit avec soc 190mm / set with share 190mm



<b>Dieser Satz enthält:</b> ce kit contient: this set contains:	<b>25x 1.10.130B</b> <b>25x 30.001-8</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>8,750</b>

**1.10.KIT-2**

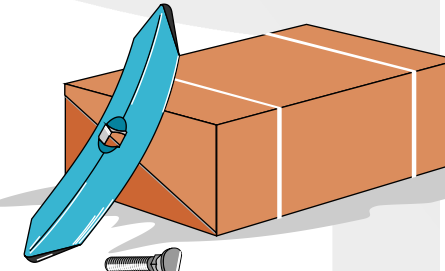
**Satz mit Schar 210mm**  
 kit avec soc 210mm / set with share 210mm



<b>Dieser Satz enthält:</b> ce kit contient: this set contains:	<b>25x 1.10.130S</b> <b>25x 30.002-8</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>10,000</b>

**1.10.KIT-3**

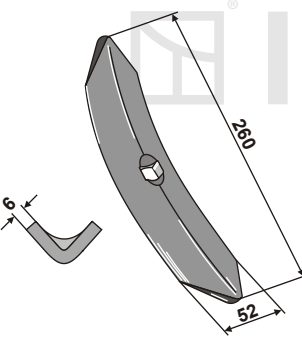
**Satz mit Schar 210mm**  
 kit avec soc 210mm / set with share 210mm



<b>Dieser Satz enthält:</b> ce kit contient: this set contains:	<b>25x 1.10.130S</b> <b>25x 30.006-8</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>10.200</b>

**101.302019**

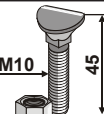
Schar / soc / share



<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>0,710</b>
---------------------------------	--------------

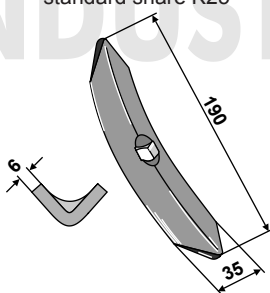
**30.006-8**

Planetschraube - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt



**1.10.130B**

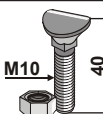
Standard-Schar K25  
 soc standard K25  
 standard share K25



<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>0,320</b>
---------------------------------	--------------

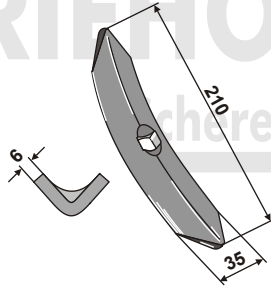
**30.001-8**

Planetschraube - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt



**1.10.130S**

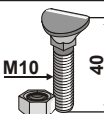
Schar  
 soc / share



<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>0,370</b>
---------------------------------	--------------

**30.001-8**

Planetschraube - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**1.10.003110**  
**Schar**  
 soc / share

**Gewicht / poids / weight** 0,540

**104588**  
 Schraube - 8.8  
 boulon  
 bolt

**1.10.003110-D**  
**Schar**  
 soc / share

**Duraface Beschichtet**  
 revêtement en Duraface  
 Duraface coated

**Gewicht / poids / weight** 0,655

**1045810**  
 Schraube - 10.9  
 boulon  
 bolt

**1.10.130B-DURA**  
**Schar K25**  
 soc K25 / share K25

**Duraface Beschichtet**  
 revêtement en Duraface  
 Duraface coated

**Gewicht / poids / weight** 0,410

**30.001-8**  
 Planetschraube - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt

**1.10.130R**  
**Standard-Schar**  
 soc standard / standard share

**Gewicht / poids / weight** 0,330

**30.003-8**  
 Planetschraube - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt

**2.10190LL-10**  
**Schar**  
 soc / share

**Gewicht / poids / weight** 0,175

**30.002-8**  
 Planetschraube - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt

**1.10.137**  
**Schar**  
 soc / share

**Gewicht / poids / weight** 0,486

**30.006-8**  
 Planetschraube - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt

**1.10.145**  
**Schar / soc / share**

**Gewicht / poids / weight** 0,450

**30.006-8**  
 Planetschraube - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt

**1.10.003-6**  
**Schar K28**  
 soc K28 / share K28

**Gewicht / poids / weight** 0,385

**1.30.822**  
 Schraube - 8.8  
 boulon  
 bolt

**101.IND-587**  
**Schar / soc / share**

**Gewicht / poids / weight** 0,250

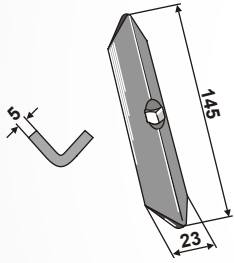
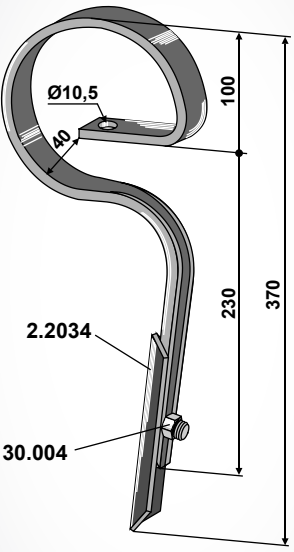
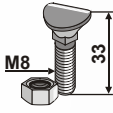
**Planetschraube M10 - 8.8**  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt

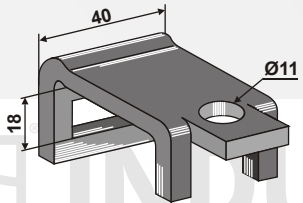
**Bitte Länge angeben**  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

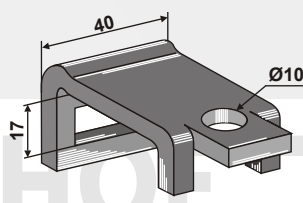
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<p><b>2.2034</b> Schar soc / share</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 70%;">Gewicht / poids / weight</td> <td style="width: 30%;">0,135</td> </tr> </table>	Gewicht / poids / weight	0,135	<p><b>2.0924</b> Garezinken dent gare avant / front gare tine</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 70%;">Materialabmaße dimensions / dimensions</td> <td style="width: 30%;">25 x 8</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>1,050</td> </tr> </table>	Materialabmaße dimensions / dimensions	25 x 8	Gewicht / poids / weight	1,050	<p><b>30.004</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 70%;">Gewicht / poids / weight</td> <td style="width: 30%;">0,020</td> </tr> </table>	Gewicht / poids / weight	0,020
Gewicht / poids / weight	0,135									
Materialabmaße dimensions / dimensions	25 x 8									
Gewicht / poids / weight	1,050									
Gewicht / poids / weight	0,020									

<b>2.HH30</b>	
für Zinken 25 x 8 pour dent 25 x 8 for tine 25 x 8	
	
Rahmen / cadre / frame	40 x 10
Materialabmaße dimensions / dimensions	40 x 5,5
Gewicht / poids / weight	0,100

<b>2.HH30-35</b>	
für Zinken 25 x 8 pour dent 25 x 8 for tine 25 x 8	
	
Rahmen / cadre / frame	35 x 10
Materialabmaße dimensions / dimensions	40 x 6
Gewicht / poids / weight	0,100

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**2.G63-B**  
Garezinken  
dent gare avant / front gare tine

**Germinator**

**Materialabmaße**  
dimensions / dimensions **32 x 10**

**Gewicht / poids / weight** **1,800**

**2.G63-1**  
Schar für „Germinator“  
soc pour „Germinator“  
share for „Germinator“

**Gewicht / poids / weight** 0,190

**30.002-8**  
Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

**1.10.130G**  
Gerades Schar  
soc droite  
straight share

**Gewicht / poids / weight** 0,420

**30.001-8**  
Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

**Halter für Federzinken / brides de fixation pour dents ressort / clamps for spring-tines**

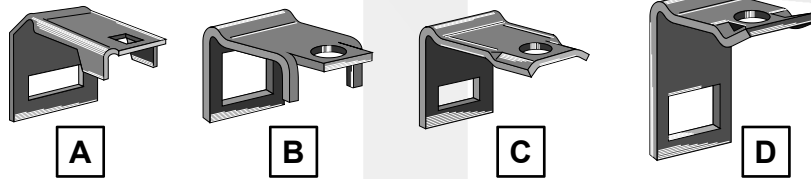
Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

Best. Nr.:Halter réf. article bride de fixation part-no. clamp	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Typ type type	Gewicht poids weight
1.HH17-3413	40 x 40	32 x 10	50 x 6	D	0,260
1.HH17	50 x 12	32 x 10	50 x 6	C	0,230
1.HH17-3101	50 x 12	32 x 10	50 x 6	D	0,245
1.10161	50 x 30	32 x 10	50 x 3	A	0,093
1.HH17-3121	50 x 30	32 x 10	50 x 6	D	0,210
1.HH17-50X30	50 x 30	32 x 10	50 x 3	C	0,108

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

<p><b>1.1504</b></p> <p>Gerader Zinken mit Schar dent droite avec soc straight tine with share</p> <p>1.10.130G 30.001-8</p> <p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions <b>32 x 10</b></p> <p><b>Gewicht / poids / weight</b> 2,600</p>	<p><b>1.10.130G</b></p> <p>Gerader Schar soc droite straight share</p> <p><b>Gewicht / poids / weight</b> 0,420</p> <p><b>30.001-8</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> <p><b>1.300432</b></p> <p>Verstärkungsfeder ressort de renfort reinforcing spring</p> <p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions <b>32 x 10</b></p> <p><b>Gewicht / poids / weight</b> 1,300</p>	<p><b>1.1504-B</b></p> <p>Gerader Zinken mit Schar dent droite avec soc straight tine with share</p> <p>1.10.130G 30.001-8</p> <p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions <b>32 x 10</b></p> <p><b>Gewicht / poids / weight</b> 2,550</p>
---	--	---



Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Verstärkungsfeder ressort à renfort reinforcing spring	Type type type	Gewicht poids weight
1.HH17-3400	40 x 10	32 x 10	50 x 6		D	0,215
1.HH17-3401	40 x 12	32 x 10	50 x 6		D	0,220
1.HH17-3407	40 x 12	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,170
1.HH17-3403	40 x 15	32 x 10	50 x 6		D	0,220
1.HH17-3409	40 x 15	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,170
1.HH17-3413	40 x 40	32 x 10	50 x 6		D	0,260
1.HH17-3417	40 x 40	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,200
1.HH17-3100	50 x 10	32 x 10	50 x 6		D	0,247
1.HH17	50 x 12	32 x 10	50 x 6		C	0,230
1.HH17-3007	50 x 12	32 x 10	50 x 8	32 x 10	B	0,330
1.HH17-3101	50 x 12	32 x 10	50 x 6		D	0,245
1.HH17-3107	50 x 12	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,250
1.HH17-15X50	50 x 15	32 x 10	50 x 6		B	0,295
1.HH17-3103	50 x 15	32 x 10	50 x 6		D	0,250
1.HH17-3109	50 x 15	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,255
1.10161	50 x 30	32 x 10	50 x 3		A	0,093
1.HH17-3121	50 x 30	32 x 10	50 x 6		D	0,210
1.HH17-50X30	50 x 30	32 x 10	50 x 3		C	0,108
1.HH17-1000	50 x 40	32 x 10	50 x 6		C	0,295
1.10159	50 x 50	32 x 10	50 x 6		C	0,310
1.HH17-3013	50 x 50	32 x 10	50 x 8		B	0,405
1.HH17-3017	50 x 50	32 x 10	50 x 8	32 x 10	B	0,470
1.HH17-3113	50 x 50	32 x 10	50 x 6		D	0,325
1.HH17-3117	50 x 50	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,340

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

<p><b>1.1506</b> <b>Jackpot</b> Gerader Zinken mit Schar dent droite avec soc straight tine with share</p> <p>1.10.130G 30.001-8</p> <p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions <b>32 x 12</b></p> <p><b>Gewicht / poids / weight</b> 3,200</p>	<p><b>1.10.130G</b> Gerader Schar soc droit straight share</p> <p><b>Gewicht / poids / weight</b> 0,420</p> <p><b>30.001-8</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> <p><b>1.300432</b> Verstärkungsfeder ressort de renfort reinforcing spring</p> <p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions <b>32 x 10</b></p> <p><b>Gewicht / poids / weight</b> 1,300</p>	<p><b>1.0562</b> Gerader Zinken mit Schar dent droite avec soc straight tine with share</p> <p>1.10.130G 30.001-8</p> <p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions <b>32 x 12</b></p> <p><b>Gewicht / poids / weight</b> 2,840</p>
---	---	--

**Halter für Federzinken / brides de fixation pour dents ressort / clamps for spring-tines**

Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Verstärkungsfeder ressort à renfort reinforcing spring	Typ type type	Gewicht poids weight
1.HH17-3405	40 x 15	32 x 12	50 x 6		D	0,240
1.Hh17-3411	40 x 15	32 x 12	50 x 6	32 x 10	D	0,180
1.HH17-3415	40 x 40	32 x 12	50 x 6		D	0,270
1.HH17-3419	40 x 40	32 x 12	50 x 6	32 x 10	D	0,200
1.HH17-3009	50 x 12	32 x 12	50 x 8	32 x 10	B	0,333
1.HH17-50X12	50 x 12	32 x 12	50 x 6		B	0,295
1.HH17-3005	50 x 15	32 x 12	50 x 8		B	0,360
1.HH17-3011	50 x 15	32 x 12	50 x 8	32 x 10	B	0,340
1.HH17-3105	50 x 15	32 x 12	50 x 6		D	0,255
1.HH17-3111	50 x 15	32 x 12	50 x 6	32 x 10	D	0,260
1.HH17-1001	50 x 30	32 x 12	50 x 6		C	0,271
1.HH17-3123	50 x 30	32 x 12	50 x 6		D	0,220
1.10177	50 x 50	32 x 12	50 x 3		A	0,120
1.HH17-3015	50 x 50	32 x 12	50 x 8		B	0,430
1.HH17-3019	50 x 50	32 x 12	50 x 8	32 x 10	B	0,460
1.HH17-3115	50 x 50	32 x 12	50 x 6		D	0,340
1.HH17-3119	50 x 50	32 x 12	50 x 6	32 x 10	D	0,345
1.HH17-5053	50 x 50	32 x 12	50 x 6		C	0,125
1.HH212	50 x 50	32 x 12	60 x 8		F	0,534

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**1.1515**  
Gerader Zinken mit Schar  
dent droite avec soc  
straight tine with share

**Jackpot**

**Materialabmaße**  
dimensions / dimensions **45 x 10**

**Gewicht / poids / weight** 3,970

**1.10.130G**  
Gerader Schar  
soc droit / straight share

**Gewicht / poids / weight** 0,420

**30.001-8**  
Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

**1.1516**  
Gerader Zinken mit Schar  
dent droite avec soc  
straight tine with share

**Jackpot**

**Materialabmaße**  
dimensions / dimensions **45 x 10**

**Gewicht / poids / weight** 3,700

**Halter für Federzinken / brides de fixation pour dents ressort / clamps for spring-tines**

Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Typ type type	Gewicht poids weight
<b>1.445105</b>	<b>50 x 12</b>	45 x 10	65 x 6	C	0,294
<b>1.HH17-3621</b>	<b>50 x 50</b>	45 x 10	70 x 8	D	0,570
<b>1.HH17-4451</b>	<b>50 x 50</b>	45 x 10	65 x 6	C	0,395
<b>1.HH998</b>	<b>50 x 50</b>	45 x 10	65 x 3	A	0,400
<b>1.HH17-3521</b>	<b>60 x 60</b>	45 x 10	70 x 8	D	0,708
<b>1.HH17-3761</b>	<b>60 x 60</b>	45 x 10	70 x 10	C	0,790

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**1.1517**  
Gerader Zinken mit Schar  
dent droite avec soc  
straight tine with share

**Jackpot**

1.10.130G  
30.001-8

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>45 x 12</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>4,140</b>

**1.10.130G**  
Gerader Schar  
soc droit / straight share

**30.001-8**  
Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

M10  
40

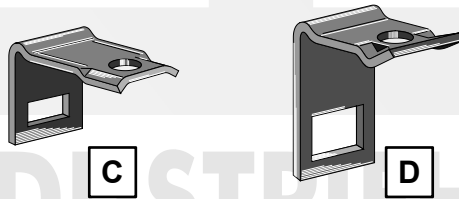
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>0,420</b>
---------------------------------	--------------

**1.1507**  
Gerader Zinken mit Schar  
dent droite avec soc  
straight tine with share

1.10.130G  
30.001-8

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>45 x 12</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>4,400</b>

Halter für Federzinken / brides de fixation pour dents ressort / clamps for spring-tines



Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

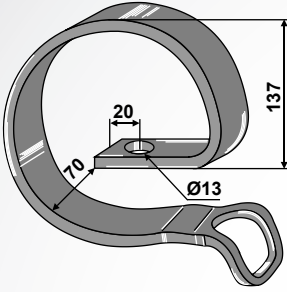
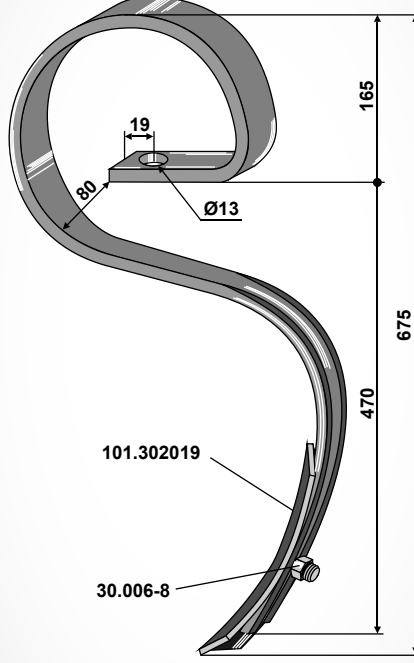
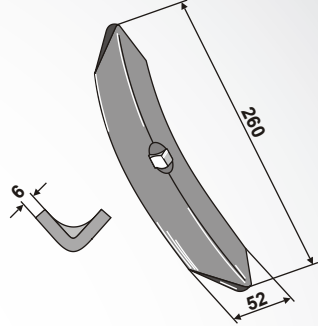
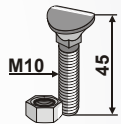
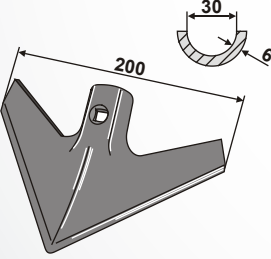
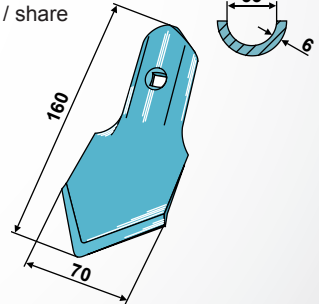
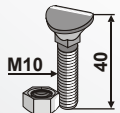
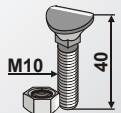
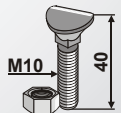
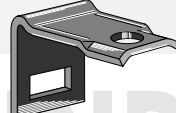
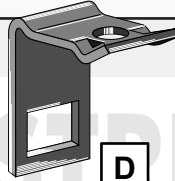
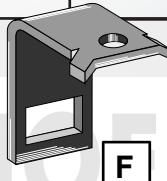
Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Verstärkungsfeder ressort à renfort reinforcing spring	Typ type type	Gewicht poids weight
<b>1.HH242-5012</b>	<b>50 x 12</b>	45 x 12	65 x 6		C	0,400
<b>1.HH17-3603</b>	<b>50 x 50</b>	45 x 12	70 x 8	45 x 10	D	0,635
<b>1.HH17-5052</b>	<b>50 x 50</b>	45 x 12	65 x 6		C	0,408
<b>1.HH242-5050</b>	<b>50 x 50</b>	45 x 12	70 x 8		D	0,720
<b>1.303503</b>	<b>60 x 60</b>	45 x 12	70 x 8	45 x 10	D	0,865
<b>1.HH242-6060</b>	<b>60 x 60</b>	45 x 12	70 x 8		D	0,670

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

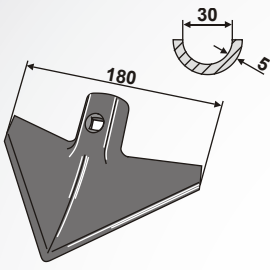
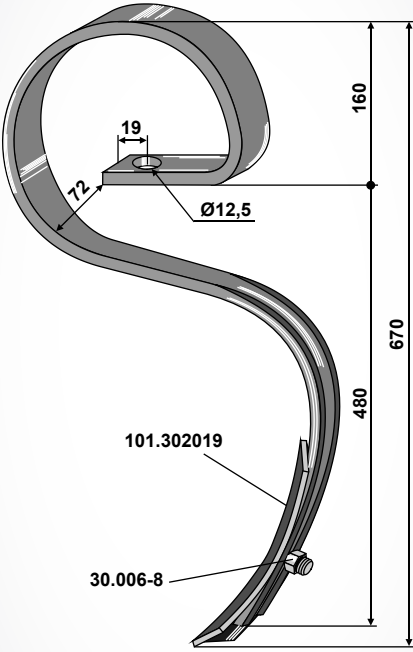
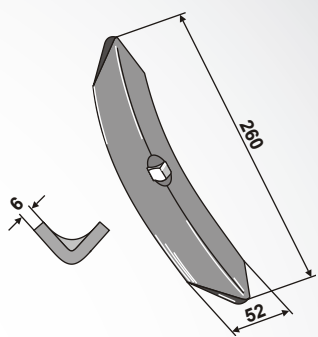
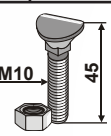
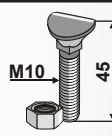
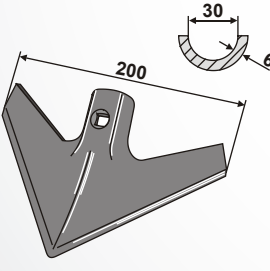
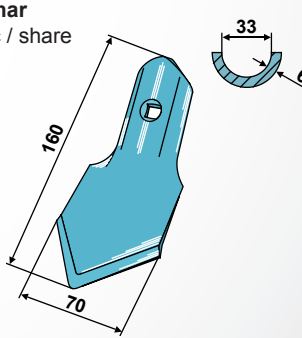
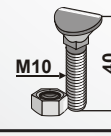
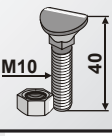
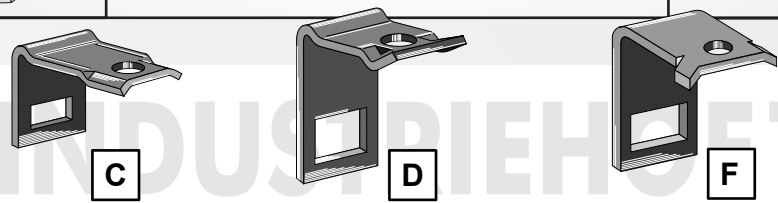
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<b>1.300821</b> <b>Verstärkungsfeder</b> ressort à renfort reinforcing spring 		<b>1.B242</b> <b>Zinken mit Schar</b> dent avec soc / tine with share 		<b>101.302019</b> <b>Schar</b> soc / share 		
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions <b>45 x 10</b> <b>Gewicht / poids / weight</b> 2,600		<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions <b>45 x 12</b> <b>Gewicht / poids / weight</b> 5,500		<b>Gewicht / poids / weight</b> 0,710 <b>30.006-8</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 		
<b>1.KH6</b> <b>Hackschar</b> coeur de bineuse / jointer 		<b>101.302019</b> <b>30.006-8</b>		<b>1.10.131-6.1</b> <b>Schar</b> soc / share 		
<b>Gewicht / poids / weight</b> 0,760 <b>30.001-8</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 		<b>Gewicht / poids / weight</b> 0,370 <b>30.001-8</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 		<b>Gewicht / poids / weight</b> 0,370 <b>30.001-8</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 		
 <b>C</b>		 <b>D</b>		 <b>F</b>		
Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames						
<b>Best. Nr.:</b> réf. article part-no.	<b>Rahmen</b> cadre frame	<b>Federzinken</b> dent à ressort spring-tine	<b>Materialabmaße Halter</b> dimensions bride de fixation dimensions clamp	<b>Verstärkungsfeder</b> ressort à renfort reinforcing spring	<b>Typ</b> type type	<b>Gewicht</b> poids weight
1.HH242-5012	50 x 12	45 x 12	65 x 6		C	0,400
1.HH17-3603	50 x 50	45 x 12	70 x 8	45 x 10	D	0,635
1.HH17-5052	50 x 50	45 x 12	65 x 6		C	0,408
1.HH242-5050	50 x 50	45 x 12	70 x 8		D	0,720
1.303503	60 x 60	45 x 12	70 x 8	45 x 10	D	0,865
1.HH242-6060	60 x 60	45 x 12	70 x 8		D	0,670
1.303903	65 x 65	45 x 12	70 x 10	45 x 10	F	0,880
1.HH17-3701	70 x 70	45 x 12	70 x 8		D	0,773
1.HH17-3733	80 x 80	45 x 12	70 x 8		D	0,910

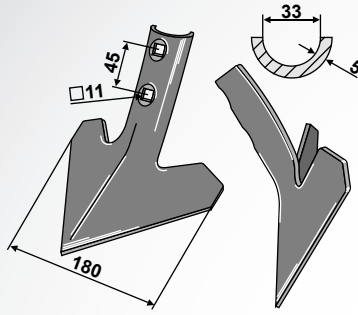
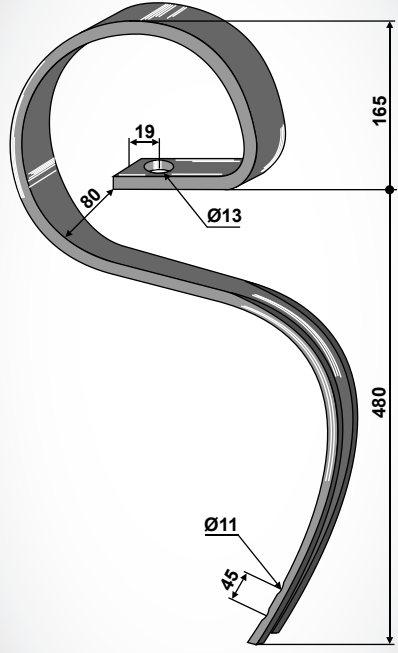
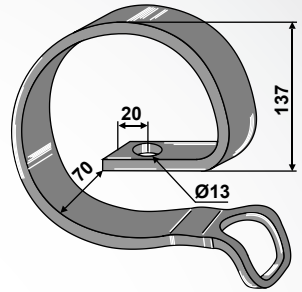
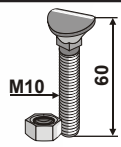
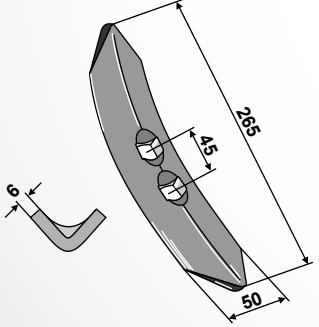

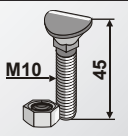
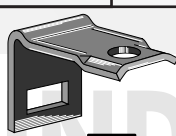
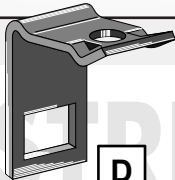
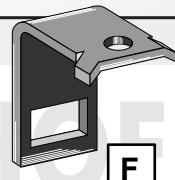
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

<b>1.10.133</b> <b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share 		<b>1.J242</b> <b>Zinken mit Schar</b> dent avec soc / tine with share 		<b>101.302019</b> <b>Schar</b> soc / share 		
Gewicht / poids / weight   0,550				Gewicht / poids / weight   0,710		
<b>30.006-8</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 				<b>30.006-8</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 		
<b>1.KH6</b> <b>Hackschar</b> coeur de bineuse / jointer 				<b>1.10.131-6.1</b> <b>Schar</b> soc / share 		
Gewicht / poids / weight   0,760		Materialabmaße dimensions / dimensions   <b>45 x 12</b>		Gewicht / poids / weight   0,370		
<b>30.001-8</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 				<b>30.001-8</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 		
						
Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames						
Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Verstärkungsfeder ressort à renfort reinforcing spring	Typ type type	Gewicht poids weight
1.HH242-5012	50 x 12	45 x 12	65 x 6		C	0,400
1.HH17-3603	50 x 50	45 x 12	70 x 8	45 x 10	D	0,635
1.HH17-5052	50 x 50	45 x 12	65 x 6		C	0,408
1.HH242-5050	50 x 50	45 x 12	70 x 8		D	0,720
1.303503	60 x 60	45 x 12	70 x 8	45 x 10	D	0,865
1.HH242-6060	60 x 60	45 x 12	70 x 8		D	0,670
1.303903	65 x 65	45 x 12	70 x 10	45 x 10	F	0,880
1.HH17-3701	70 x 70	45 x 12	70 x 8		D	0,773

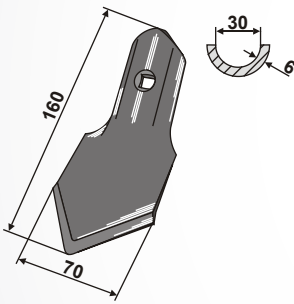
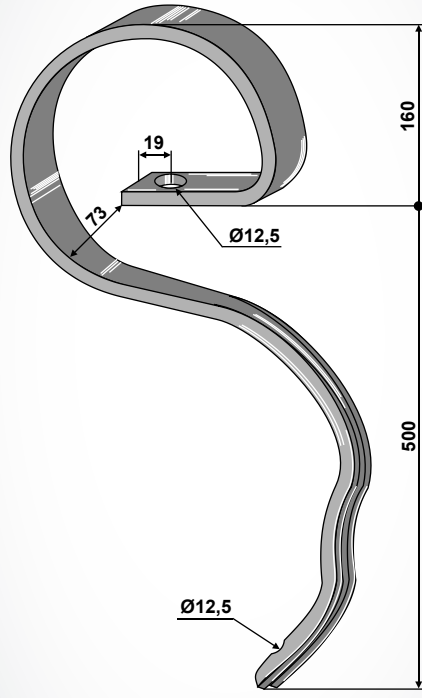
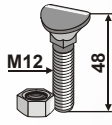
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<b>101.IND-590</b> <b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire / sweep share 		<b>1.0831</b> <b>Zinken ohne Schar</b> dent sans soc / tine without share 		<b>1.300821</b> <b>Verstärkungsfeder</b> ressort à renfort / reinforcing spring 		
<b>Gewicht / poids / weight</b>   0,810		<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions   <b>45 x 12</b>		<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions   <b>45 x 10</b>		
<b>30.009</b> Planetschraube - 10.9 boulon de cultivateur cultivator bolt 		<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions   5,000		<b>Gewicht / poids / weight</b>   2,600		
<b>101.302042</b> <b>Schar</b> soc / share 		<b>Best. Nr.:</b> réf. article part-no.		<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width		
<b>Gewicht / poids / weight</b>   0,660		<b>101.302311</b>   150   0,660		<b>101.302312</b>   175   0,740		
<b>30.006-8</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 		<b>101.302313</b>   200   0,800		<b>101.302314</b>   250   0,985		
<b>30.006-8</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 		<b>Best. Nr.:</b> réf. article part-no.		<b>Gewicht</b> poids weight		
 <b>C</b>		 <b>D</b>		 <b>F</b>		
Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames						
<b>Best. Nr.:</b> réf. article part-no.	<b>Rahmen</b> cadre frame	<b>Federzinken</b> dent à ressort spring-tine	<b>Materialabmaße Halter</b> dimensions bride de fixation dimensions clamp	<b>Verstärkungsfeder</b> ressort à renfort reinforcing spring	<b>Typ</b> type type	<b>Gewicht</b> poids weight
1.HH242-5012	50 x 12	45 x 12	65 x 6		C	0,400
1.HH17-3603	50 x 50	45 x 12	70 x 8	45 x 10	D	0,635
1.HH17-5052	50 x 50	45 x 12	65 x 6		C	0,408
1.HH242-5050	50 x 50	45 x 12	70 x 8		D	0,720
1.303503	60 x 60	45 x 12	70 x 8	45 x 10	D	0,865
1.HH242-6060	60 x 60	45 x 12	70 x 8		D	0,670
1.303903	65 x 65	45 x 12	70 x 10	45 x 10	F	0,880
1.HH17-3701	70 x 70	45 x 12	70 x 8		D	0,773

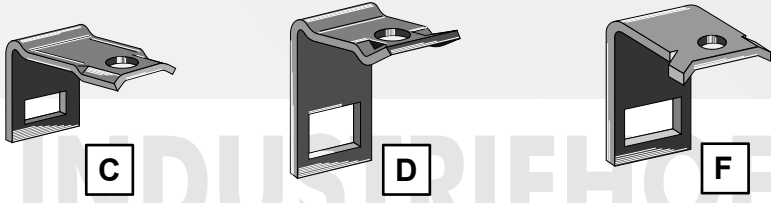
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

<p><b>1.10.131-6</b></p> <p><b>Standard-Schar K46</b> soc standard K46 standard share K46</p>  <p><b>Gewicht / poids / weight</b>   0,330</p>	<p><b>1.01111</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Schnellflußzinken</b> dent élastique / elastic tine</p>  <p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions   <b>45 x 12</b></p> <p><b>Gewicht / poids / weight</b>   <b>5,070</b></p>	<p><b>30.005</b></p> <p><b>Planetschraube - 8.8</b> boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 
--	--	---

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Masse und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

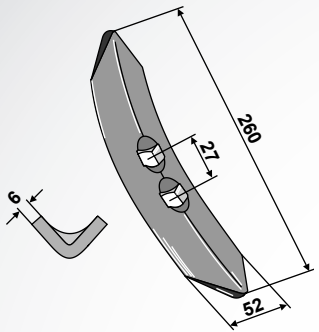
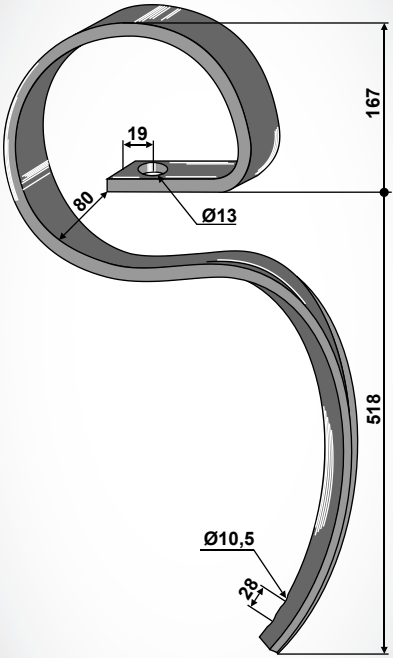
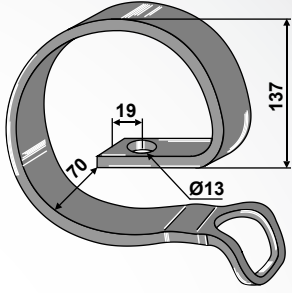
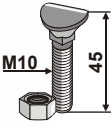
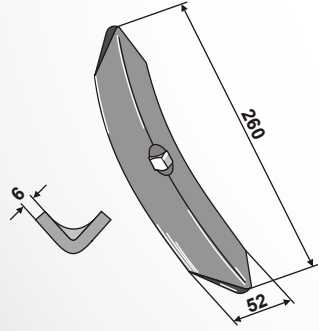
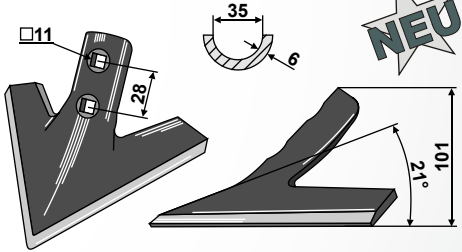
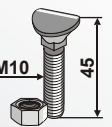
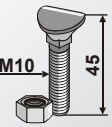
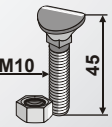
**Halter für Federzinken / brides de fixation pour dents ressort / clamps for spring-tines**



Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Verstärkungsfeder ressort à renfort reinforcing spring	Typ type type	Gewicht poids weight
1.HH242-5012	50 x 12	45 x 12	65 x 6		C	0,400
1.HH17-3603	50 x 50	45 x 12	70 x 8	45 x 10	D	0,635
1.HH17-5052	50 x 50	45 x 12	65 x 6		C	0,408
1.HH242-5050	50 x 50	45 x 12	70 x 8		D	0,720
1.303503	60 x 60	45 x 12	70 x 8	45 x 10	D	0,865
1.HH242-6060	60 x 60	45 x 12	70 x 8		D	0,670
1.303903	65 x 65	45 x 12	70 x 10	45 x 10	F	0,880
1.HH17-3701	70 x 70	45 x 12	70 x 8		D	0,773

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<p><b>101.302043</b></p> <p>Schar soc / share</p> 	<p><b>101.300721</b></p> <p>Zinken ohne Schar dent sans soc / tine without share</p> 	<p><b>101.300731</b></p> <p>Verstärkungsfeder ressort à renfort / reinforcing spring</p> 															
<p>Gewicht / poids / weight</p> <p>0,700</p>	<p>Materialabmaße dimensions / dimensions</p> <p>60 x 12</p>	<p>Materialabmaße dimensions / dimensions</p> <p>60 x 10</p>															
<p><b>30.006-8</b></p> <p>Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p>Gewicht / poids / weight</p> <p>6,360</p>	<p>Gewicht / poids / weight</p> <p>3,440</p>															
<p><b>101.302019</b></p> <p>Schar soc / share</p> 	<p>Materialabmaße dimensions / dimensions</p> <p>60 x 12</p>	<p>Gänsefußschare Socs triangulaire / Sweep shares</p>  <p><b>NEU</b></p>															
<p>Gewicht / poids / weight</p> <p>0,710</p>	<p>Gewicht / poids / weight</p> <p>6,360</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Best. Nr.: réf. article part-no.</th> <th>Arbeitsbreite largeur de travail working width</th> <th>Gewicht poids weight</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>101.302299</td> <td>150</td> <td>0,660</td> </tr> <tr> <td>101.302300</td> <td>175</td> <td>0,740</td> </tr> <tr> <td>101.302301</td> <td>200</td> <td>0,800</td> </tr> <tr> <td>101.302302</td> <td>250</td> <td>0,985</td> </tr> </tbody> </table>	Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Gewicht poids weight	101.302299	150	0,660	101.302300	175	0,740	101.302301	200	0,800	101.302302	250	0,985
Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Gewicht poids weight															
101.302299	150	0,660															
101.302300	175	0,740															
101.302301	200	0,800															
101.302302	250	0,985															
<p><b>30.006-8</b></p> <p>Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>30.006-8</b></p> <p>Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>30.006-8</b></p> <p>Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 															

Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Verstärkungsfeder ressort à renfort reinforcing spring	Typ type type	Gewicht poids weight
1.HH17-3940	50 x 50	60 x 12	90 x 8			0,790
1.HH17-3935	60 x 60	60 x 12	90 x 8			0,938
1.HH17-3945	60 x 60	60 x 12	90 x 8	60 x 10		0,980
1.HH17-3939	80 x 80	60 x 12	90 x 8			1,140

**1.1485**

Zinken mit Schar  
dent avec soc / tine with share

**TOP LINE**

Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>65 x 12</b>
Gewicht / poids / weight	8,070

**1.1485.1**

Zinken ohne Schar  
dent sans soc / tine without share

**TOP LINE**

Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>65 x 12</b>
Gewicht / poids / weight	7,470

**1.1495.1**

Zinken ohne Schar  
dent sans soc / tine without share

**TOP LINE**

Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>65 x 13</b>
Gewicht / poids / weight	8,180

**101.210137**

Schar  
soc / share

Gewicht / poids / weight	0,560
--------------------------	-------

**30.009**  
Planetschraube - 10.9  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

**101.210137.1**

Schar  
soc / share

Gewicht / poids / weight	0,560
--------------------------	-------

**30.010**  
Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

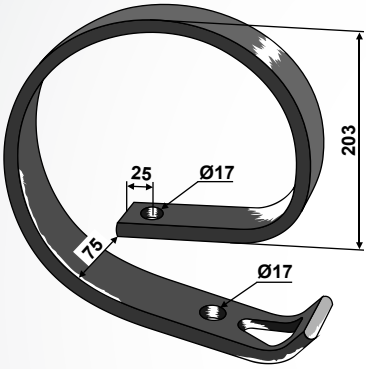
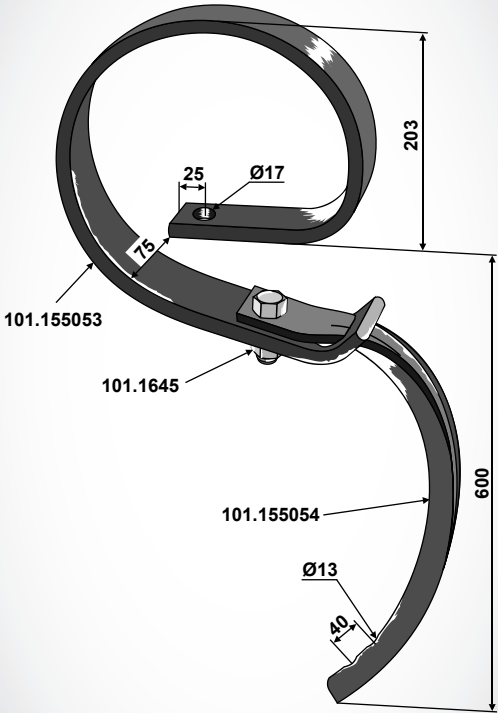
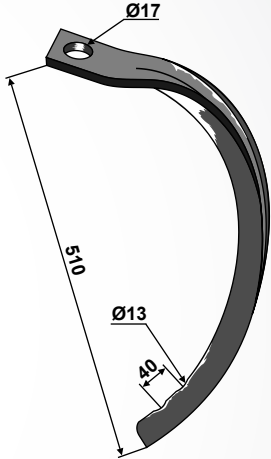
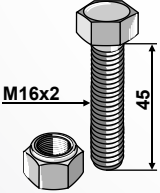
Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

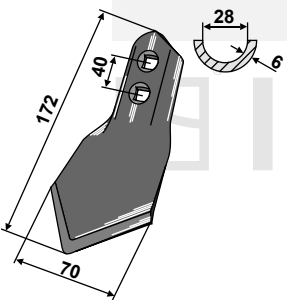
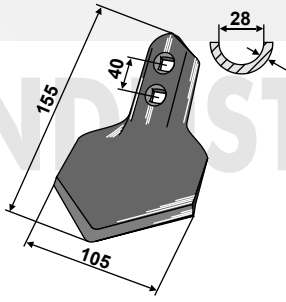
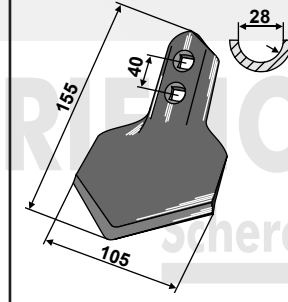
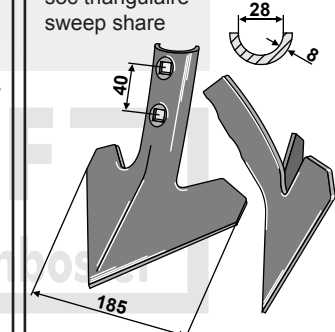
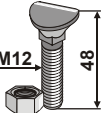
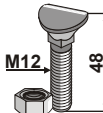
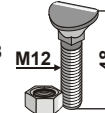
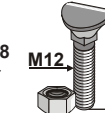
Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp		Gewicht poids weight
<b>1.HH17-3152</b>	<b>50 x 50</b>	65 x 12	90 x 10		0,980
<b>1.HH17-3162</b>	<b>60 x 60</b>	65 x 12	90 x 10		1,120
<b>1.HH17-3172</b>	<b>70 x 70</b>	65 x 12	90 x 10		1,250

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

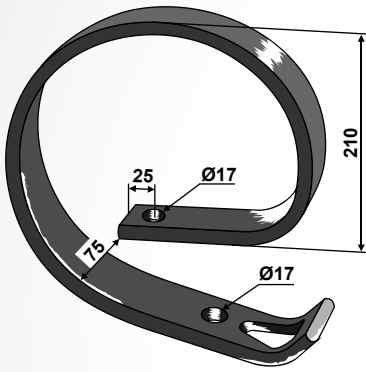
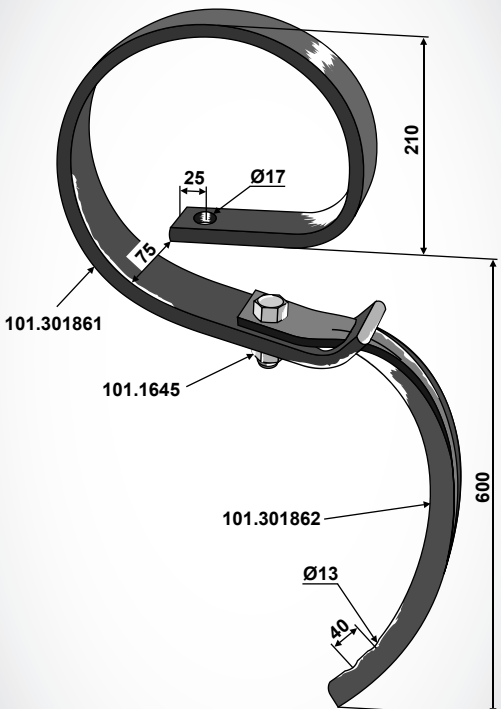
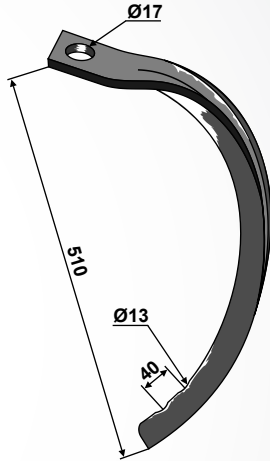
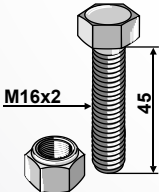
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

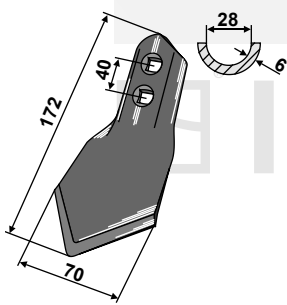
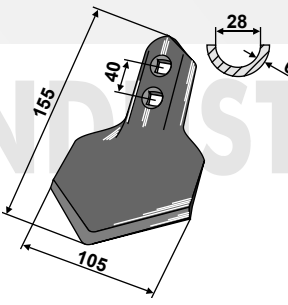
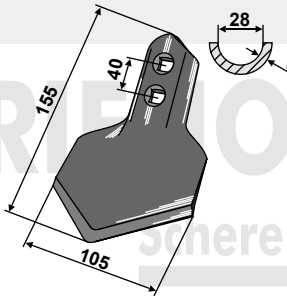
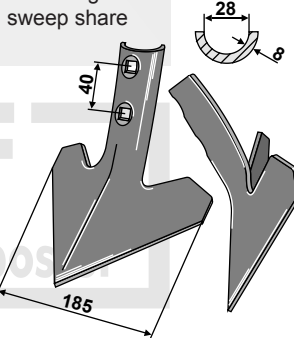
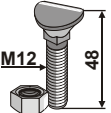
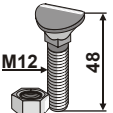
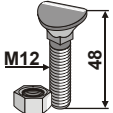
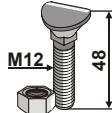
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<p><b>101.155053</b></p> <p><b>Feder 65x13</b> ressort 65x13 / spring 65x13</p> 	<p><b>101.155052</b></p> <p><b>Zinken ohne Schar</b> dent sans soc / tine without share</p> 	<p><b>101.155054</b></p> <p><b>Unterteil 50x10</b> partie inférieure 50x10 lower part 50x10</p> 
<p><b>Gewicht / poids / weight</b>   7,240</p>	<p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions   <b>65 x 13</b></p> <p><b>Gewicht / poids / weight</b>   9,600</p>	<p><b>Gewicht / poids / weight</b>   2,360</p>
<p><b>101.1645</b> <b>Schraube - 8.8</b> boulon - 8.8 bolt - 8.8</p> 		

<p><b>101.550</b></p> <p><b>Schar</b> soc / share</p> 	<p><b>101.552</b></p> <p><b>Schar</b> soc / share</p> 	<p><b>101.554</b></p> <p><b>Schar</b> soc / share</p> 	<p><b>101.558</b></p> <p><b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share</p> 
<p><b>Gewicht / poids / weight</b>   0,600</p>	<p><b>Gewicht / poids / weight</b>   0,700</p>	<p><b>Gewicht / poids / weight</b>   0,800</p>	<p><b>Gewicht / poids / weight</b>   0,750</p>
<p><b>30.005</b> <b>Planetschraube - 8.8</b> boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>30.005</b> <b>Planetschraube - 8.8</b> boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>30.005</b> <b>Planetschraube - 8.8</b> boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>30.005</b> <b>Planetschraube - 8.8</b> boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

<p><b>101.301861</b></p> <p><b>Feder 65x16</b> ressort 65x16 / spring 65x16</p> 	<p><b>101.301851</b></p> <p><b>Zinken ohne Schar</b> dent sans soc / tine without share</p> 	<p><b>101.301862</b></p> <p><b>Unterteil 50x10</b> partie inférieure 50x10 lower part 50x10</p> 
<p>Gewicht / poids / weight   8,040</p>	<p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions</p> <p><b>65 x 16</b></p>	<p>Gewicht / poids / weight   2,360</p>
<p><b>101.1645</b> Schraube - 8.8 boulon - 8.8 bolt - 8.8</p> 	<p>Gewicht / poids / weight   10,400</p>	

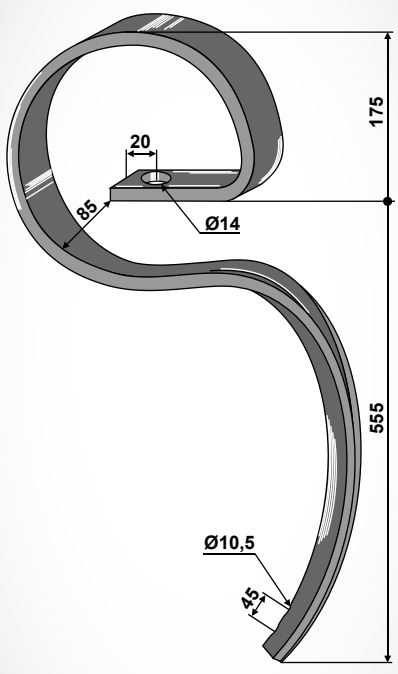
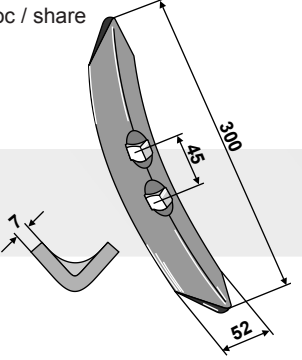
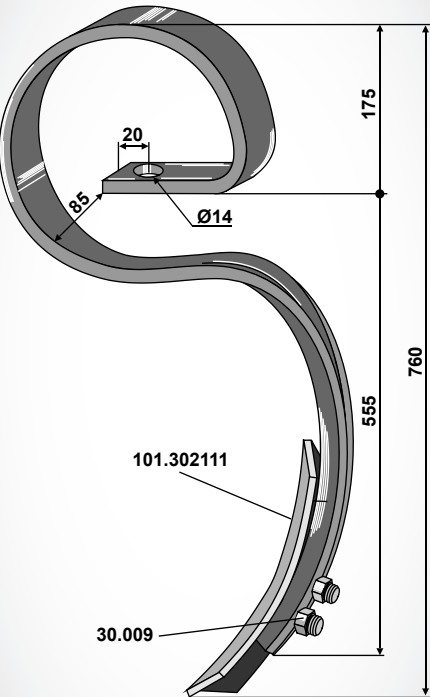
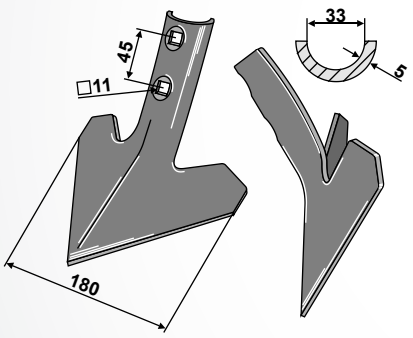
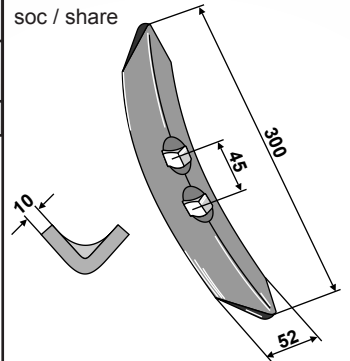
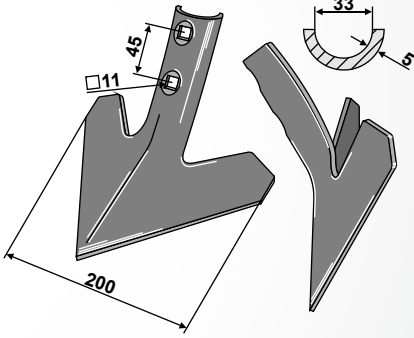
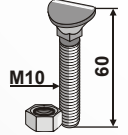
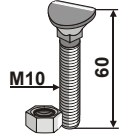
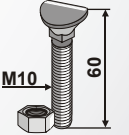
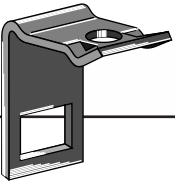
<p><b>101.550</b></p> <p><b>Schar</b> soc / share</p> 	<p><b>101.552</b></p> <p><b>Schar</b> soc / share</p> 	<p><b>101.554</b></p> <p><b>Schar</b> soc / share</p> 	<p><b>101.558</b></p> <p><b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share</p> 
<p>Gewicht / poids / weight   0,600</p>	<p>Gewicht / poids / weight   0,700</p>	<p>Gewicht / poids / weight   0,800</p>	<p>Gewicht / poids / weight   1,100</p>
<p><b>30.005</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>30.005</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>30.005</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>30.005</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<b>101.310721</b> <b>Zinken ohne Schar</b> dent sans soc / tine without share 		<b>101.302111</b> <b>Schar</b> soc / share 		<b>101.310722</b> <b>Zinken mit Schar</b> dent avec soc / tine with share 			
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions		<b>70 x 12</b>		<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions		<b>70 x 12</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>		<b>8,750</b>		<b>Gewicht / poids / weight</b>		<b>9,760</b>	
<b>101.IND-590</b> <b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire / sweep share 		<b>101.302112</b> <b>Schar</b> soc / share 		<b>101.IND-753</b> <b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire / sweep share 			
<b>Gewicht / poids / weight</b>		<b>0,810</b>		<b>Gewicht / poids / weight</b>		<b>0,840</b>	
<b>30.009</b> <b>Planetschraube - 10.9</b> boulon de cultivateur cultivator bolt 		<b>30.009</b> <b>Planetschraube - 10.9</b> boulon de cultivateur cultivator bolt 		<b>30.009</b> <b>Planetschraube - 10.9</b> boulon de cultivateur cultivator bolt 			
		<b>Halter / brides de fixation / clamps</b> 					
<b>Best. Nr.:</b> réf. article part-no.	<b>Rahmen</b> cadre frame	<b>Federzinken</b> dent à ressort spring-tine	<b>Materialabmaße Halter</b> dimensions bride de fixation dimensions clamp	<b>Verstärkungsfeder</b> ressort à renfort reinforcing spring	<b>Typ</b> type type	<b>Gewicht</b> poids weight	
<b>1.HH17-3202</b> <b>1.HH17-3204</b>	<b>60 x 60</b> <b>80 x 80</b>	70 x 12 70 x 12	100 x 10 100 x 10			1,230 1,640	

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**101.210137.1**

Schar  
soc / share

Gewicht / poids / weight 0,750

**30.010**  
Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

**1.10.146**

Schar  
soc / share

Gewicht / poids / weight 0,770

**Planetschraube M12 - 8.8**  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

**Bitte Länge angeben**  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.302019**

Schar  
soc / share

Gewicht / poids / weight 0,710

**30.006-8**  
Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

**101.302043**

Schar  
soc /share

Gewicht / poids / weight 0,710

**30.006-8**  
Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

**101.302111**

Schar  
soc / share

Gewicht / poids / weight 0,930

**30.009**  
Planetschraube - 10.9  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

**101.210137**

Schar  
soc / share

Gewicht / poids / weight 0,560

**30.009**  
Planetschraube - 10.9  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

**101.302042**

Schar  
soc /share

Gewicht / poids / weight 0,660

**30.006-8**  
Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

**101.302112**

Schar  
soc /share

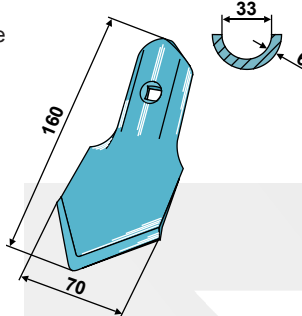
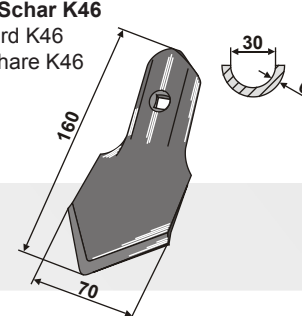
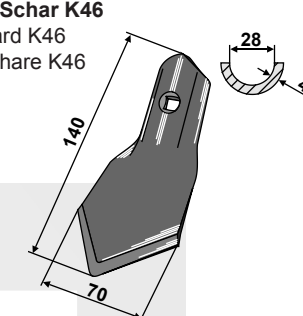
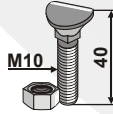
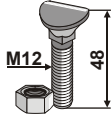
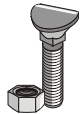
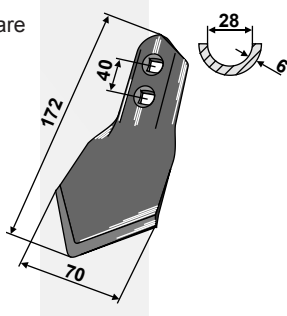
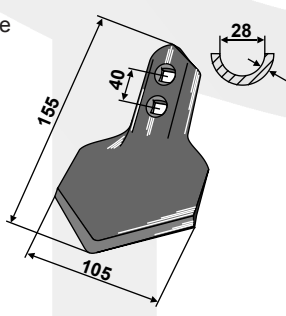
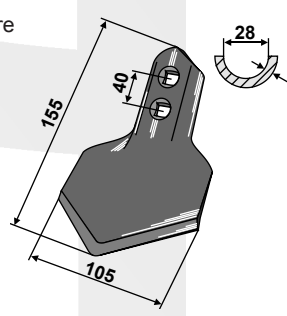
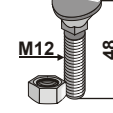
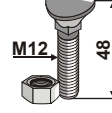
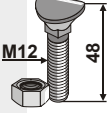
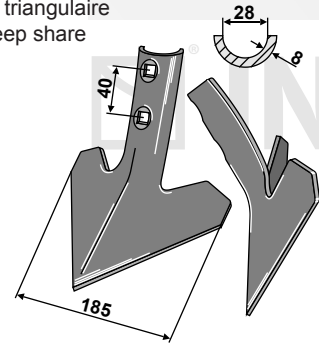
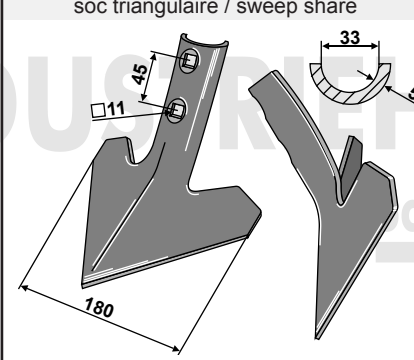
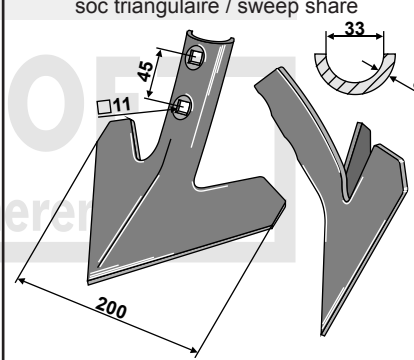
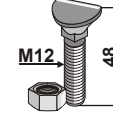
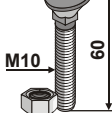
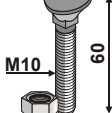
Gewicht / poids / weight 1,050

**30.009**  
Planetschraube - 10.9  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<p><b>1.10.131-6.1</b></p> <p>Schar soc / share</p> 	<p><b>1.10.131-6</b></p> <p>Standard-Schar K46 soc standard K46 standard share K46</p> 	<p><b>1.10.131</b></p> <p>Standard-Schar K46 soc standard K46 standard share K46</p> 
<p>Gewicht / poids / weight</p> <p>0,370</p>	<p>Gewicht / poids / weight</p> <p>0,330</p>	<p>Gewicht / poids / weight</p> <p>0,220</p>
<p><b>30.001-8</b></p> <p>Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>30.005</b></p> <p>Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>Planetschraube M10 - 8.8</b> boulon de cultivateur cultivator bolt <b>Bitte Länge angeben</b> veuillez spécifier la longueur please specify the length</p> 
<p><b>101.550</b></p> <p>Schar soc / share</p> 	<p><b>101.552</b></p> <p>Schar soc / share</p> 	<p><b>101.554</b></p> <p>Schar soc / share</p> 
<p>Gewicht / poids / weight</p> <p>0,600</p>	<p>Gewicht / poids / weight</p> <p>0,700</p>	<p>Gewicht / poids / weight</p> <p>0,800</p>
<p><b>30.005</b></p> <p>Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>30.005</b></p> <p>Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>30.005</b></p> <p>Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 
<p><b>101.558</b></p> <p>Gänsefußschar soc triangulaire sweep share</p> 	<p><b>101.IND-590</b></p> <p>Gänsefußschar soc triangulaire / sweep share</p> 	<p><b>101.IND-753</b></p> <p>Gänsefußschar soc triangulaire / sweep share</p> 
<p>Gewicht / poids / weight</p> <p>1,100</p>	<p>Gewicht / poids / weight</p> <p>0,810</p>	<p>Gewicht / poids / weight</p> <p>0,840</p>
<p><b>30.005</b></p> <p>Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>30.009</b></p> <p>Planetschraube - 10.9 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>30.009</b></p> <p>Planetschraube - 10.9 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**1.10.133**

Gänsefußschar  
 soc triangulaire  
 sweep share

**Gewicht / poids / weight** 0,550

**30.006-8**  
 Planetschraube - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt

**1.KH6**

Hackschar  
 coeur de bineuse  
 jointer

**Gewicht / poids / weight** 0,760

**30.001-8**  
 Planetschraube - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**21°**

Gänsefußschar / Socs triangulaire / Sweep shares

Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Dicke épaisseur thickness	Lochabstand entraxe hole spacing	Gewicht poids weight
101.302311	150	6	45	0,660
101.302312	175	6	45	0,740
101.302313	200	6	45	0,800
101.302314	250	6	45	0,985
101.302299	150	6	28	0,660
101.302300	175	6	28	0,740
101.302301	200	6	28	0,800
101.302302	250	6	28	0,985

**30.006-8**  
 Planetschraube - 8.8

**10°**

Gänsefußschar / Socs triangulaire / Sweep shares

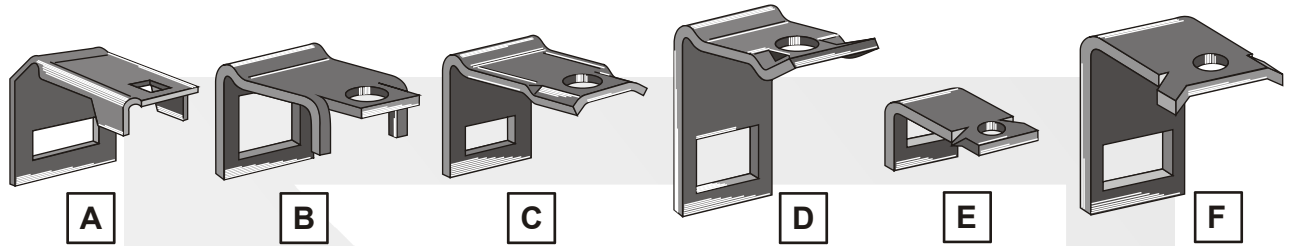
Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Dicke épaisseur thickness	Lochabstand entraxe hole spacing	Gewicht poids weight
1.KH25	150	6	45	0,700
1.KH26	175	6	45	0,780
1.KH27	200	6	45	0,855
1.KH28	250	6	45	0,985
1.KH29	150	6	28	0,700
1.KH30	175	6	28	0,780
1.KH31	200	6	28	0,855
1.KH32	250	6	28	0,985

**30.006-8**  
 Planetschraube - 8.8

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**Zuordnung der Halter und Federzinken**

coordination entre les brides de fixation et les dents ressort / assignment of the clamps to the spring-tines



**Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert**

ce tableau est classé suivant les cadres  
this schedule is sorted according to the frames

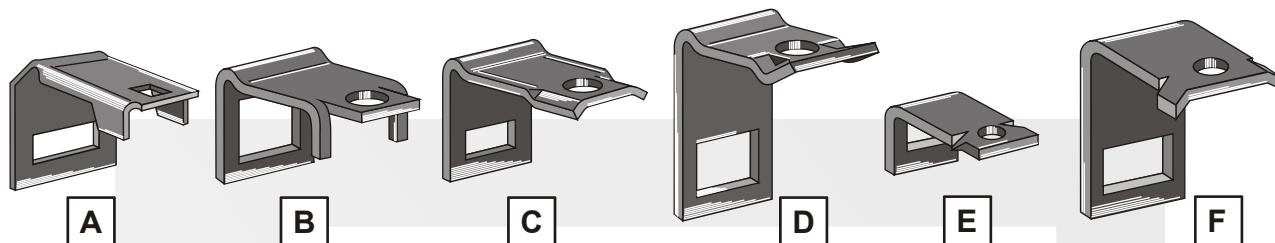
Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Verstärkungsfeder ressort à renfort reinforcing spring	Typ type type	Gewicht poids weight
22.HH30-35	35 x 10	25 x 8	40 x 6		B	0,100
2.HH30-21	35 x 12	20 x 6,5	35 x 5		B	0,106
2.HH30PR	35 x 12	26 x 10	40 x 6		B	0,147
2.HH30-22	35 x 15	20 x 6,5	35 x 5		B	0,103
2.HH30-35X15	35 x 15	20 x 6,5	40 x 5		B	0,120
2.HH30	40 x 10	25 x 8	40 x 5,5		B	0,100
2.HH30-10	40 x 10	26 x 10	40 x 4		B	0,100
1.HH17-3400	40 x 10	32 x 10	50 x 6		D	0,215
1.HH17-3401	40 x 12	32 x 10	50 x 6		D	0,220
1.HH17-3406	40 x 12	32 x 10	50 x 6	32 x 8	D	0,210
1.HH17-3407	40 x 12	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,170
1.HH17-3403	40 x 15	32 x 10	50 x 6		D	0,220
1.HH17-3405	40 x 15	32 x 12	50 x 6		D	0,240
1.HH17-3409	40 x 15	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,170
1.HH17-3411	40 x 15	32 x 12	50 x 6	32 x 10	D	0,180
1.HH17-3413	40 x 40	32 x 10	50 x 6		D	0,260
1.HH17-3415	40 x 40	32 x 12	50 x 6		D	0,270
1.HH17-3416	40 x 40	32 x 10	50 x 6	32 x 8	D	0,210
1.HH17-3417	40 x 40	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,200
1.HH17-3419	40 x 40	32 x 12	50 x 6	32 x 10	D	0,200
1.HH17-3100	50 x 10	32 x 10	50 x 6		D	0,247
1.445105	50 x 12	45 x 10	65 x 6		C	0,294
1.HH17	50 x 12	32 x 10	50 x 6		C	0,230
1.HH17-3007	50 x 12	32 x 10	50 x 8	32 x 10	B	0,330
1.HH17-3009	50 x 12	32 x 12	50 x 8	32 x 10	B	0,333
1.HH17-3101	50 x 12	32 x 10	50 x 6		D	0,245
1.HH17-3106	50 x 12	32 x 10	50 x 6	32 x 8	D	0,200
1.HH17-3107	50 x 12	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,250
1.HH17-50X12	50 x 12	32 x 12	50 x 6		B	0,295
1.HH242-5012	50 x 12	45 x 12	65 x 6		C	0,400

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Zuordnung der Halter und Federzinken**

coordination entre les brides de fixation et les dents ressort / assignment of the clamps to the spring-tines



**Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert**

ce tableau est classé suivant les cadres  
this schedule is sorted according to the frames

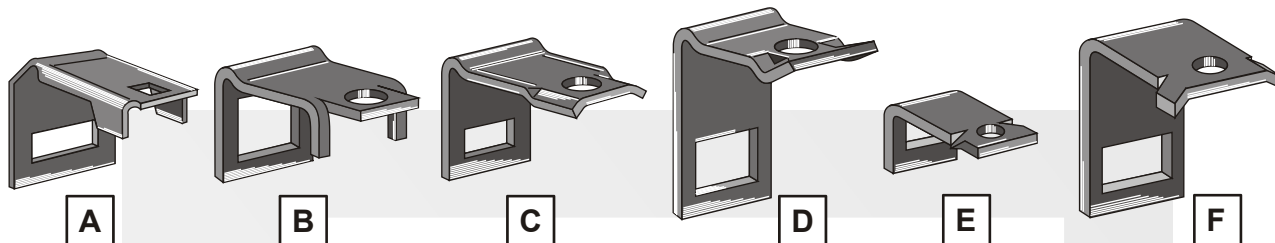
Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Verstärkungsfeder ressort à renfort reinforcing spring	Typ type type	Gewicht poids weight
1.HH17-15X50	50 x 15	32 x 10	50 x 6		B	0,295
1.HH17-3005	50 x 15	32 x 12	50 x 8		B	0,360
1.HH17-3011	50 x 15	32 x 12	50 x 8	32 x 10	B	0,340
1.HH17-3103	50 x 15	32 x 10	50 x 6		D	0,250
1.HH17-3105	50 x 15	32 x 12	50 x 6		D	0,255
1.HH17-3109	50 x 15	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,255
1.HH17-3111	50 x 15	32 x 12	50 x 6	32 x 10	D	0,260
1.10161	50 x 30	32 x 10	50 x 3		A	0,093
1.HH17-1001	50 x 30	32 x 12	50 x 6		C	0,271
1.HH17-3121	50 x 30	32 x 10	50 x 6		D	0,210
1.HH17-3123	50 x 30	32 x 12	50 x 6		D	0,220
1.HH17-50X30	50 x 30	32 x 10	50 x 3		C	0,108
1.HH17-1000	50 x 40	32 x 10	50 x 6		C	0,295
1.HH17-5040	50 x 40	45 x 10	65 x 6		C	0,375
1.10159	50 x 50	32 x 10	50 x 6		C	0,310
1.10177	50 x 50	32 x 12	50 x 3		A	0,120
1.HH17-3013	50 x 50	32 x 10	50 x 8		B	0,405
1.HH17-3015	50 x 50	32 x 12	50 x 8		B	0,430
1.HH17-3017	50 x 50	32 x 10	50 x 8	32 x 10	B	0,470
1.HH17-3019	50 x 50	32 x 12	50 x 8	32 x 10	B	0,460
1.HH17-3113	50 x 50	32 x 10	50 x 6		D	0,325
1.HH17-3115	50 x 50	32 x 12	50 x 6		D	0,340
1.HH17-3116	50 x 50	32 x 10	50 x 6	32 x 8	D	0,340
1.HH17-3117	50 x 50	32 x 10	50 x 6	32 x 10	D	0,340
1.HH17-3119	50 x 50	32 x 12	50 x 6	32 x 10	D	0,345
1.HH17-3603	50 x 50	45 x 12	70 x 8	45 x 10	D	0,635
1.HH17-3621	50 x 50	45 x 10	70 x 8		D	0,570
1.HH17-3940	50 x 50	60 x 12	90 x 8		D	0,790
1.HH17-4451	50 x 50	45 x 10	65 x 6		C	0,395
1.HH17-5052	50 x 50	45 x 12	65 x 6		C	0,408
1.HH17-5053	50 x 50	32 x 12	50 x 6		C	0,125
1.HH212	50 x 50	32 x 12	60 x 8		F	0,534

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**Zuordnung der Halter und Federzinken**

coordination entre les brides de fixation et les dents ressort / assignment of the clamps to the spring-tines



**Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert**

ce tableau est classé suivant les cadres  
this schedule is sorted according to the frames

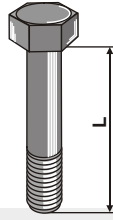
Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Verstärkungsfeder ressort à renfort reinforcing spring	Typ type type	Gewicht poids weight
1.HH242-5050	50 x 50	45 x 12	70 x 8		D	0,720
1.HH998	50 x 50	45 x 10	65 x 3		A	0,400
1.HH17-3960	50 x 50	80 x 10	110 x 10		D	1,220
1.HH17-3151	50 x 50	65 x 10	90 x 10		D	0,990
1.HH17-3152	50 x 50	65 x 12	90 x 10		D	0,980
1.303503	60 x 60	45 x 12	70 x 8	45 x 10	D	0,865
1.HH17-3521	60 x 60	45 x 10	70 x 8		D	0,708
1.HH17-3761	60 x 60	45 x 10	70 x 10		C	0,790
1.HH17-3905	60 x 60	60 x 10	90 x 8		D	0,938
1.HH17-3935	60 x 60	60 x 12	90 x 8		D	0,938
1.HH17-3945	60 x 60	60 x 12	90 x 8	60 x 10	D	0,980
1.HH17-3965	60 x 60	80 x 10	110 x 10		D	1,406
1.HH242-6060	60 x 60	45 x 12	70 x 8		D	0,670
1.HH17-3161	60 x 60	65 x 10	90 x 10		D	1,130
1.HH17-3162	60 x 60	65 x 12	90 x 10		D	1,120
1.HH17-3202	60 x 60	70 x 12	100 x 10		D	1,230
1.303903	65 x 65	45 x 12	70 x 10	45 x 10	F	0,880
1.HH17-3701	70 x 70	45 x 12	70 x 8		D	0,773
1.HH17-3721	70 x 70	45 x 10	70 x 8		D	0,770
1.HH17-3203	70 x 70	70 x 12	100 x 10		D	1,380
1.HH17-3967	70 x 70	80 x 10	110 x 10		D	1,325
1.HH17-4651	70 x 70	65 x 10	90 x 10		F	1,180
1.HH17-3171	70 x 70	65 x 10	90 x 10		D	1,260
1.HH17-3172	70 x 70	65 x 12	90 x 10		D	1,250
1.HH17-3733	80 x 80	45 x 12	70 x 8		D	0,910
1.HH17-3930	80 x 80	60 x 10	90 x 8		D	0,980
1.HH17-3939	80 x 80	62 x 12	90 x 8		D	1,140
1.HH17-3181	80 x 80	65 x 10	90 x 10		D	1,420
1.HH17-3182	80 x 80	65 x 12	90 x 10		D	1,410
1.HH17-3969	80 x 80	80 x 10	110 x 10		D	1,710

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Sechskantschrauben DIN931 ohne Mutter**

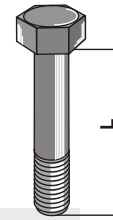
boulons DIN931 sans écrou  
bolts DIN931 without nut



Güte  
qualité / quality  
**8.8**

**Sechskantschrauben DIN931 ohne Mutter**

boulons DIN931 sans écrou  
bolts DIN931 without nut



Güte  
qualité / quality  
**10.9**

Best. Nr.: réf. article part-no.	L	VE ue pu	Gewinde filet thread	Gewicht poids weight
10409318	40	100	M10x1,5	0,033
10459318	45	100	M10x1,5	0,036
10509318	50	100	M10x1,5	0,040
10559318	55	100	M10x1,5	0,043
10609318	60	100	M10x1,5	0,045
10659318	65	100	M10x1,5	0,048
10709318	70	100	M10x1,5	0,051
10759318	75	100	M10x1,5	0,054
10809318	80	100	M10x1,5	0,057
10859318	85	100	M10x1,5	0,060
10909318	90	100	M10x1,5	0,065
10959318	95	100	M10x1,5	0,066
101009318	100	100	M10x1,5	0,070
12459318	45	100	M12x1,75	0,052
12509318	50	100	M12x1,75	0,056
12559318	55	100	M12x1,75	0,060
12609318	60	100	M12x1,75	0,065
12659318	65	50	M12x1,75	0,070
12709318	70	50	M12x1,75	0,074
12759318	75	50	M12x1,75	0,078
12809318	80	50	M12x1,75	0,082
12859318	85	50	M12x1,75	0,087
12909318	90	50	M12x1,75	0,092
12959318	95	50	M12x1,75	0,095
121009318	100	50	M12x1,75	0,101
16609318	60	50	M16x2	0,121
16709318	70	25	M16x2	0,138
16809318	80	25	M16x2	0,153

Best. Nr.: réf. article part-no.	L	VE ue pu	Gewinde filet thread	Gewicht poids weight
104093110	40	100	M10x1,5	0,034
104593110	45	100	M10x1,5	0,036
105093110	50	100	M10x1,5	0,039
105593110	55	100	M10x1,5	0,042
106093110	60	100	M10x1,5	0,045
106593110	65	100	M10x1,5	0,048
107093110	70	100	M10x1,5	0,055
107593110	75	100	M10x1,5	0,054
108093110	80	100	M10x1,5	0,058
109093110	90	100	M10x1,5	0,063
1010093110	100	100	M10x1,5	0,069
124593110	45	100	M12x1,75	0,051
125093110	50	100	M12x1,75	0,054
125593110	55	100	M12x1,75	0,060
126093110	60	100	M12x1,75	0,065
126593110	65	50	M12x1,75	0,070
127093110	70	50	M12x1,75	0,074
127593110	75	50	M12x1,75	0,078
128093110	80	50	M12x1,75	0,083
128593110	85	50	M12x1,75	0,086
129093110	90	50	M12x1,75	0,091
129593110	95	50	M12x1,75	0,096
1210093110	100	50	M12x1,75	0,100
166093110	60	50	M16x2	0,121
167093110	70	25	M16x2	0,138
168093110	80	25	M16x2	0,153

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**Güte**  
qualité / quality  
**8.8**

Muttern DIN934  
écrous DIN934  
nuts DIN934

**\*Güte**  
qualité / quality  
**10.9**

**Selbstsichernden Muttern DIN985**  
écrous à freinage interne DIN985  
self-locking nuts DIN985

**Güte**  
qualité / quality  
**8.8**

**Sechskantmutter mit Flansch, mit Klemnteil, Ganzmetallmutter DIN6927 gelb verz.**  
Écrou hexagonal avec bride, auto-bloquant, tout métal DIN6927 jaune galv.  
Prevailing torque type hexagon flange nut, all metal nut DIN6927 yellow galv.

**Güte**  
qualité / quality  
**10.9**

Best. Nr.: réf. article part-no.	VE ue pu	Gewinde filet thread	Gewicht poids weight
M109348	100	M10x1,5	0,010
M129348	100	M12x1,75	0,015
M169348	50	M16x2	0,029
M1093410*	100	M10x1,5	0,010
M1293410*	100	M12x1,75	0,015
M1693410*	50	M16x2	0,031

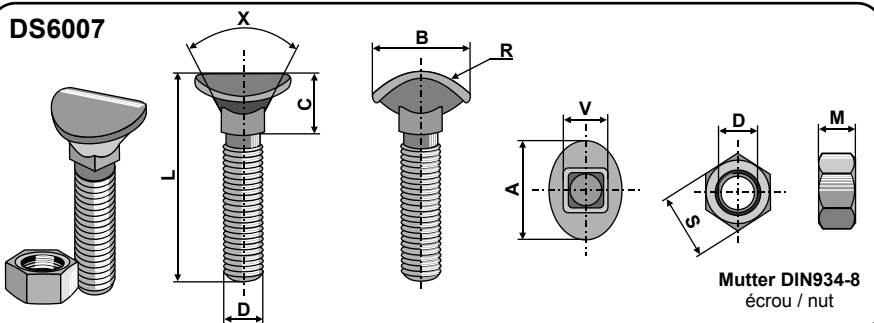
Best. Nr.: réf. article part-no.	VE ue pu	Gewinde filet thread	Gewicht poids weight
30-MU10-2	100	M10x1,5	0,011
30-MU12-2	100	M12x1,75	0,016
30-MU16-2	50	M16x2	0,031

Best. Nr.: réf. article part-no.	VE ue pu	Gewinde filet thread	Gewicht poids weight
410-1001	100	M10x1,5	0,015
410-1000	100	M12x1,75	0,022



**Planetschrauben mit ovalem Kopf, Vierkantansatz und Sechskantmutter**

boulons de cultivateur à tête ovale, collet carré et écrou hexagonal / bolts for cultivators with oval head, square neck and hexagonal nut



Best.-Nr. réf. article part-no.	Fabrikat: machines: to fit as:	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.
30.004	Rau	0019936
30.003-8	Rau	0044245
30.005	Marsk-Stig	90075001
30.003-8	Marsk-Stig	90075002

M8 - 6.6	
D	M8
X	90°
A	16
B	13
C	6,5
R	14
V	8
M	6,5
S	13
L=	Best.-Nr. réf. article part-no.
33	30.004
35	
37	
40	
45	
48	
60	
70	

M10 - 6.6	
D	M10
X	90°
A	19
B	15
C	7,5
R	16
V	10
M	8
S	17
L=	Best.-Nr. réf. article part-no.
33	
35	
37	30.003
40	30.001
45	
48	
60	
70	

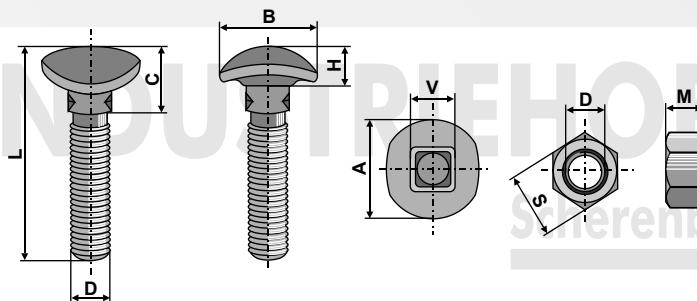
M10 - 8.8	
D	M10
X	90°
A	19
B	15
C	7,5
R	16
V	10
M	10
S	17
L=	Best.-Nr. réf. article part-no.
33	
35	30.002-8
37	30.003-8
40	30.001-8
45	30.006-8
48	30.007
60	
70	

M10 - 10.9	
D	M10
X	90°
A	19
B	15
C	7,5
R	16
V	10
M	10
S	17
L=	Best.-Nr. réf. article part-no.
33	
35	
37	
40	
45	
48	
60	30.009
70	30.019

M12 - 8.8	
D	M10
X	90°
A	23
B	20
C	9
R	20
V	12
M	12
S	19
L=	Best.-Nr. réf. article part-no.
48	30.005
60	30.010
70	30.011
75	30.040
80	
85	
90	30.018
95	

**Schrauben mit ovalem Kopf, Vierkantansatz und Sechskantmutter**

boulons à tête ovale, collet carré et écrou hexagonal / bolts with oval head, square neck and hexagonal nut



Best.-Nr. réf. article part-no.	Gewinde filet thread	L	C	B	H	V	A	S	M	Güte qualité quality	Gewicht poids weight
30.041	M10	38	11	15	5,5	10	18,5	17	8	12.9	0,031
30.042	M10	45	11	15	5,5	10	18,5	17	8	12.9	0,039
30.043	M10	50	11	15	5,5	10	18,5	17	8	12.9	0,045

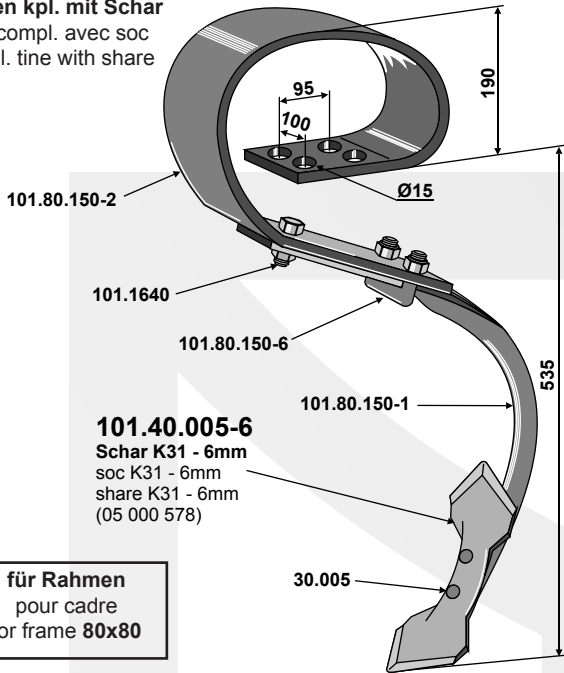
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

weitere Schare verwendbar für diesen Zinken  
autres socs utilisables pour cette dent  
other points fitting this tine

101.80.150 System David I

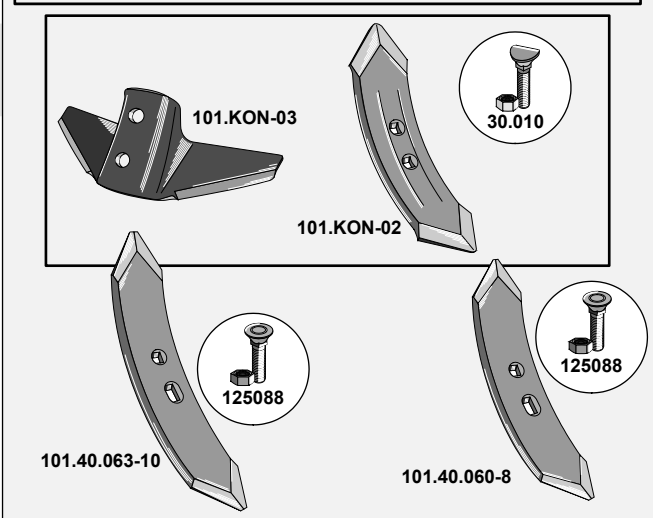
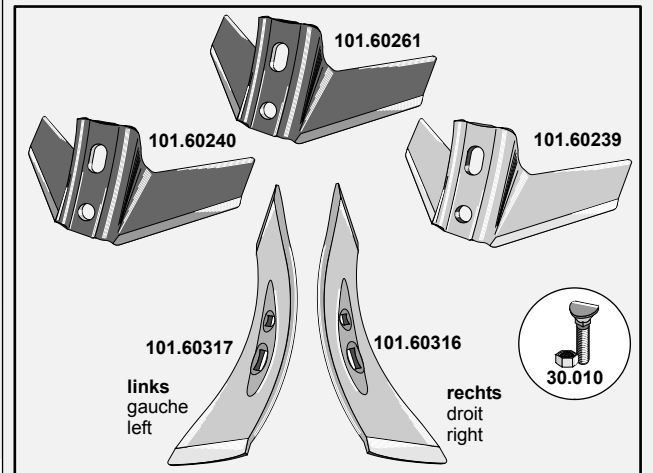
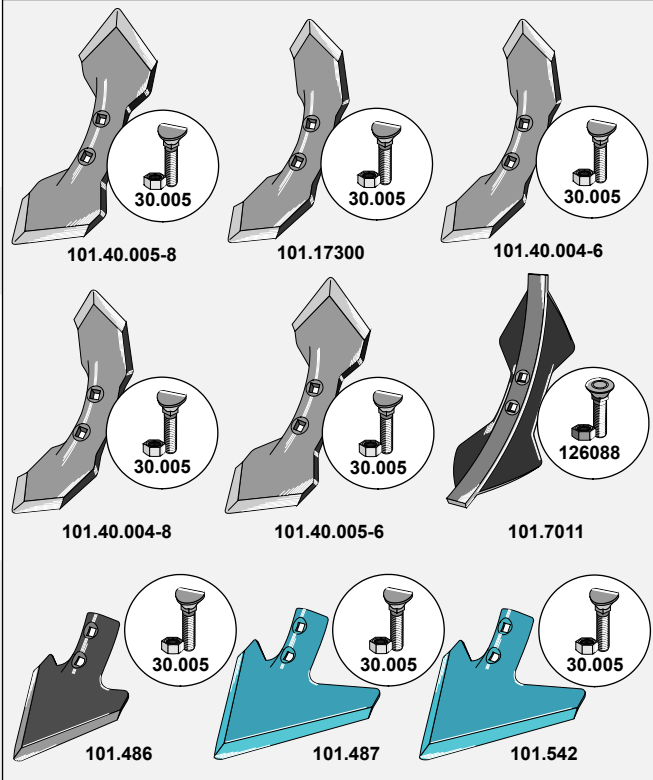
Zinken kpl. mit Schar  
dent compl. avec soc  
compl. tine with share



Gewicht / poids / weight 15,300

Zubehör / Accessoires / Accessories

- 1 **101.80.150-2**  
Blattfeder 150x10  
ressort 150x10  
spring 150x10
- 2 **101.80.150-6**  
Bügelschraube M10  
boulon étrier M10  
stirrup bolt M10
- 3 **101.1640**  
Schraube M16x40  
boulon M16x40  
bolt M16x40
- 4 **101.80.150-1**  
Unterteil 50x12  
partie inférieure 50x12  
lower part 50x12
- 5 **30.005**  
Planetschraube M12x48 - 8.8  
boulon de cultivateur M12x48 - 8.8  
cultivator bolt M12x48 - 8.8



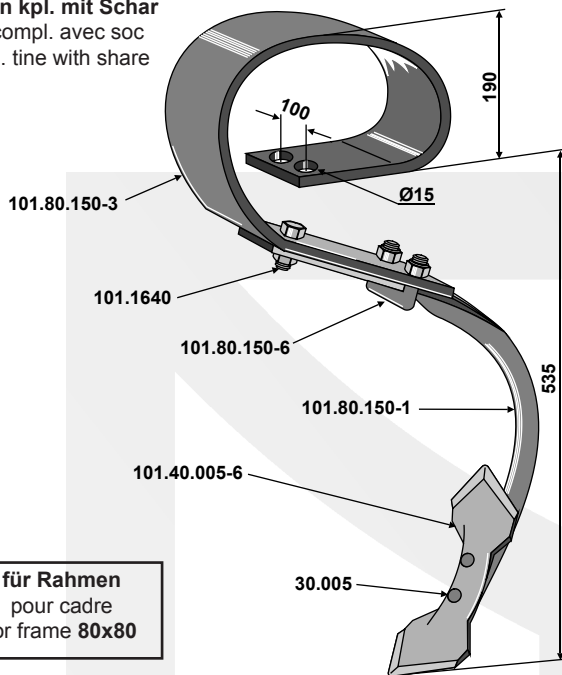
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

weitere Schare verwendbar für diesen Zinken  
autres socs utilisables pour cette dent  
other points fitting this tine

**101.04036 System David II**

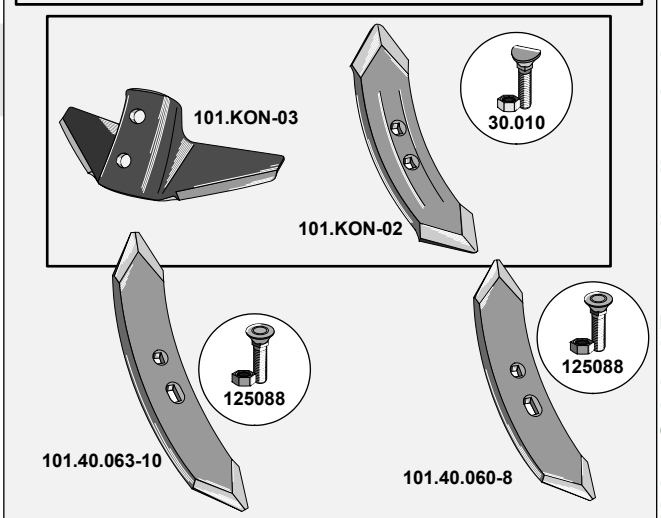
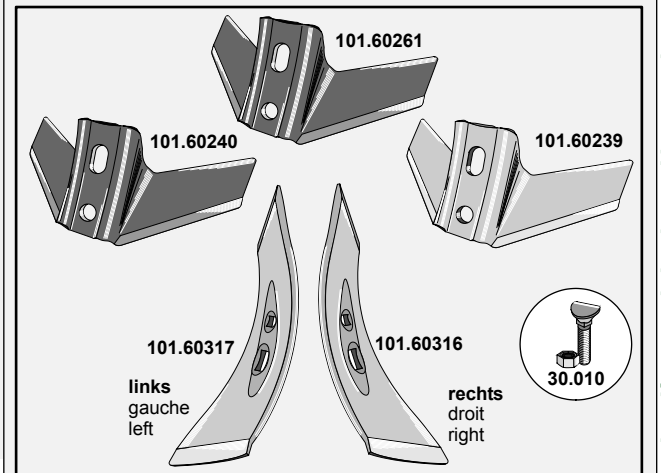
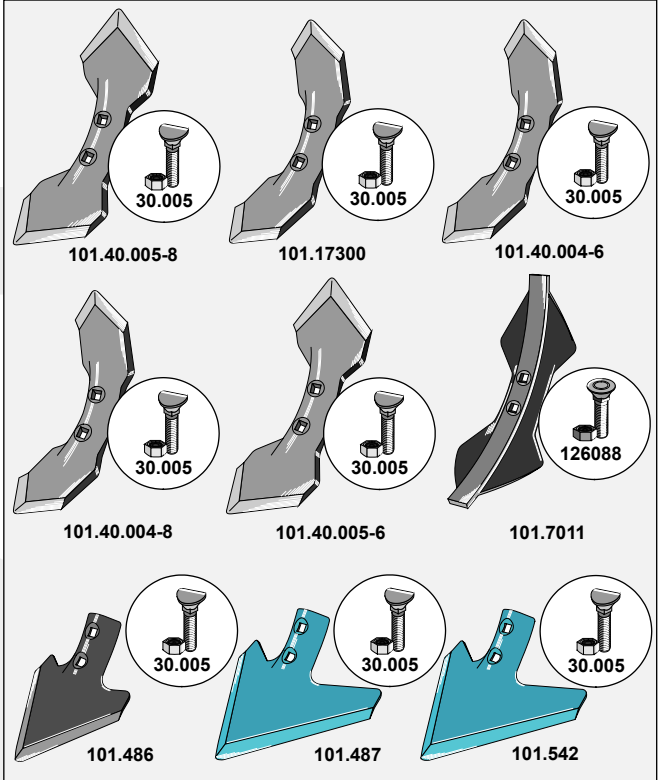
Zinken kpl. mit Schar  
dent compl. avec soc  
compl. tine with share



Gewicht / poids / weight 15,900

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

- 1 **101.80.150-3**  
Blattfeder 150x10  
ressort 150x10  
spring 150x10
- 2 **101.80.150-6**  
Bügelschraube M10  
boulon étrier M10  
stirrup bolt M10
- 3 **101.1640**  
Schraube M16x40  
boulon M16x40  
bolt M16x40
- 4 **101.80.150-1**  
Unterteil 50x12  
partie inférieure 50x12  
lower part 50x12
- 5 **30.005**  
Planetschraube M12x48 - 8.8  
boulon de cultivateur M12x48 - 8.8  
cultivator bolt M12x48 - 8.8



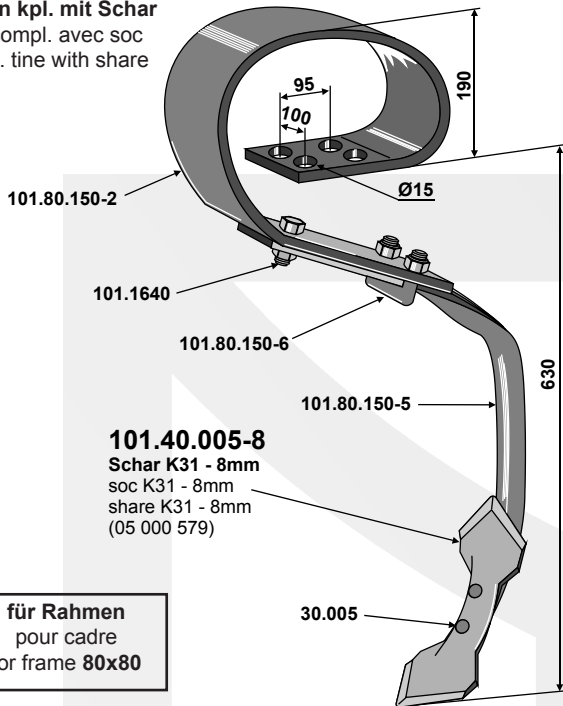
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

weitere Schare verwendbar für diesen Zinken  
autres socs utilisables pour cette dent  
other points fitting this tine

**101.04047 System David III**

Zinken kpl. mit Schar  
dent compl. avec soc  
compl. tine with share

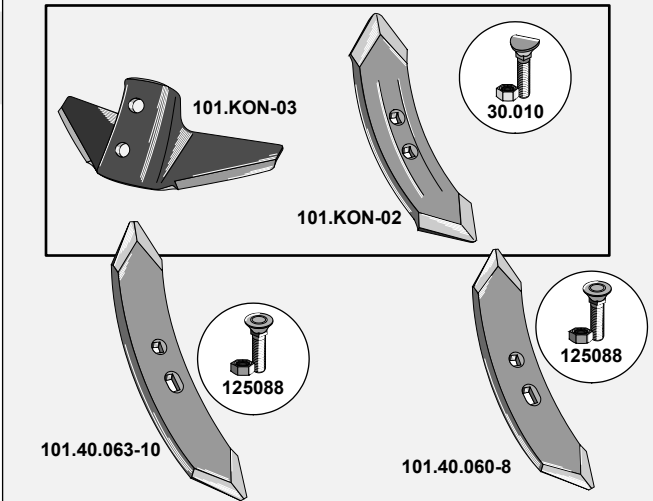
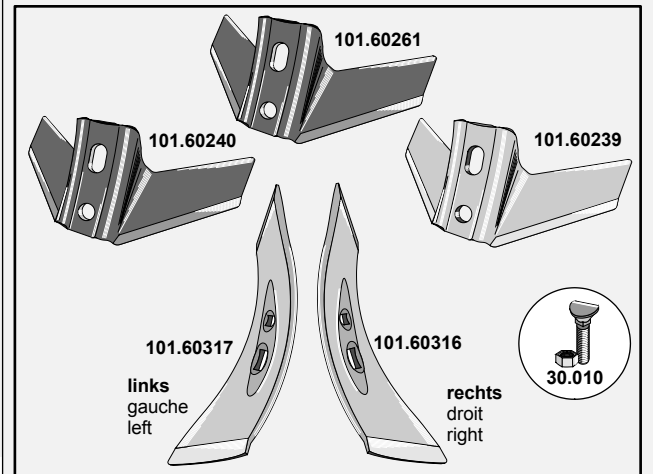
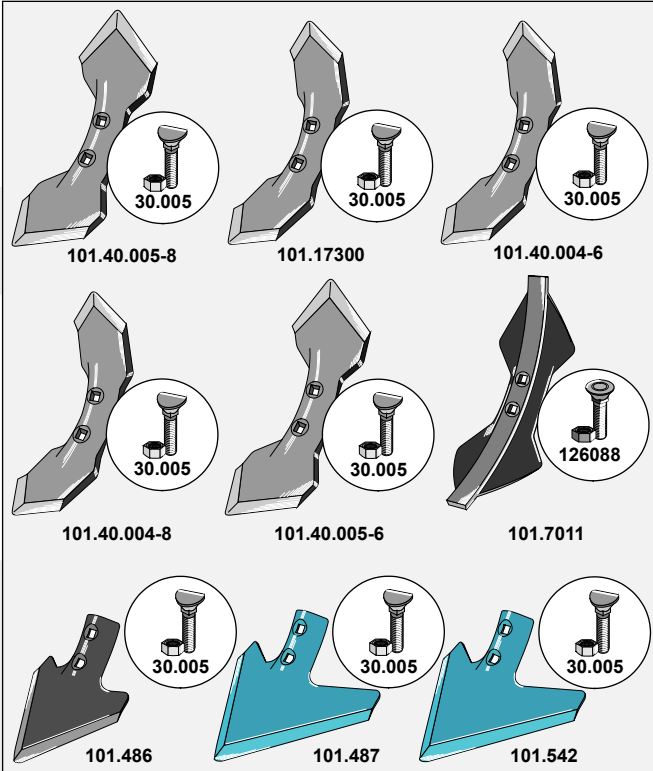
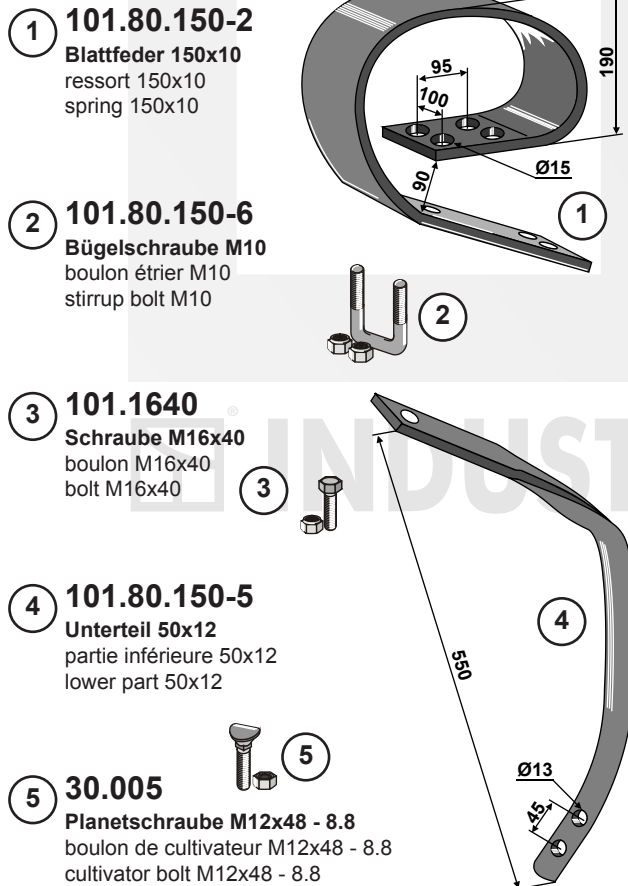


**101.40.005-8**  
Schar K31 - 8mm  
soc K31 - 8mm  
share K31 - 8mm  
(05 000 579)

für Rahmen  
pour cadre  
for frame 80x80

Gewicht / poids / weight 15,900

**Zubehör / Accessoires / Accessories**



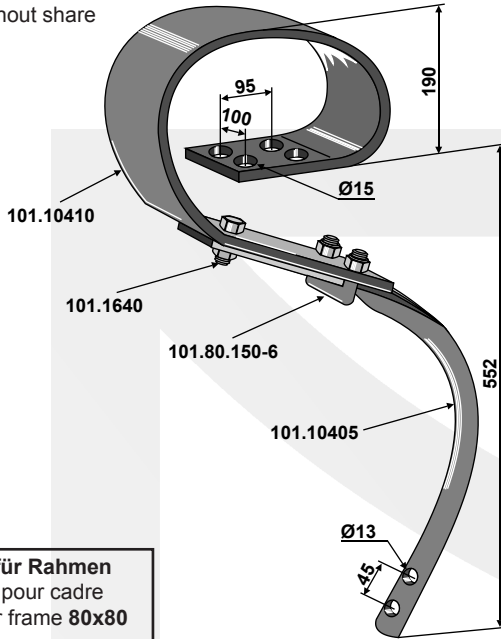
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

weitere Schare verwendbar für diesen Zinken  
autres socs utilisables pour cette dent  
other points fitting this tine

**101.10409 System David**

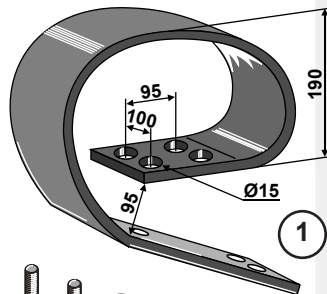
Zinken ohne Schar  
dent sans soc  
tine without share



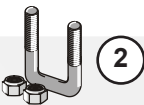
Gewicht / poids / weight 14,890

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

1 **101.10410**  
Blattfeder 150x10  
ressort 150x10  
spring 150x10



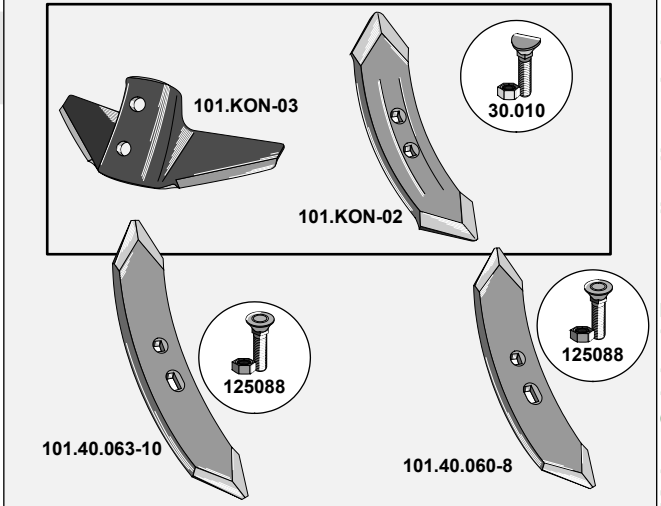
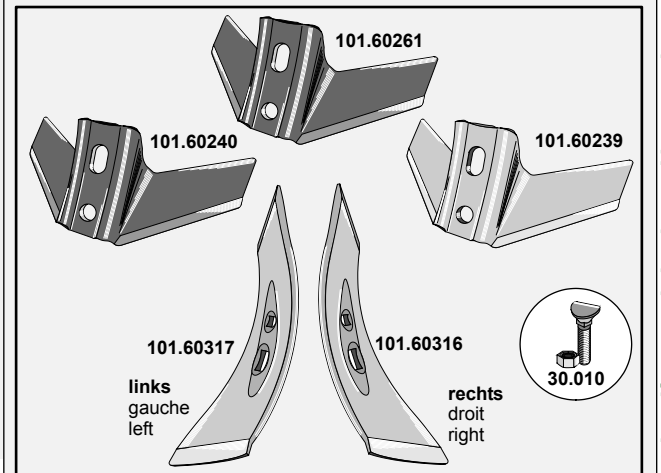
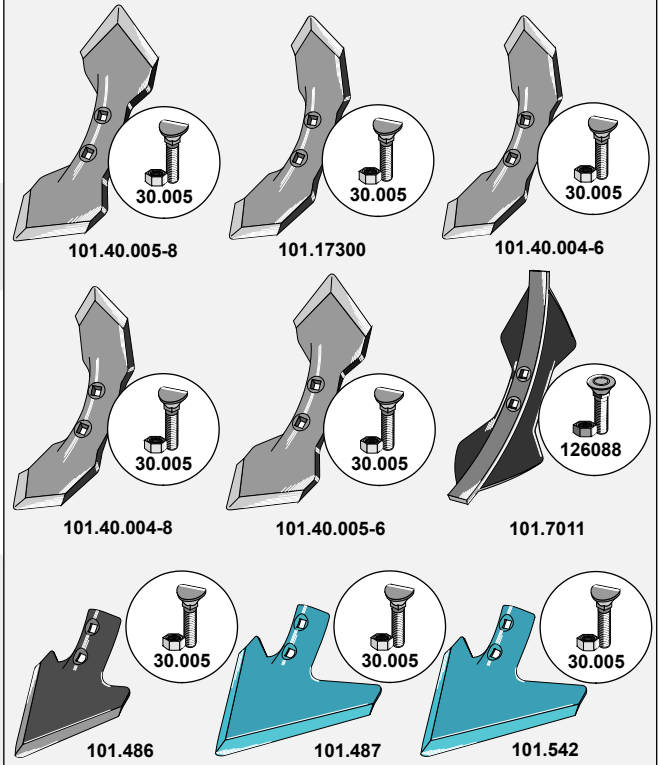
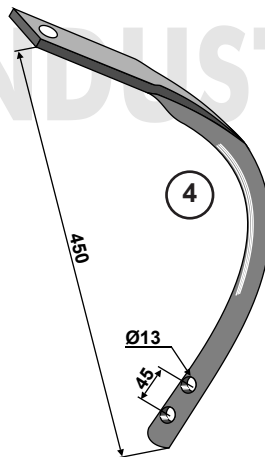
2 **101.80.150-6**  
Bügelschraube M10  
boulon étrier M10  
stirrup bolt M10



3 **101.1640**  
Schraube M16x40  
boulon M16x40  
bolt M16x40



4 **101.10405**  
Unterteil 50x13  
partie inférieure 50x13  
lower part 50x13



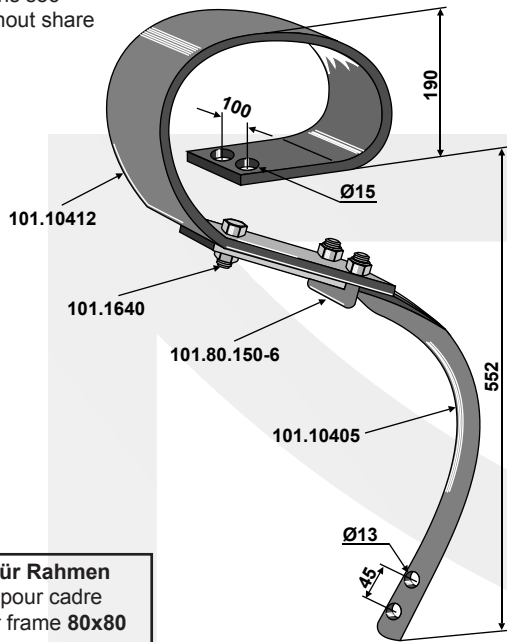
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatives et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

weitere Schare verwendbar für diesen Zinken  
autres socs utilisables pour cette dent  
other points fitting this tine

**101.10411 System David**

Zinken ohne Schar  
dent sans soc  
tine without share

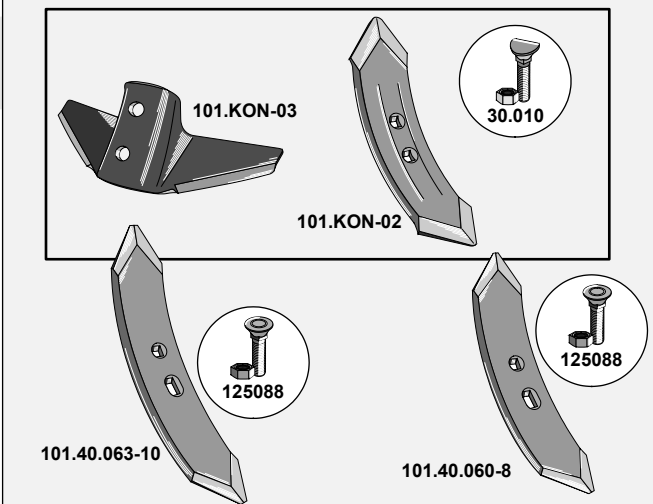
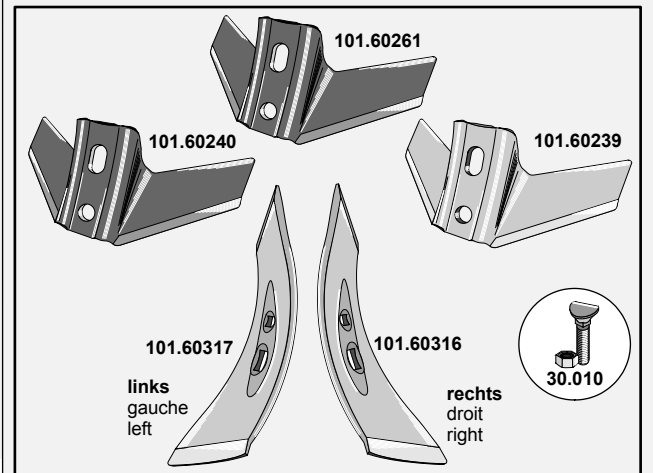
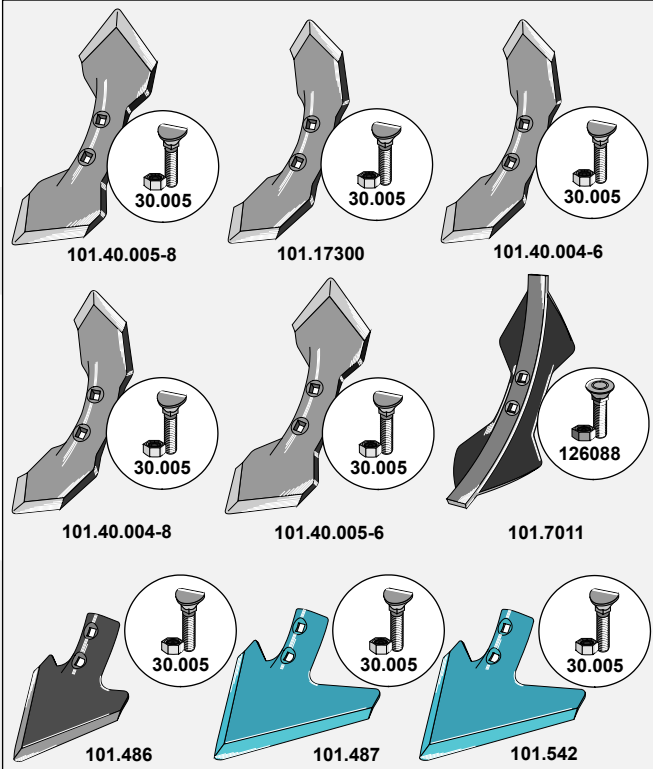


für Rahmen  
pour cadre  
for frame 80x80

Gewicht / poids / weight 15,000

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

- 1 **101.10412**  
Blattfeder 150x10  
ressort 150x10  
spring 150x10
- 2 **101.80.150-6**  
Bügelsschraube M10  
boulon étrier M10  
stirrup bolt M10
- 3 **101.1640**  
Schraube M16x40  
boulon M16x40  
bolt M16x40
- 4 **101.10405**  
Unterteil 50x13  
partie inférieure 50x13  
lower part 50x13



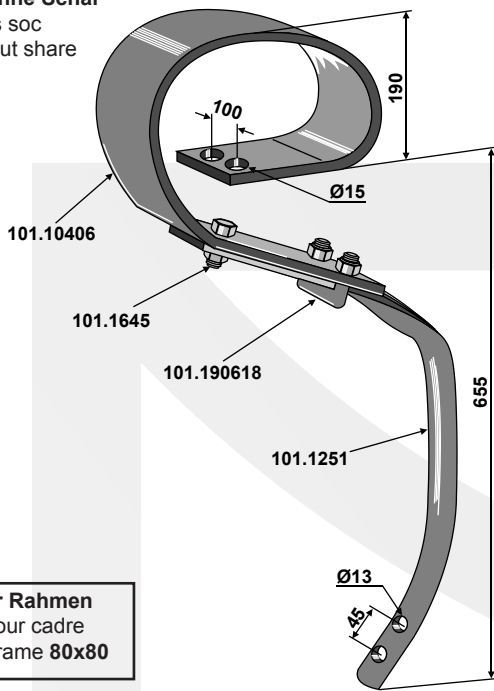
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

weitere Schare verwendbar für diesen Zinken  
autres socs utilisables pour cette dent  
other points fitting this tine

**101.17597 System David**

Zinken ohne Schar  
dent sans soc  
tine without share

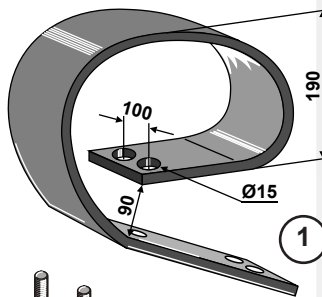


für Rahmen  
pour cadre  
for frame 80x80

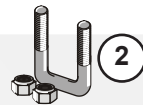
Gewicht / poids / weight 18,050

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

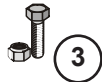
1 **101.10406**  
Blattfeder 150x12  
ressort 150x12  
spring 150x12



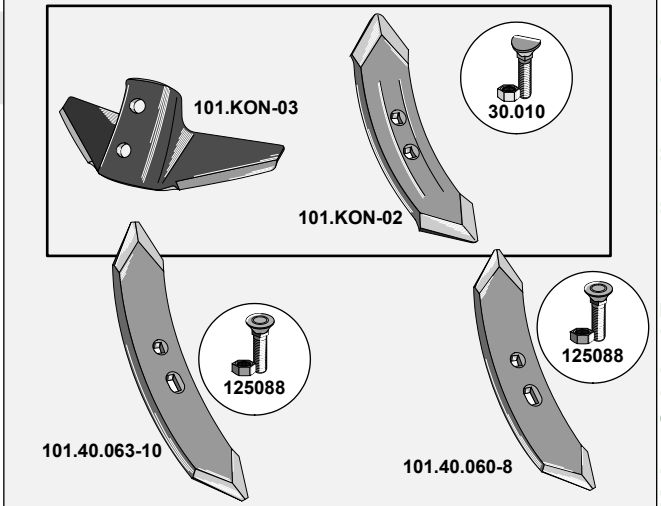
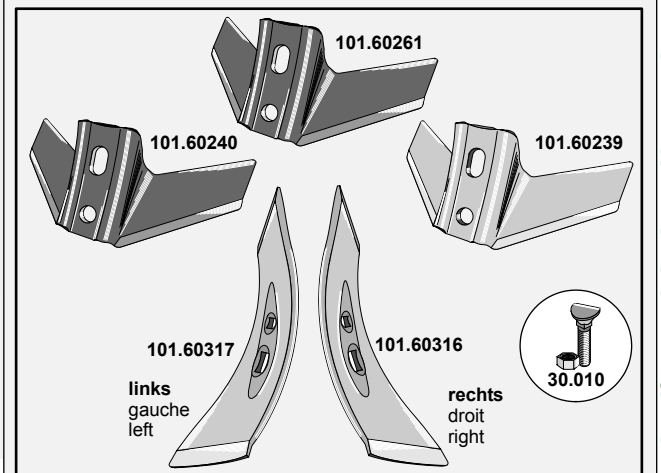
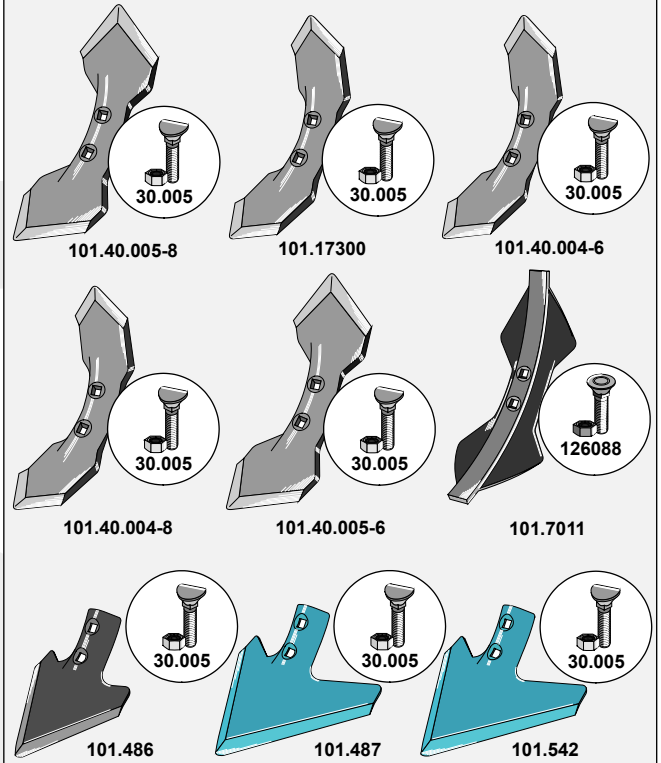
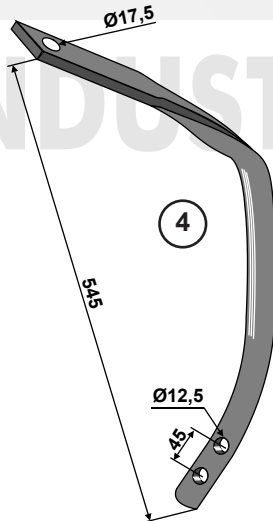
2 **101.190618**  
Bügelschraube M10  
boulon étrier M10  
stirrup bolt M10



3 **101.1645**  
Schraube M16x45  
boulon M16x45  
bolt M16x45



4 **101.1251**  
Unterteil 50x16  
partie inférieure 50x16  
lower part 50x16



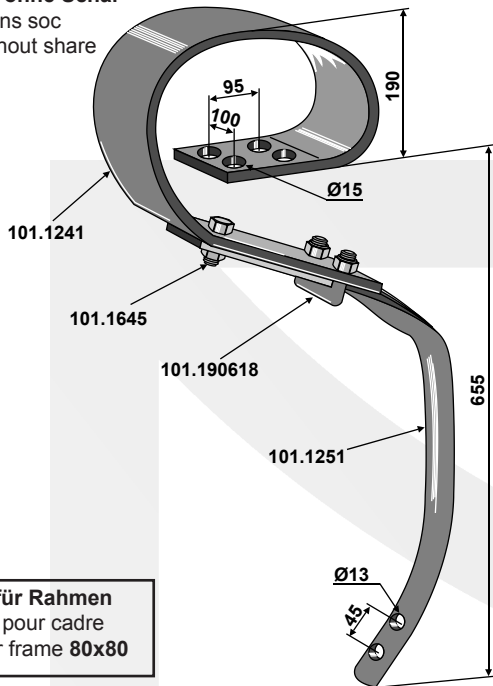
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

weitere Schare verwendbar für diesen Zinken  
autres socs utilisables pour cette dent  
other points fitting this tine

**101.17598 System David**

Zinken ohne Schar  
dent sans soc  
tine without share

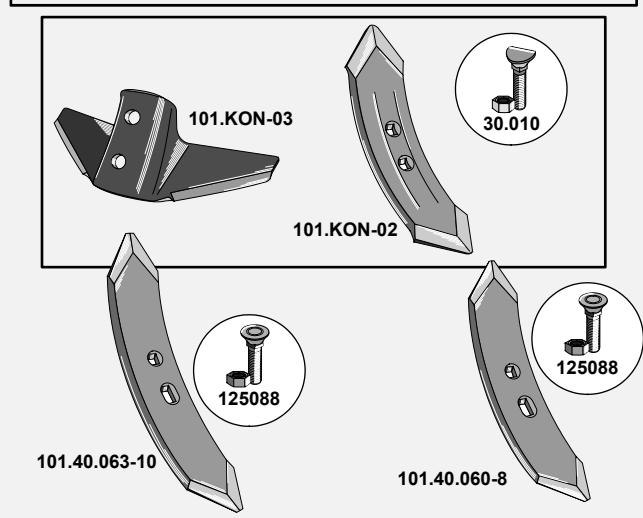
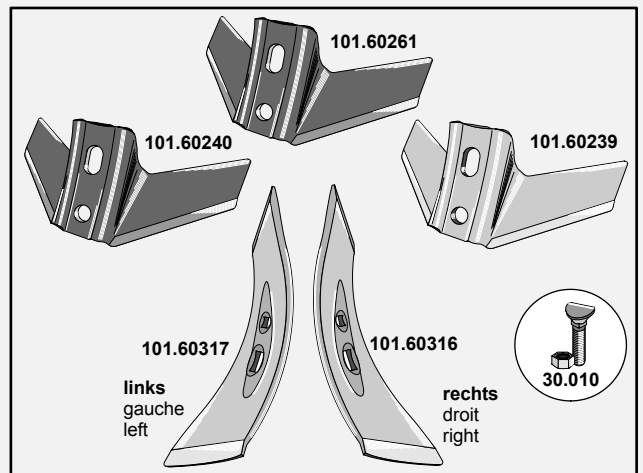
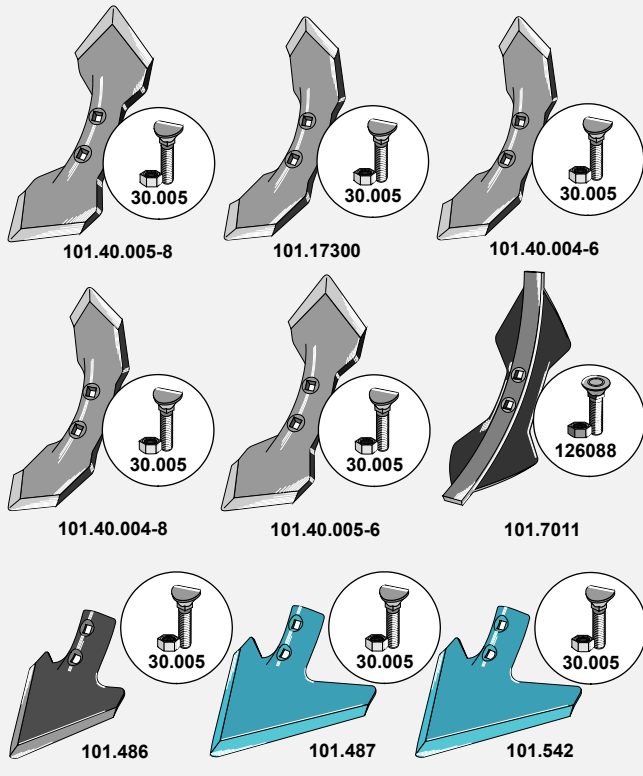


für Rahmen  
pour cadre  
for frame 80x80

Gewicht / poids / weight 18,040

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

- 1 **101.1241**  
Blattfeder 150x12  
ressort 150x12  
spring 150x12
- 2 **101.190618**  
Bügelsschraube M10  
boulon étrier M10  
stirrup bolt M10
- 3 **101.1650**  
Schraube M16x50  
boulon M16x50  
bolt M16x50
- 4 **101.1251**  
Unterteil 50x16  
partie inférieure 50x16  
lower part 50x16



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

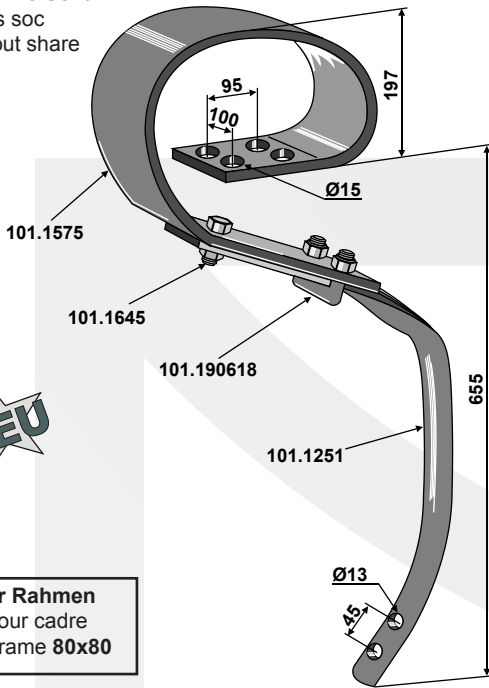
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



weitere Schare verwendbar für diesen Zinken  
autres socs utilisables pour cette dent  
other points fitting this tine

**101.17599 System David**

Zinken ohne Schar  
dent sans soc  
tine without share

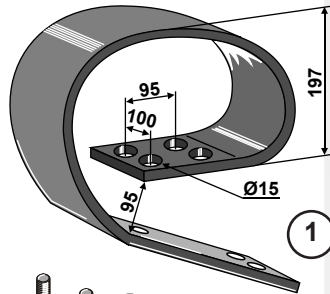


**für Rahmen**  
pour cadre  
for frame 80x80

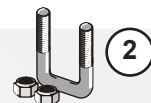
Gewicht / poids / weight 18,040

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

- 1 **101.1575**  
Blattfeder 150x14  
ressort 150x14  
spring 150x14



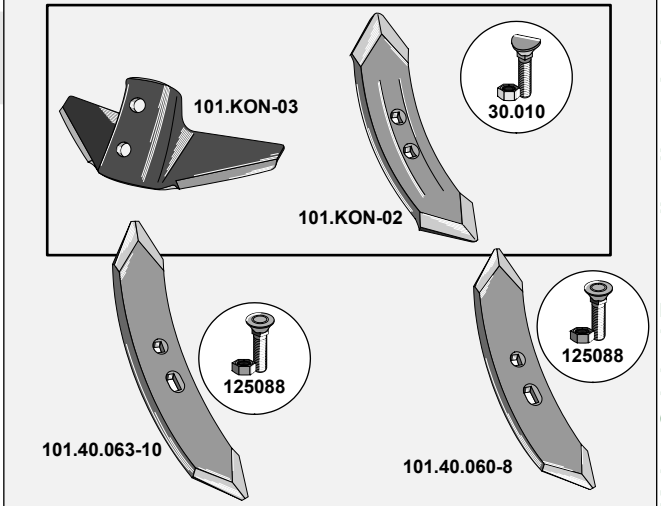
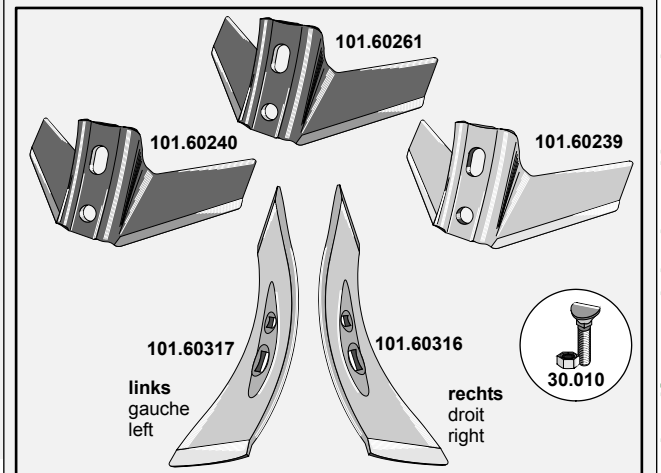
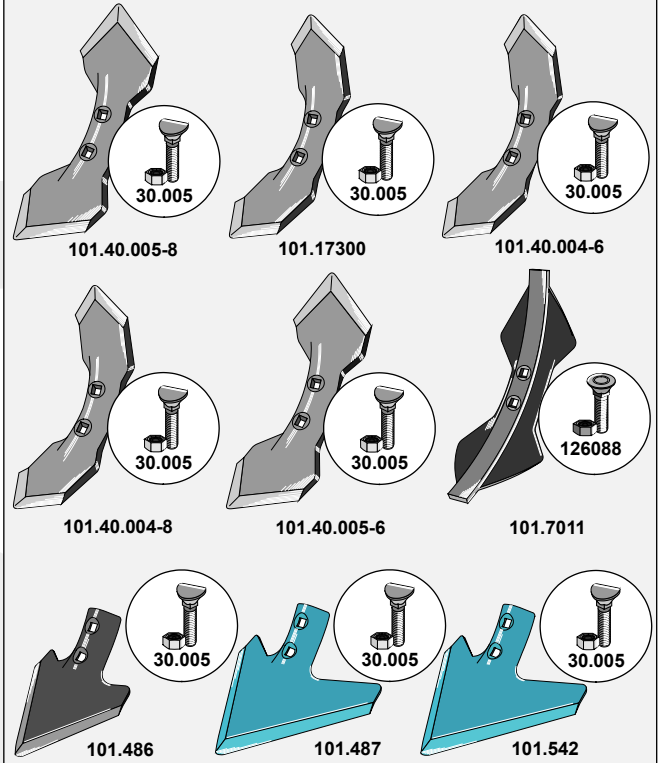
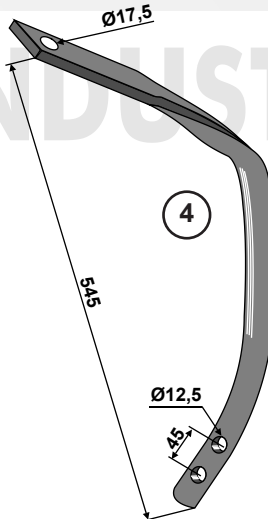
- 2 **101.190618**  
Bügelsschraube M10  
boulon étrier M10  
stirrup bolt M10



- 3 **101.1650**  
Schraube M16x50  
boulon M16x50  
bolt M16x50



- 4 **101.1251**  
Unterteil 50x16  
partie inférieure 50x16  
lower part 50x16



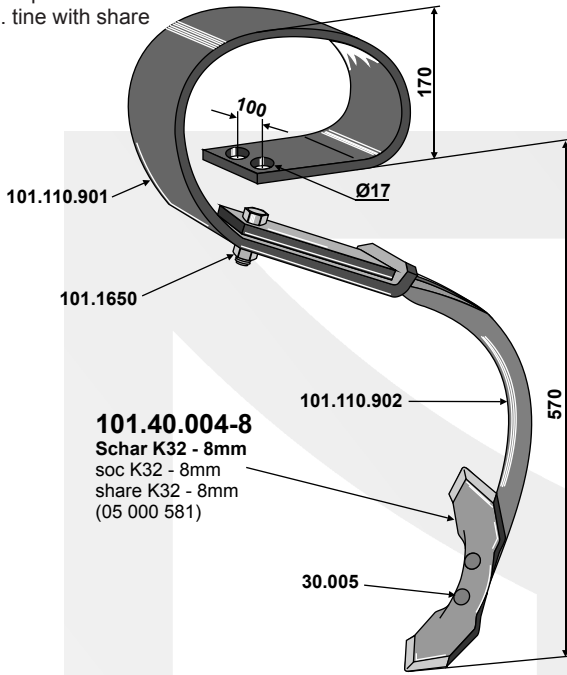
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

weitere Schare verwendbar für diesen Zinken  
autres socs utilisables pour cette dent  
other points fitting this tine

**101.110.900 Kongskilde Vibroflex**

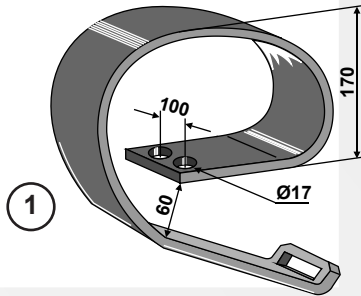
Zinken kpl. mit Schar  
dent compl. avec soc  
compl. tine with share



Gewicht / poids / weight 14,270

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

1 **101.110.901**  
Blattfeder 150x10  
ressort 150x10  
spring 150x10

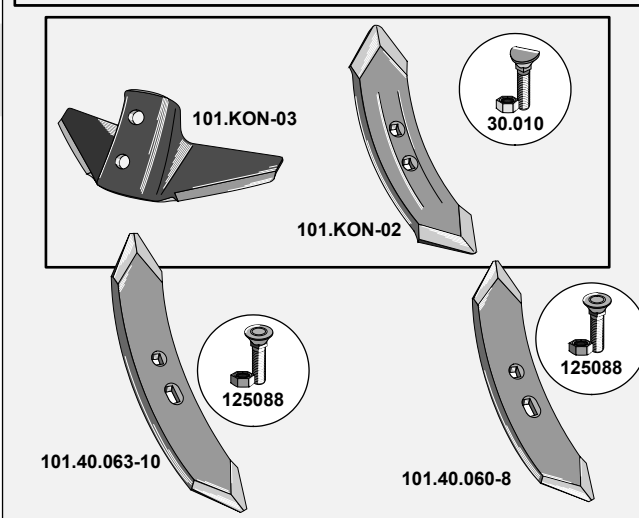
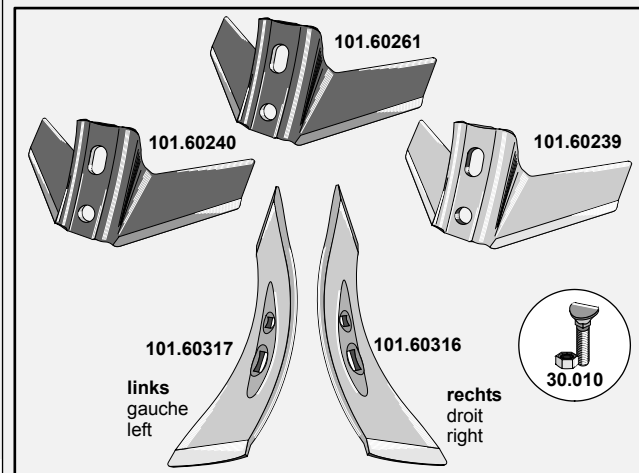
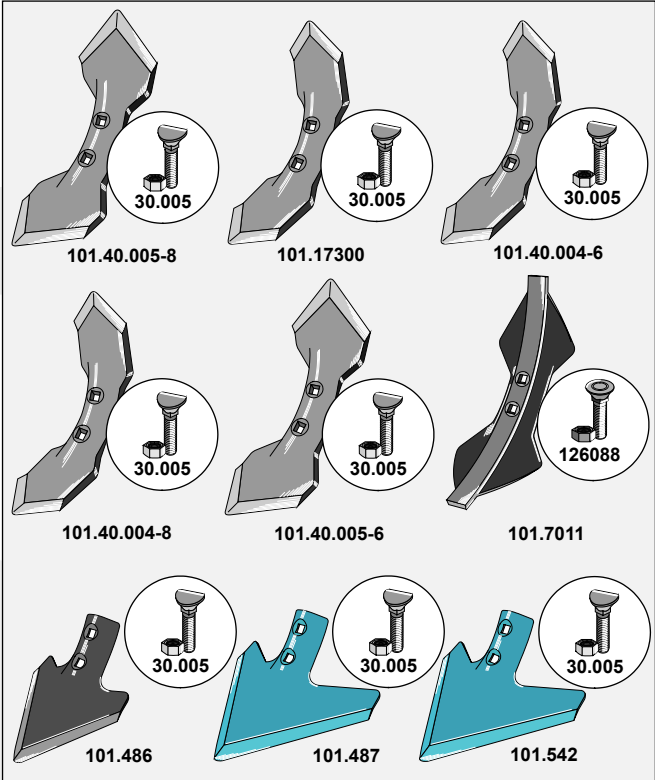
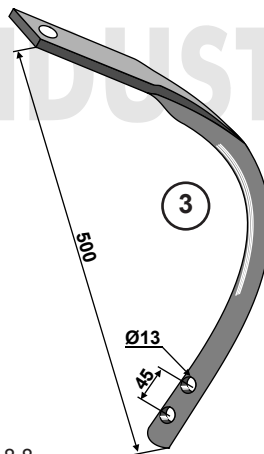


2 **101.1650**  
Schraube M16x50  
boulon M16x50  
bolt M16x50

3 **101.110.902**  
Unterteil 50x12  
partie inférieure 50x12  
lower part 50x12



4 **30.005**  
Planetschraube M12x48 - 8.8  
boulon de cultivateur M12x48 - 8.8  
cultivator bolt M12x48 - 8.8



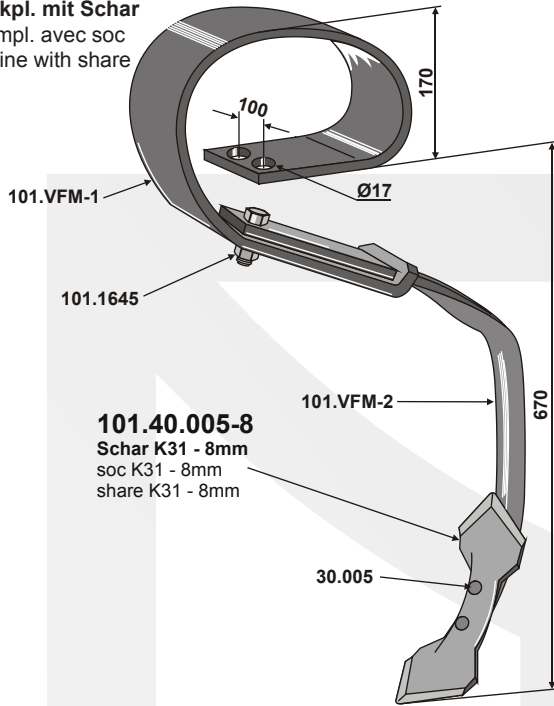
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

weitere Schare verwendbar für diesen Zinken  
autres socs utilisables pour cette dent  
other points fitting this tine

**101.VFM Kongskilde VFM**

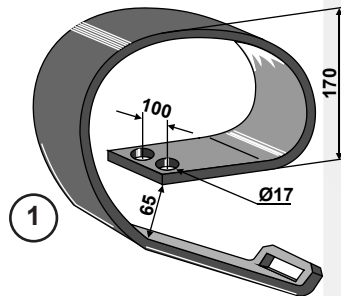
Zinken kpl. mit Schar  
dent compl. avec soc  
compl. tine with share



Gewicht / poids / weight 17,290

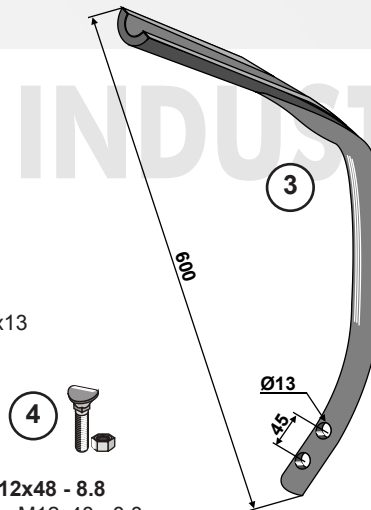
**Zubehör / Accessoires / Accessories**

- 1 **101.VFM-1**  
Blattfeder 150x12  
ressort 150x12  
spring 150x12

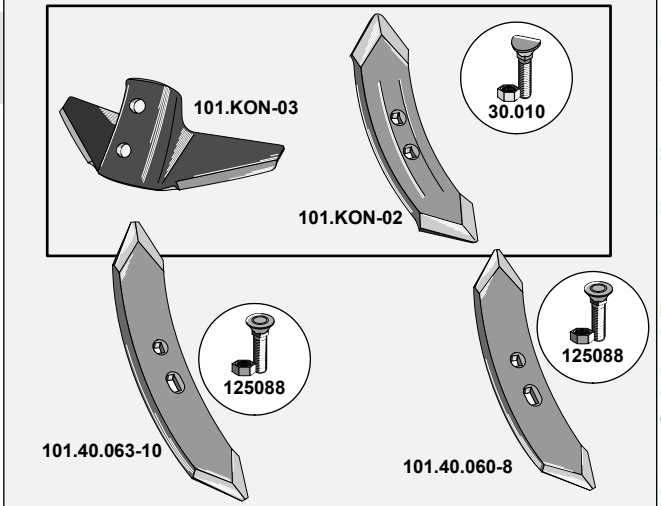
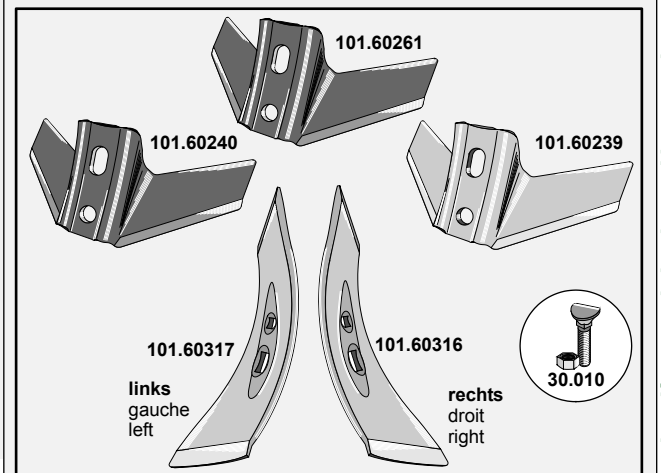
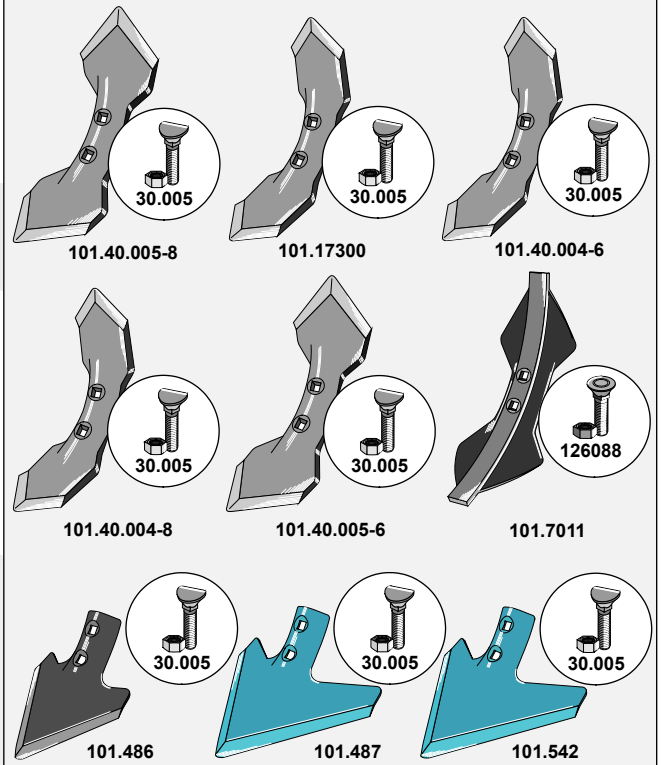


- 2 **101.1645**  
Schraube M16x45  
boulon M16x45  
bolt M16x45

- 3 **101.VFM-2**  
Unterteil 50x13  
partie inférieure 50x13  
lower part 50x13



- 4 **30.005**  
Planetschraube M12x48 - 8.8  
boulon de cultivateur M12x48 - 8.8  
cultivator bolt M12x48 - 8.8

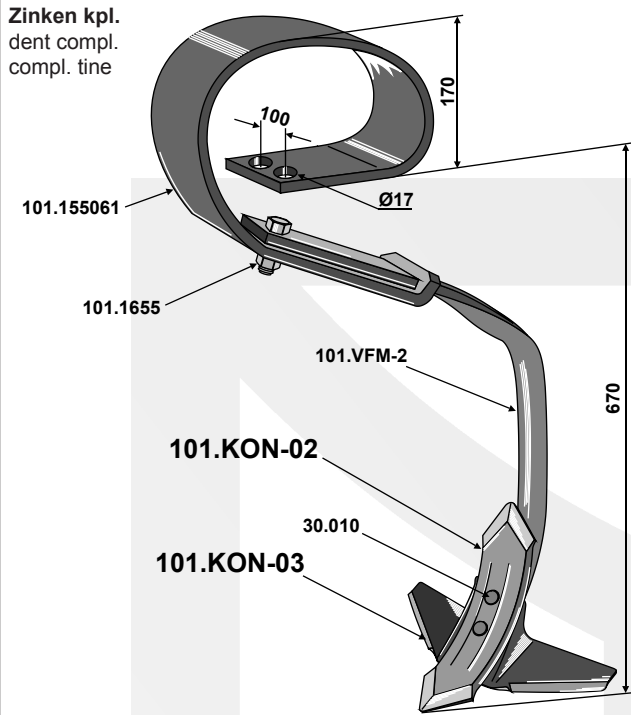


Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

weitere Schare verwendbar für diesen Zinken  
autres socs utilisables pour cette dent  
other points fitting this tine

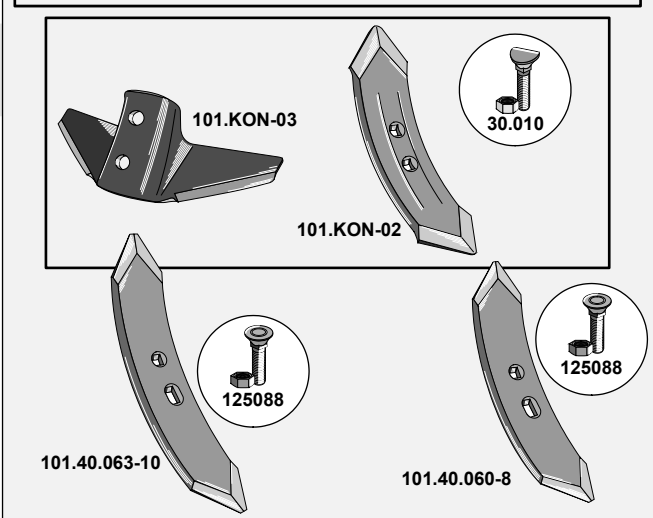
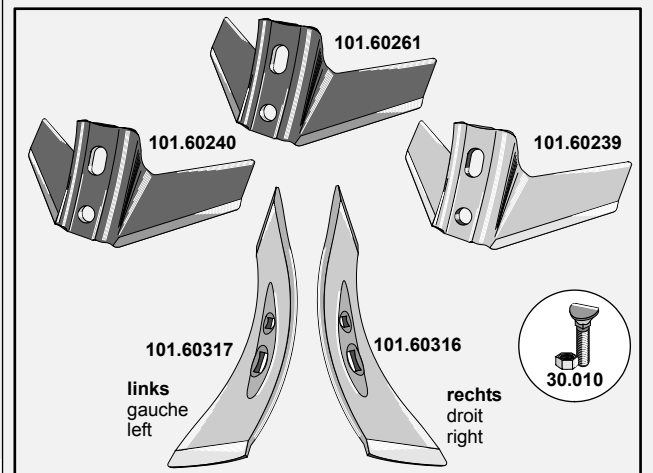
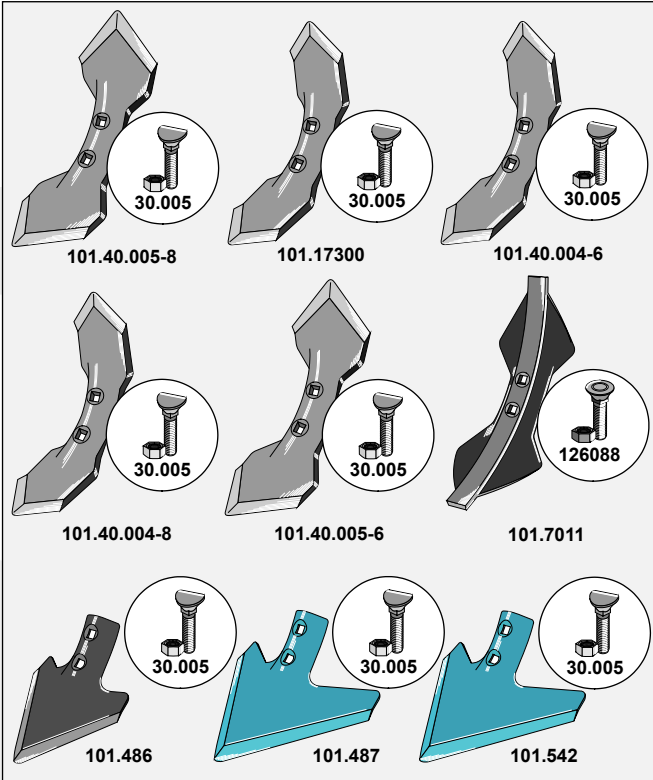
**101.155065 Kongskilde**



Gewicht / poids / weight 20,480

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

- 1 **101.155061**  
Blattfeder 150x14  
ressort 150x14  
spring 150x14
- 2 **101.1650**  
Schraube M16x50  
boulon M16x50  
bolt M16x50
- 3 **101.VFM-2**  
Unterteil 40x12  
partie inférieure 40x12  
lower part 40x12
- 4 **30.010**  
Planetschraube M12x60 - 8.8  
boulon de cultivateur M12x60 - 8.8  
cultivator bolt M12x60 - 8.8



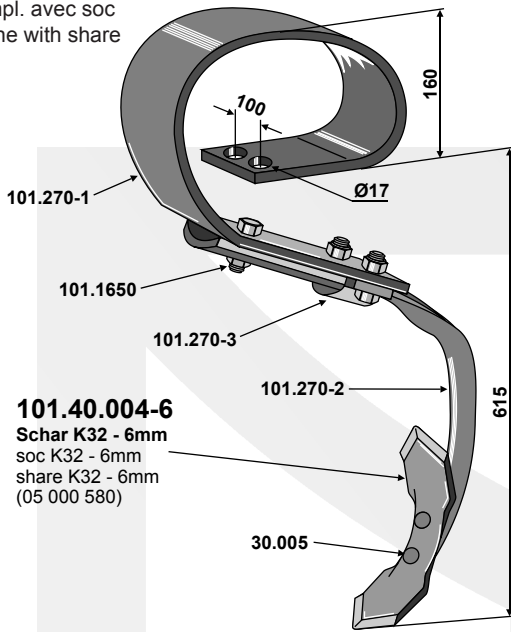
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

weitere Schare verwendbar für diesen Zinken  
autres socs utilisables pour cette dent  
other points fitting this tine

**101.270 Doublet Record**

Zinken kpl. mit Schar  
dent compl. avec soc  
compl. tine with share

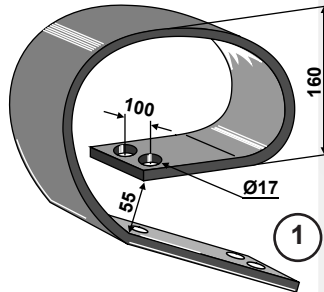


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. 042-2701

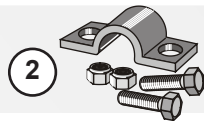
Gewicht / poids / weight 14,270

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

1 **101.270-1**  
Blattfeder 150x10  
ressort 150x10  
spring 150x10



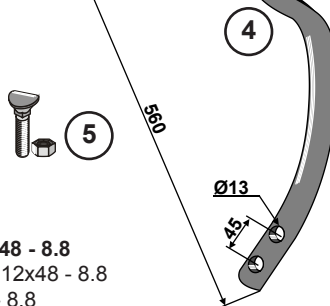
2 **101.270-3**  
Verbindungsklammer  
crampon de raccord  
connecting-crampon



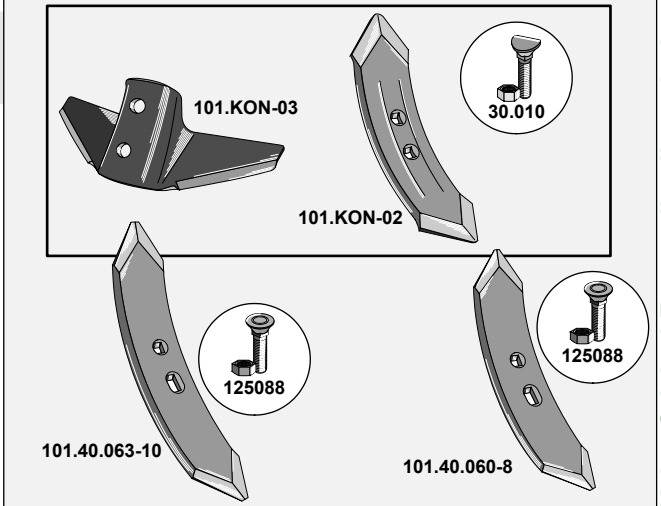
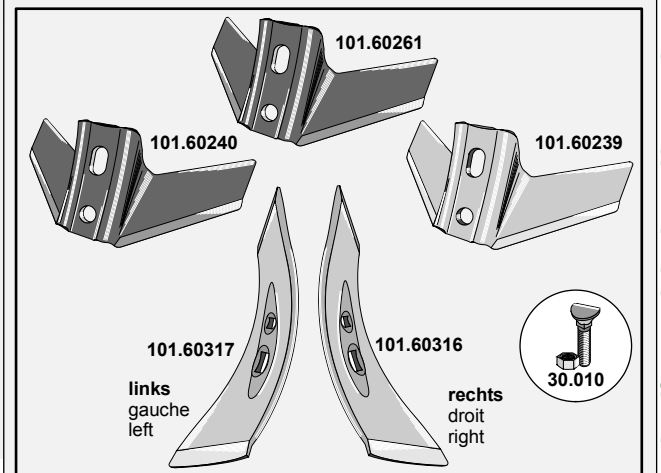
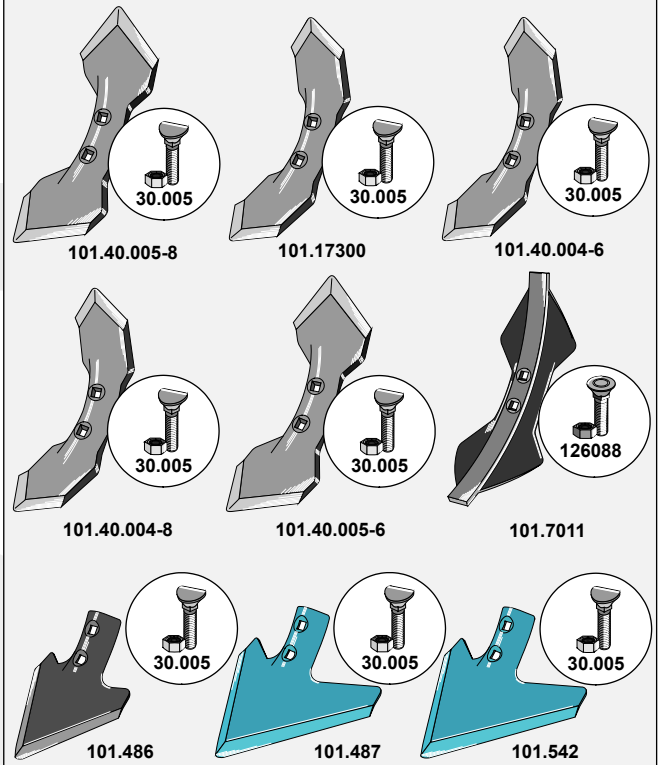
3 **101.1650**  
Schraube M16x50  
boulon M16x50  
bolt M16x50



4 **101.270-2**  
Unterteil 40x12  
partie inférieure 40x12  
lower part 40x12



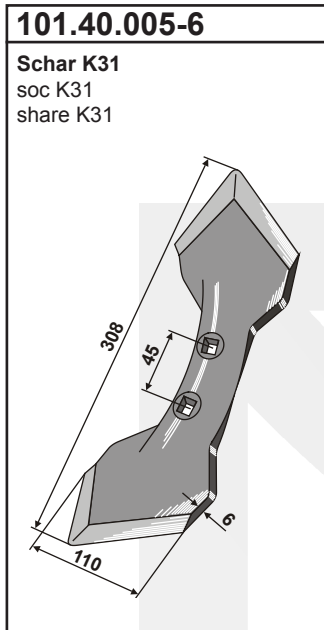
5 **30.005**  
Planetschraube M12x48 - 8.8  
boulon de cultivateur M12x48 - 8.8  
cultivator bolt M12x48 - 8.8



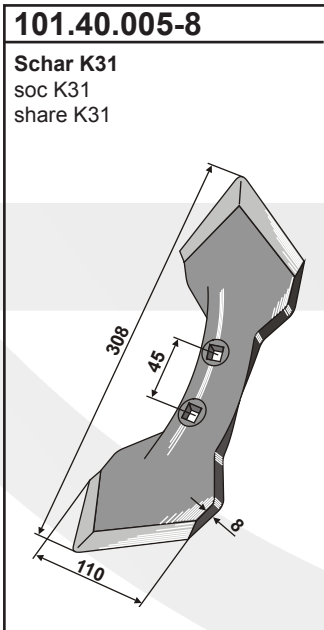
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

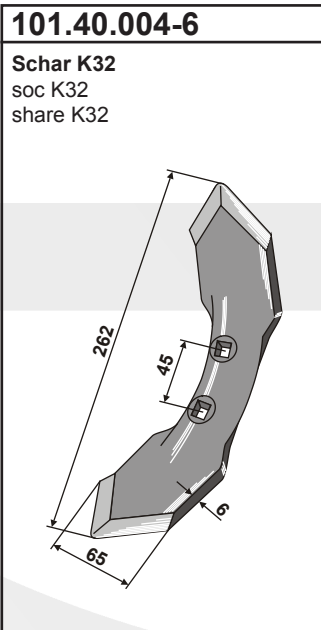
**System David, Kongskilde-Vibroflex und Doublet-Record**  
 Système David, Kongskilde-Vibroflex et Doublet-Record / System David, Kongskilde-Vibroflex and Doublet-Record



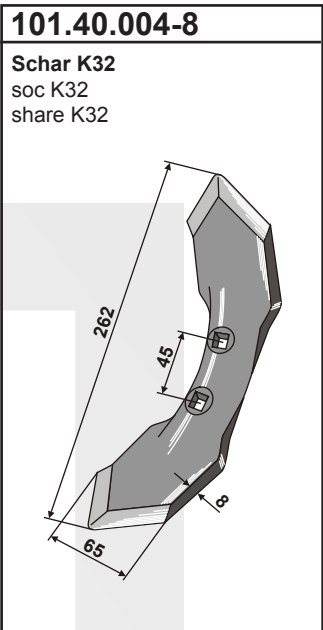
Radius / rayon / radius	250
Gewicht / poids / weight	1,200



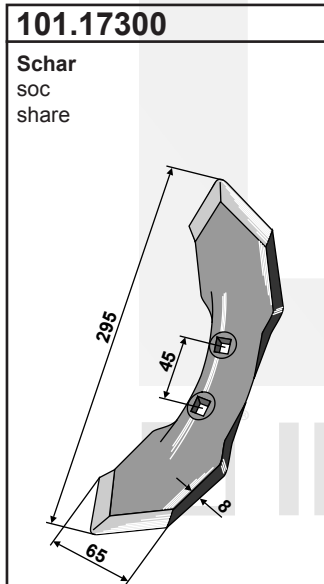
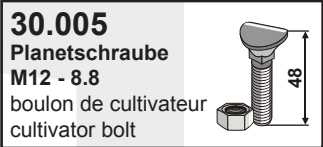
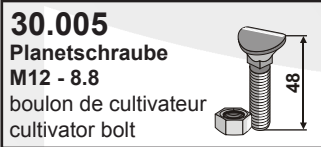
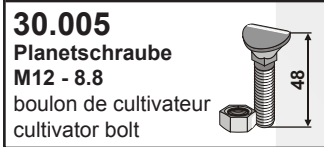
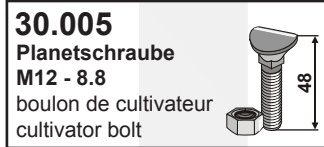
Radius / rayon / radius	250
Gewicht / poids / weight	1,600



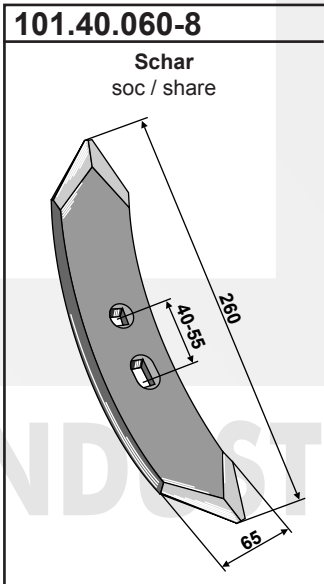
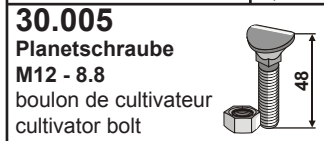
Radius / rayon / radius	250
Gewicht / poids / weight	0,800



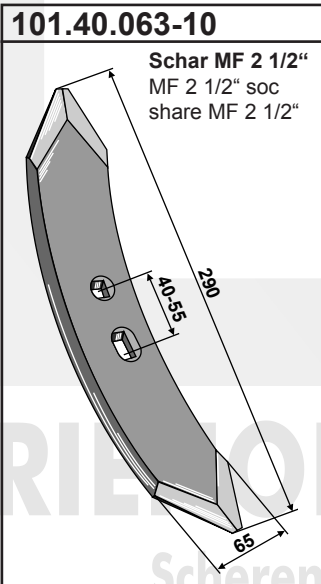
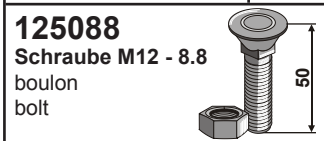
Radius / rayon / radius	250
Gewicht / poids / weight	1,000



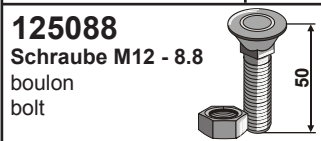
Radius / rayon / radius	250
Gewicht / poids / weight	1,150



Dicke / épaisseur / thickness	8
Radius / rayon / radius	235
Gewicht / poids / weight	1,000



Dicke / épaisseur / thickness	10
Radius / rayon / radius	235
Gewicht / poids / weight	1,400



**Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%**  
 les tolérances sur les rayons sont +/- 3% / the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**System David, Kongskilde-Vibroflex und Doublet-Record**  
 Système David, Kongskilde-Vibroflex et Doublet-Record / System David, Kongskilde-Vibroflex and Doublet-Record

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 - Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**101.60316** re/dr/ri  
**101.60317** li/ga/le

**Gedrehtes Vorschär**  
 pointe twist  
 twisted stubble point

Abb.- links  
 fig.- gauche  
 illu.- left

Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	1,900

**30.010**  
**Planetschraube**  
**M12 - 8.8**  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt

**101.KON-03**

**Flügelschar für System Kongskilde**  
 soc à ailettes pour système Kongskilde  
 stubble share for system Kongskilde

Dicke / épaisseur / thickness	6
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>285</b>
Gewicht / poids / weight	1,200

passend für 101.KON-02  
 s'adaptant pour 101.KON-02  
 fitting for 101.KON-02

**101.KON-02**

**Schar K32 - Kongskilde**  
 soc K32 / share K32

Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,400

**30.010**  
**Planetschraube**  
**M12 - 8.8**  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt

**101.60239**

**Flügelschar**  
 soc à ailettes / stubble share

Dicke / épaisseur / thickness	6
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>300</b>
Gewicht / poids / weight	1,200

passend für 101.60316 und 101.60317  
 s'adaptant pour 101.60316 et 101.60317  
 fitting for 101.60316 and 101.60317

**101.60261**

**Flügelschar**  
 soc à ailettes / stubble share

Dicke / épaisseur / thickness	6
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>300</b>
Gewicht / poids / weight	1,110

passend für 101.60316 und 101.60317  
 s'adaptant pour 101.60316 et 101.60317  
 fitting for 101.60316 and 101.60317

**101.60240**

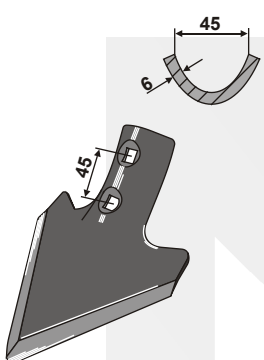
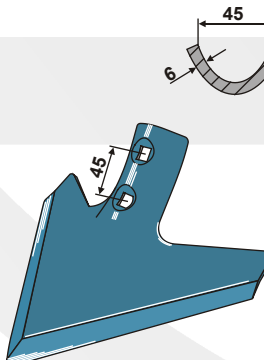
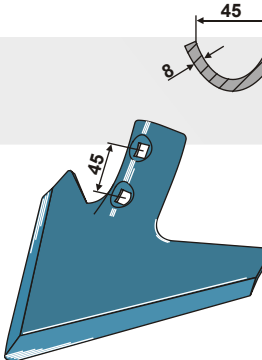
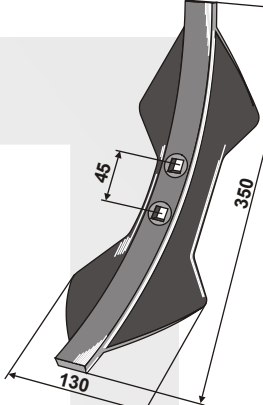
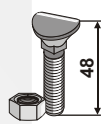
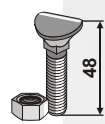
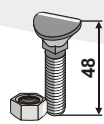
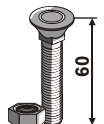
**Flügelschar**  
 soc à ailettes / stubble share

Dicke / épaisseur / thickness	8
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>300</b>
Gewicht / poids / weight	1,350

passend für 101.60316 und 101.60317  
 s'adaptant pour 101.60316 et 101.60317  
 fitting for 101.60316 and 101.60317

Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%  
 les tolérances sur les rayons sont +/- 3% / the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

**System David, Kongskilde-Vibroflex und Doublet-Record**  
 Système David, Kongskilde-Vibroflex et Doublet-Record / System David, Kongskilde-Vibroflex and Doublet-Record

<b>101.486</b> Schar K30 soc K30 share K30 		<b>101.487</b> Schar K30 soc K30 share K30 		<b>101.542</b> Schar K30 soc K30 share K30 		<b>101.7011</b> Schar für System Kongskilde soc pour système Kongskilde share for system Kongskilde 	
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width		<b>140</b>		<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width		<b>260</b>	
<b>Radius / rayon / radius</b>		<b>300</b>		<b>Radius / rayon / radius</b>		<b>300</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>		<b>0,800</b>		<b>Gewicht / poids / weight</b>		<b>1,380</b>	
<b>30.005</b> Planetschraube M12 - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 		<b>30.005</b> Planetschraube M12 - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 		<b>30.005</b> Planetschraube M12 - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 		<b>126088</b> Schraube M12x1,75 - 8.8 boulon / bolt 	

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -



Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

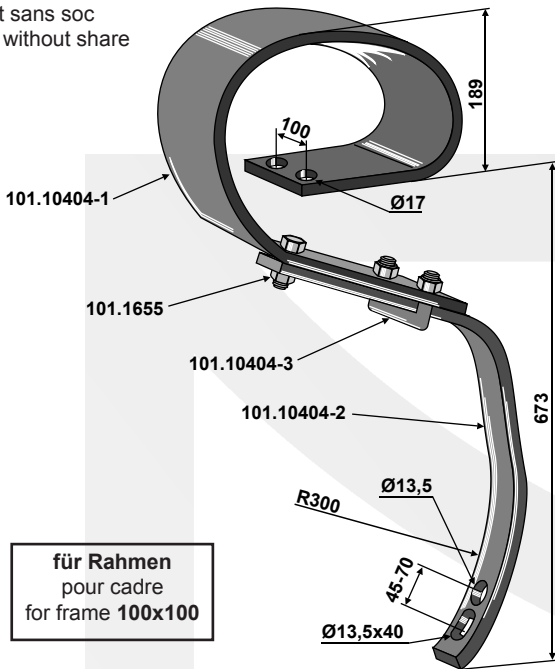
**Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%**  
 les tolérances sur les rayons sont +/- 3% / the accepted tolerances of the radii are +/- 3%



weitere Schare verwendbar für diesen Zinken  
autres socs utilisables pour cette dent  
other points fitting this tine

**101.10404 GOLIATH**

Zinken ohne Schar  
dent sans soc  
tine without share

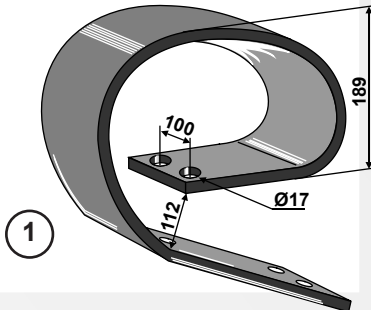


für Rahmen  
pour cadre  
for frame 100x100

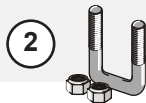
Gewicht / poids / weight 22,990

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

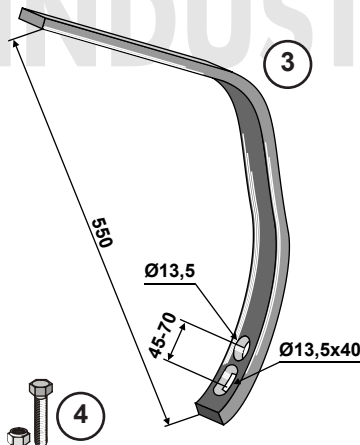
1 **101.10404-1**  
Blattfeder 150x14  
ressort 150x14  
spring 150x14



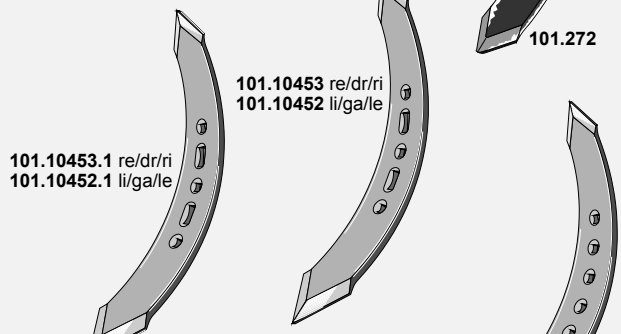
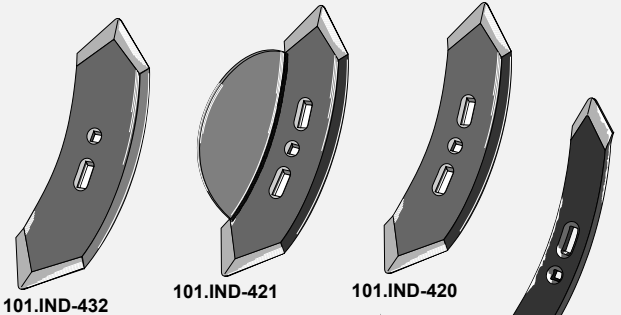
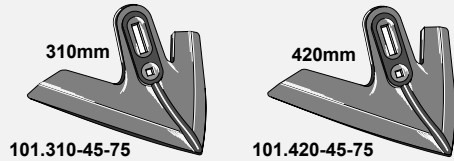
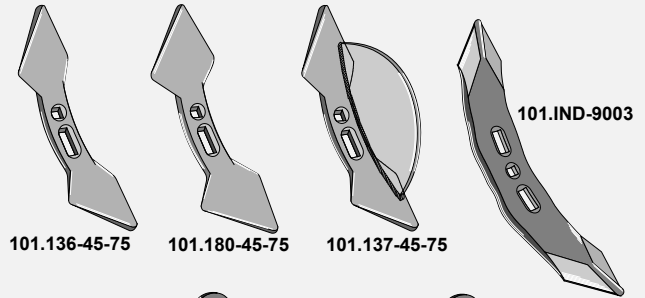
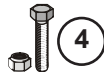
2 **101.10404-3**  
Bügelschraube M12  
boulon étrier M12  
stirrup bolt M12



3 **101.10404-2**  
Unterteil 50x22  
partie inférieure 50x22  
lower part 50x22



4 **101.1655**  
Schraube M16x55  
boulon M16x55  
bolt M16x55



Hartmetallbeschichtet - unterseitig  
plaqué d'acier dur-côté envers  
hard metal coat-back side

101.10602 re/dr/ri  
101.10601 li/ga/le

Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Lochabstand entraxe hole spacing
101.310-60	310	60
101.420-60	420	60
101.480-60	460	60
101.310-70	310	70
101.420-70	420	70
101.480-70	460	70



Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge und Qualität angeben!  
Boulons M12-DIN608 veuillez spécifier la longueur et la qualité!  
Bolts M12-DIN608 please specify the length and the quality!

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

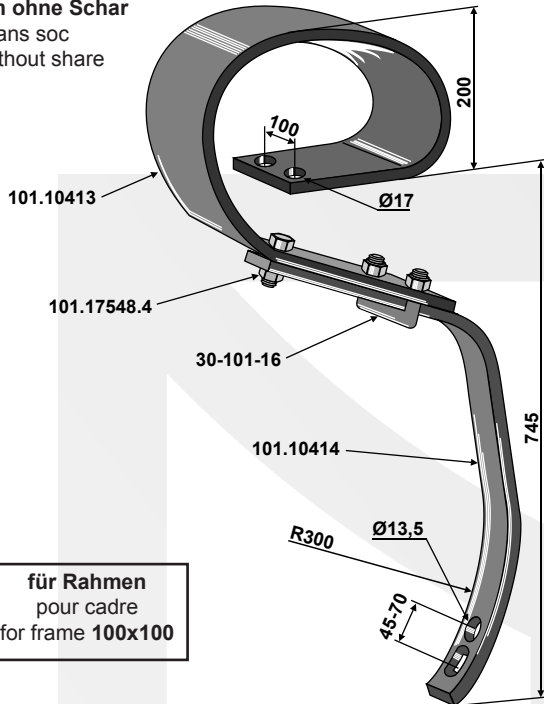
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

weitere Schare verwendbar für diesen Zinken  
autres socs utilisables pour cette dent  
other points fitting this tine

**101.10407**

**GOLIATH**

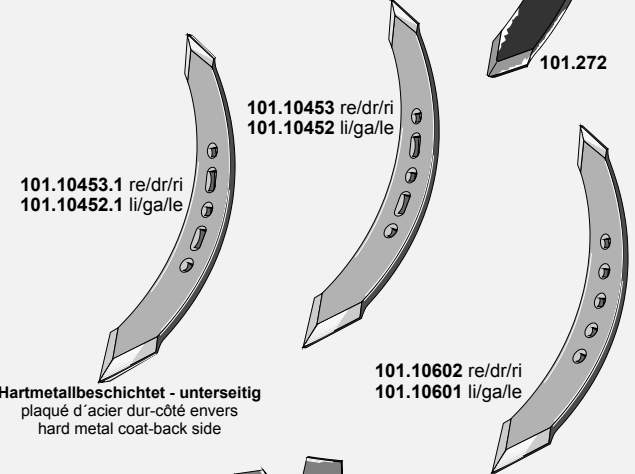
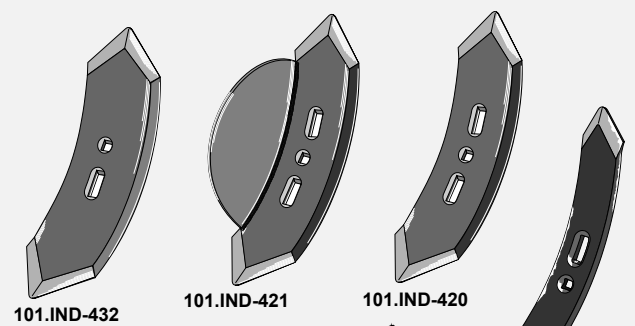
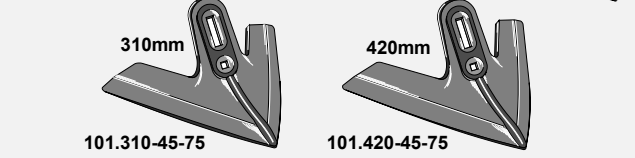
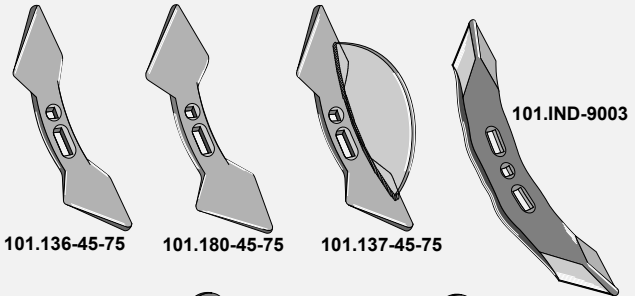
Zinken ohne Schar  
dent sans soc  
tine without share



Gewicht / poids / weight 27,850

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

- 1 **101.10413**  
Blattfeder 150x16  
ressort 150x16  
spring 150x16
- 2 **30-101-16**  
Bügelschraube M16  
boulon étrier M16  
stirrup bolt M16
- 3 **101.10414**  
Unterteil 50x26  
partie inférieure 50x26  
lower part 50x26
- 4 **101.1660**  
Schraube M16x60  
boulon M16x60  
bolt M16x60



Hartmetallbeschichtet - unterseitig  
plaqué d'acier dur-côté envers  
hard metal coat-back side

Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Lochabstand entraxe hole spacing
101.310-60	310	60
101.420-60	420	60
101.480-60	460	60
101.310-70	310	70
101.420-70	420	70
101.480-70	460	70

Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge und Qualität angeben!  
Boulons M12-DIN608 veuillez spécifier la longueur et la qualité!  
Bolts M12-DIN608 please specify the length and the quality!

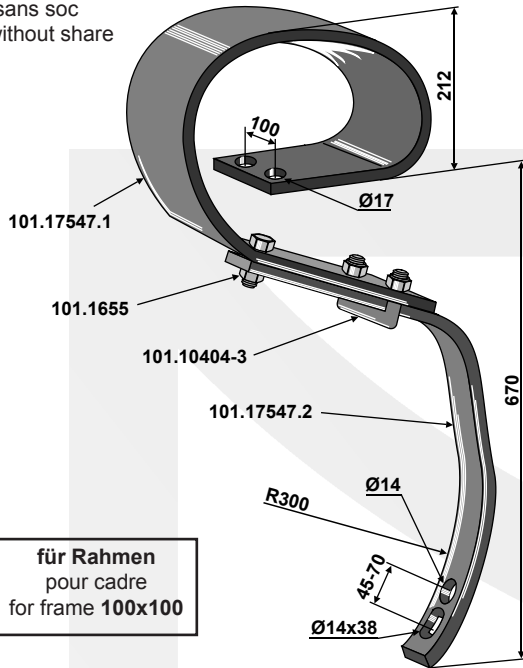
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

weitere Schare verwendbar für diesen Zinken  
autres socs utilisables pour cette dent  
other points fitting this tine

**101.17547 GOLIATH**

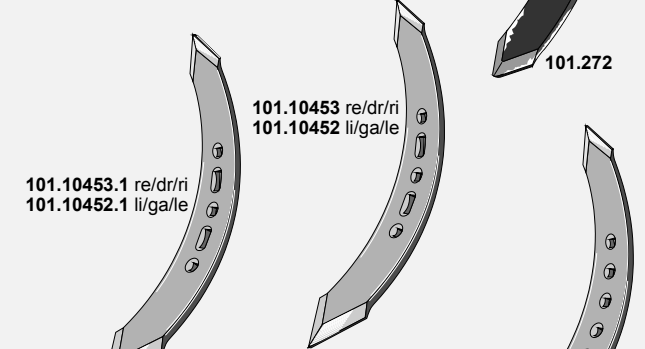
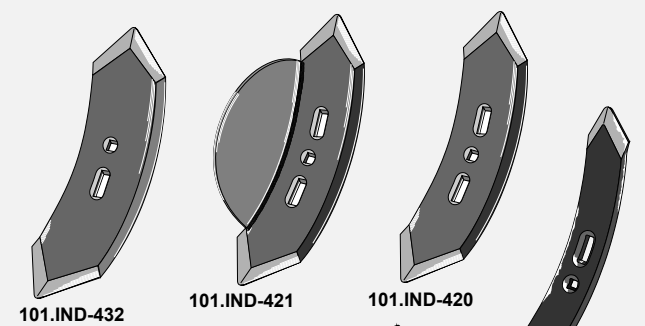
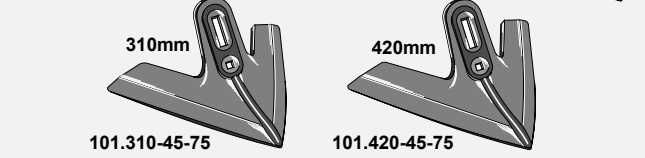
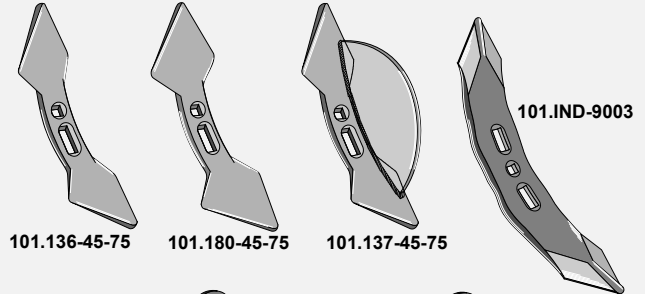
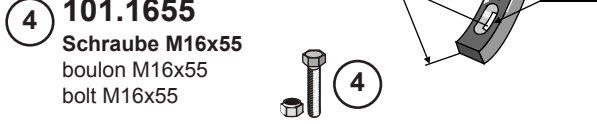
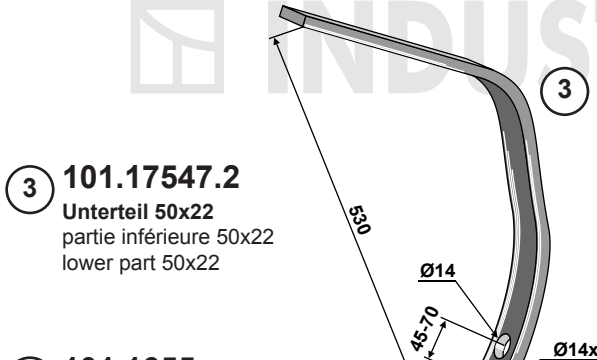
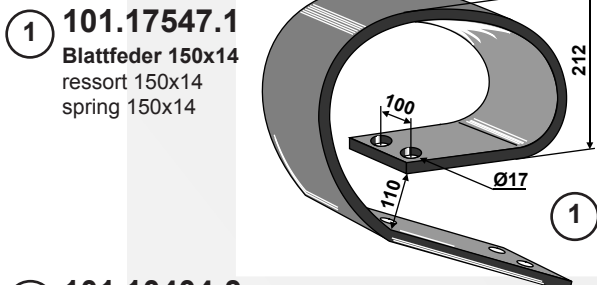
Zinken ohne Schar  
dent sans soc  
tine without share



für Rahmen  
pour cadre  
for frame 100x100

Gewicht / poids / weight 22,990

**Zubehör / Accessoires / Accessories**



Hartmetallbeschichtet - unterseitig  
plaqué d'acier dur-côté envers  
hard metal coat-back side

Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Lochabstand entraxe hole spacing
101.310-60	310	60
101.420-60	420	60
101.480-60	460	60
101.310-70	310	70
101.420-70	420	70
101.480-70	460	70

Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge und Qualität angeben!  
Boulons M12-DIN608 veuillez spécifier la longueur et la qualité!  
Bolts M12-DIN608 please specify the length and the quality!

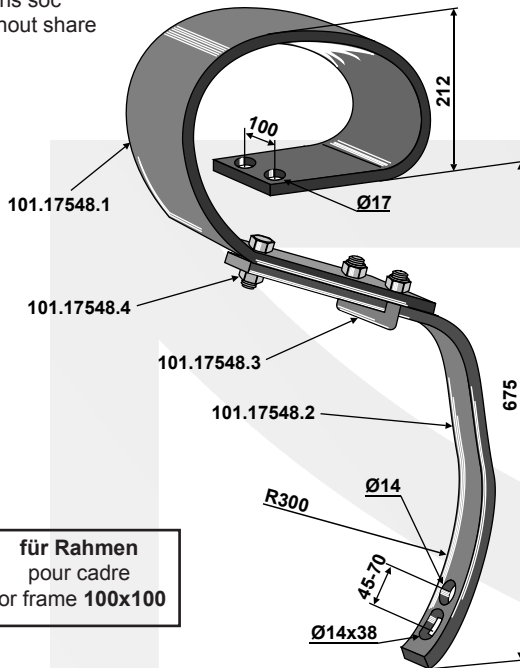
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

weitere Schare verwendbar für diesen Zinken  
autres socs utilisables pour cette dent  
other points fitting this tine

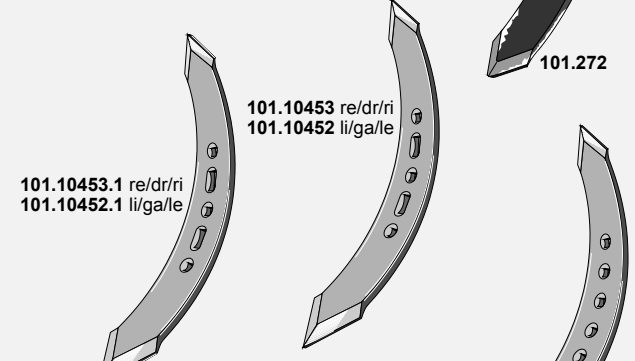
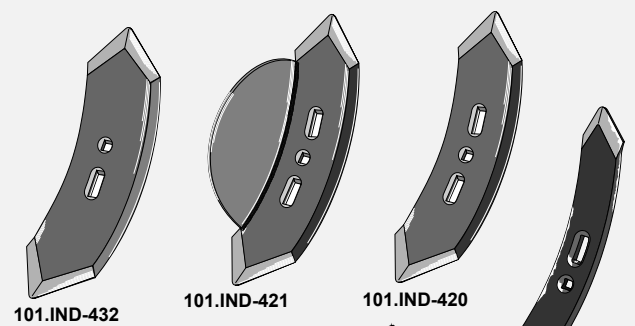
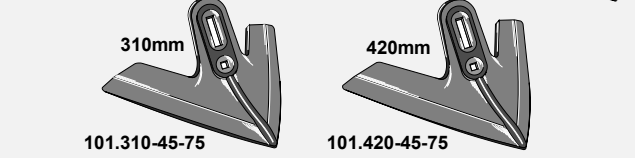
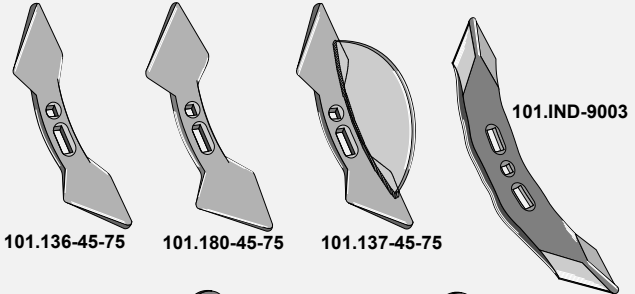
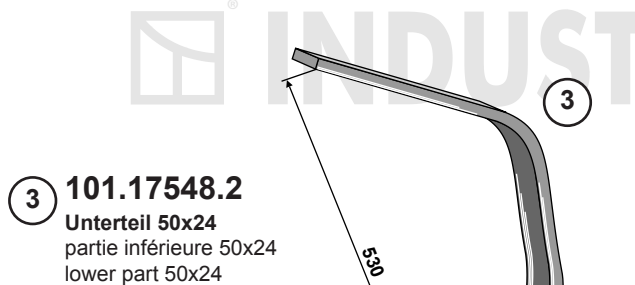
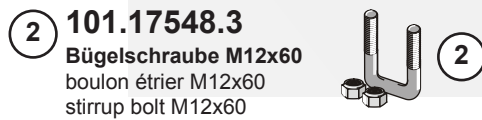
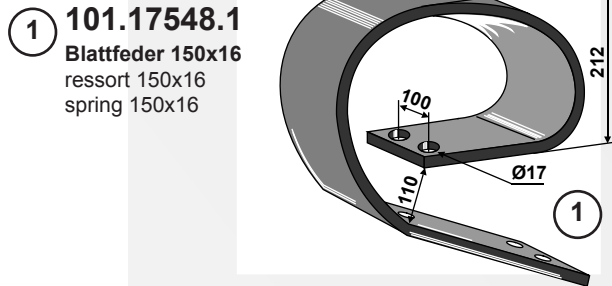
**101.17548 GOLIATH**

Zinken ohne Schar  
dent sans soc  
tine without share



Gewicht / poids / weight 22,990

**Zubehör / Accessoires / Accessories**



Hartmetallbeschichtet - unterseitig  
plaqué d'acier dur-côté envers  
hard metal coat-back side

Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Lochabstand entraxe hole spacing
101.310-60	310	60
101.420-60	420	60
101.480-60	460	60
101.310-70	310	70
101.420-70	420	70
101.480-70	460	70

Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge und Qualität angeben!  
Boulons M12-DIN608 veuillez spécifier la longueur et la qualité!  
Bolts M12-DIN608 please specify the length and the quality!

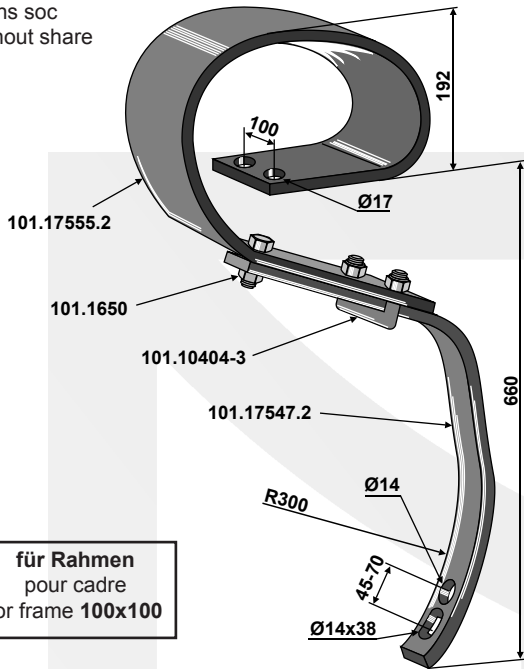
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

weitere Schare verwendbar für diesen Zinken  
autres socs utilisables pour cette dent  
other points fitting this tine

**101.17555 GOLIATH**

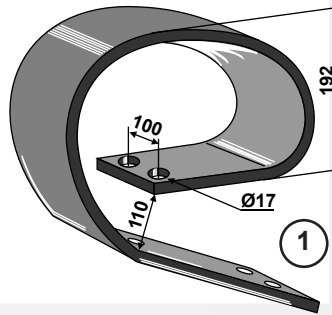
Zinken ohne Schar  
dent sans soc  
tine without share



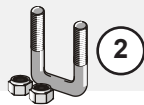
Gewicht / poids / weight 20,400

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

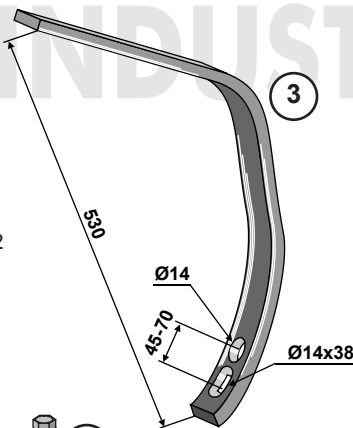
- 1 **101.17555.2**  
Blattfeder 150x12  
ressort 150x12  
spring 150x12



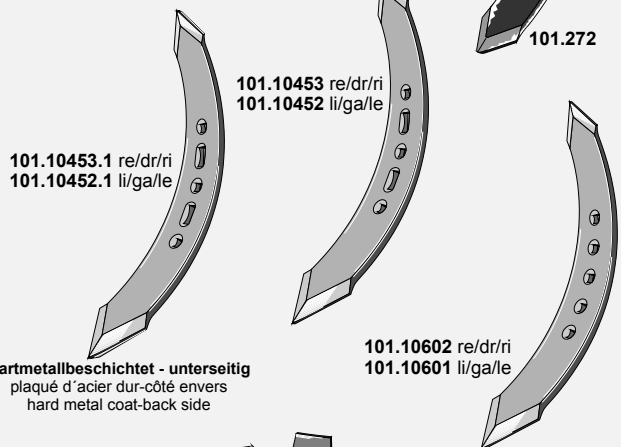
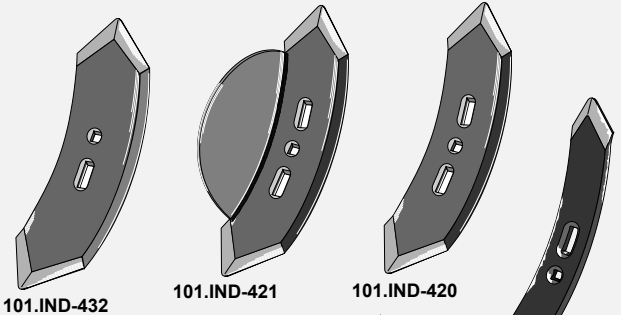
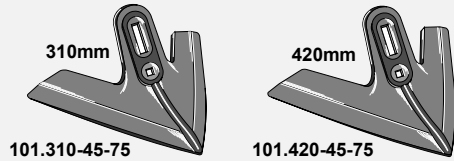
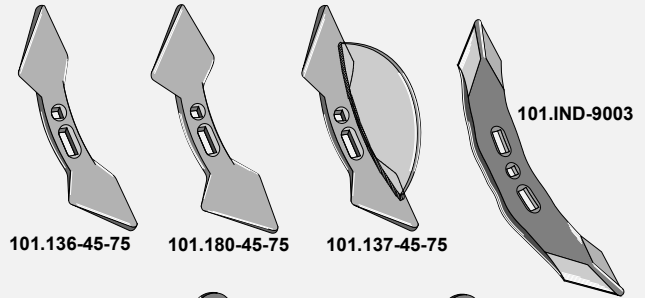
- 2 **101.10404-3**  
Bügelschraube M12  
boulon étrier M12  
stirrup bolt M12



- 3 **101.17547.2**  
Unterteil 50x22  
partie inférieure 50x22  
lower part 50x22



- 4 **101.1655**  
Schraube M16x55  
boulon M16x55  
bolt M16x55



Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Lochabstand entraxe hole spacing
101.310-60	310	60
101.420-60	420	60
101.480-60	460	60
101.310-70	310	70
101.420-70	420	70
101.480-70	460	70

Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge und Qualität angeben!  
Boulons M12-DIN608 veuillez spécifier la longueur et la qualité!  
Bolts M12-DIN608 please specify the length and the quality!

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

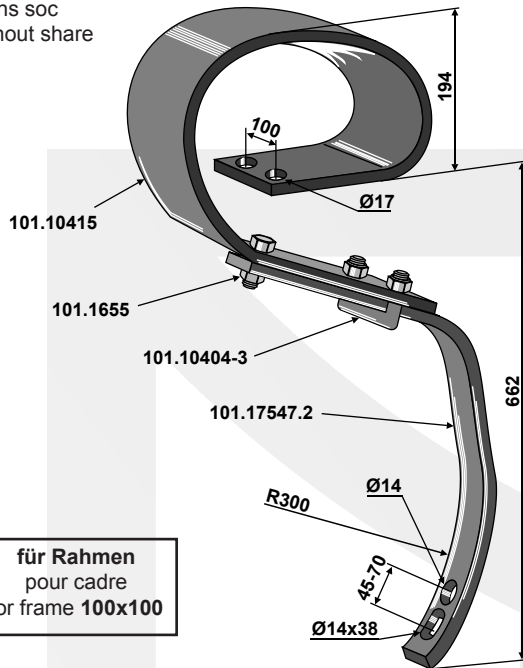
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

weitere Schare verwendbar für diesen Zinken  
autres socs utilisables pour cette dent  
other points fitting this tine

101.17556

GOLIATH

Zinken ohne Schar  
dent sans soc  
tine without share

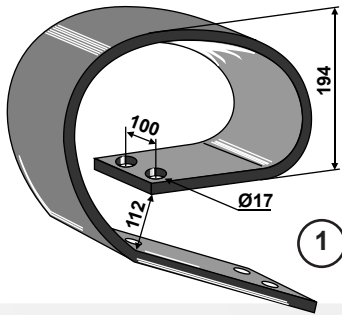


Gewicht / poids / weight

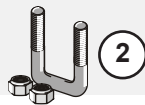
23,240

Zubehör / Accessoires / Accessories

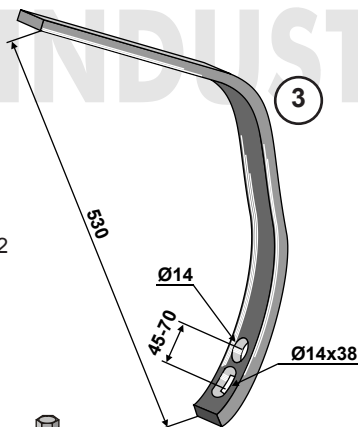
- 1 **101.10415**  
Blattfeder 150x14  
ressort 150x14  
spring 150x14



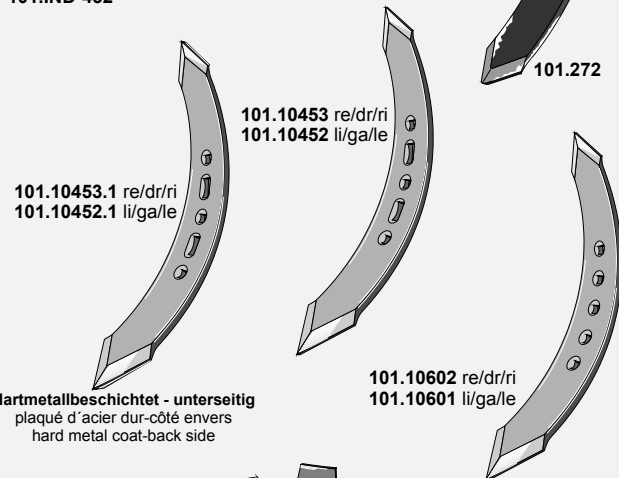
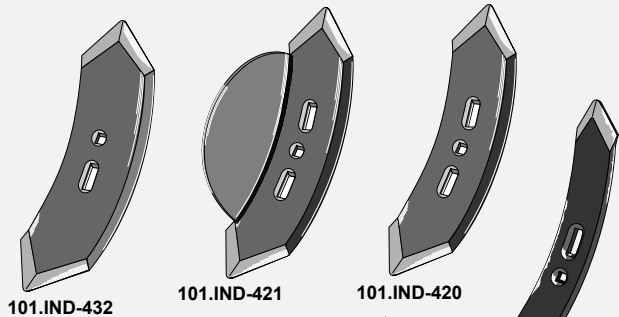
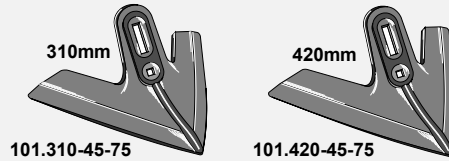
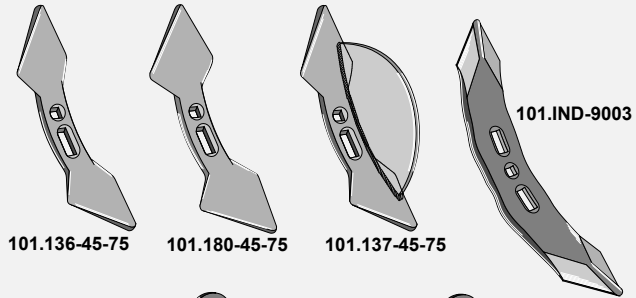
- 2 **101.10404-3**  
Bügelschraube M12  
boulon étrier M12  
stirrup bolt M12



- 3 **101.17547.2**  
Unterteil 50x22  
partie inférieure 50x22  
lower part 50x22



- 4 **101.1655**  
Schraube M16x55  
boulon M16x55  
bolt M16x55



Hartmetallbeschichtet - unterseitig  
plaqué d'acier dur-côté envers  
hard metal coat-back side

Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Lochabstand entraxe hole spacing
101.310-60	310	60
101.420-60	420	60
101.480-60	460	60
101.310-70	310	70
101.420-70	420	70
101.480-70	460	70

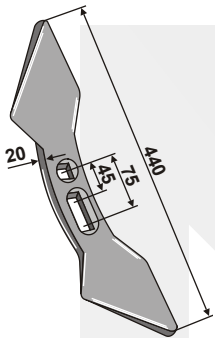
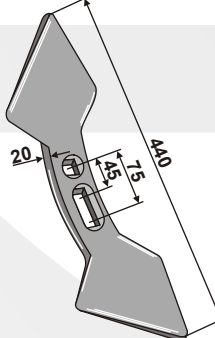
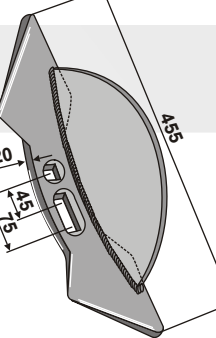
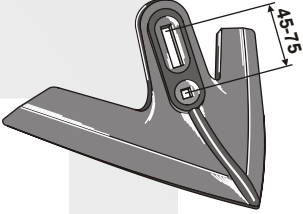


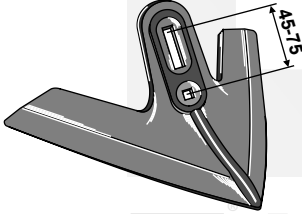
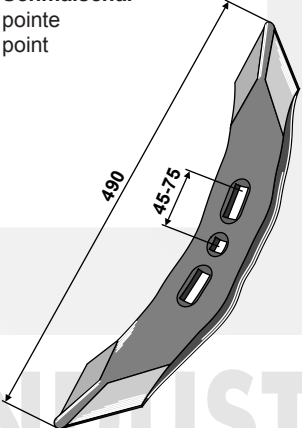
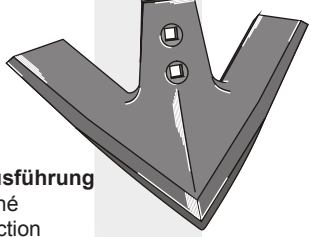
Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge und Qualität angeben!  
Boulons M12-DIN608 veuillez spécifier la longueur et la qualité!  
Bolts M12-DIN608 please specify the length and the quality!

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Masse und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**GOLIATH**

<p><b>101.136-45-75</b></p> <p>Doppelherzschar                  soc double-coeur                  double heart point</p>  <table border="1"> <tr> <td>Radius / rayon / radius</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Arbeitsbreite largeur de travail working width</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>3,200</td> </tr> </table> <p>M12-DIN608                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Radius / rayon / radius	300	Arbeitsbreite largeur de travail working width	135	Gewicht / poids / weight	3,200	<p><b>101.180-45-75</b></p> <p>Doppelherzschar                  soc double-coeur                  double heart point</p>  <table border="1"> <tr> <td>Radius / rayon / radius</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Arbeitsbreite largeur de travail working width</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>3,800</td> </tr> </table> <p>M12-DIN608                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Radius / rayon / radius	300	Arbeitsbreite largeur de travail working width	180	Gewicht / poids / weight	3,800	<p><b>101.137-45-75</b></p> <p>Doppelherz-Randschar                  soc double-coeur externe                  external double heart point</p>  <table border="1"> <tr> <td>Radius / rayon / radius</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Arbeitsbreite largeur de travail working width</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>4,350</td> </tr> </table> <p>M12-DIN608                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Radius / rayon / radius	300	Arbeitsbreite largeur de travail working width	135	Gewicht / poids / weight	4,350	<p><b>101.310-45-75</b></p> <p>Gänsefußschar                  gesenkgeschmiedete Ausführung                  soc triangulaire                  modèle abaissé ouvragé                  sweep share                  deflected wrought construction</p>  <table border="1"> <tr> <td>Dicke épaisseur / thickness</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Radius / rayon / radius</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Arbeitsbreite largeur de travail working width</td> <td>310</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>2,900</td> </tr> </table> <p>M12-DIN608                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Dicke épaisseur / thickness	10	Radius / rayon / radius	300	Arbeitsbreite largeur de travail working width	310	Gewicht / poids / weight	2,900
Radius / rayon / radius	300																												
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135																												
Gewicht / poids / weight	3,200																												
Radius / rayon / radius	300																												
Arbeitsbreite largeur de travail working width	180																												
Gewicht / poids / weight	3,800																												
Radius / rayon / radius	300																												
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135																												
Gewicht / poids / weight	4,350																												
Dicke épaisseur / thickness	10																												
Radius / rayon / radius	300																												
Arbeitsbreite largeur de travail working width	310																												
Gewicht / poids / weight	2,900																												

<p><b>101.420-45-75</b></p> <p>Gänsefußschar                  gesenkgeschmiedete Ausführung                  soc triangulaire                  modèle abaissé ouvragé                  sweep share                  deflected wrought construction</p>  <table border="1"> <tr> <td>Dicke épaisseur / thickness</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Radius / rayon / radius</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Arbeitsbreite largeur de travail working width</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>3,400</td> </tr> </table> <p>M12-DIN608                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Dicke épaisseur / thickness	11	Radius / rayon / radius	300	Arbeitsbreite largeur de travail working width	400	Gewicht / poids / weight	3,400	<p><b>101.IND-9003</b></p> <p>Schmalschar                  pointe                  point</p>  <table border="1"> <tr> <td>Dicke épaisseur / thickness</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Radius / rayon / radius</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Arbeitsbreite largeur de travail working width</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>3,450</td> </tr> </table> <p>M12-DIN608                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Dicke épaisseur / thickness	16	Radius / rayon / radius	300	Arbeitsbreite largeur de travail working width	60	Gewicht / poids / weight	3,450	<p><b>Gänsefußschar</b>                  socs triangulaires                  sweep shares</p>  <p>Radius 300                  rayon 300                  radius 300</p> <p>gewalzte Ausführung                  modèle laminé                  rolled construction</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best. Nr.: réf. article part-no.</th> <th>Arbeitsbreite largeur de travail working width</th> <th>Dicke épaisseur thickness</th> <th>Lochabstand entraxe hole spacing</th> <th>Gewicht poids weight</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>101.310-60</td> <td>310</td> <td>8</td> <td>60</td> <td>2,150</td> </tr> <tr> <td>101.420-60</td> <td>420</td> <td>8</td> <td>60</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>101.480-60</td> <td>460</td> <td>8</td> <td>60</td> <td>3,350</td> </tr> <tr> <td>101.310-70</td> <td>310</td> <td>8</td> <td>70</td> <td>2,150</td> </tr> <tr> <td>101.420-70</td> <td>420</td> <td>8</td> <td>70</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>101.480-70</td> <td>460</td> <td>8</td> <td>70</td> <td>3,350</td> </tr> </tbody> </table> <p>M12-DIN608                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Dicke épaisseur thickness	Lochabstand entraxe hole spacing	Gewicht poids weight	101.310-60	310	8	60	2,150	101.420-60	420	8	60	3,000	101.480-60	460	8	60	3,350	101.310-70	310	8	70	2,150	101.420-70	420	8	70	3,000	101.480-70	460	8	70	3,350
Dicke épaisseur / thickness	11																																																				
Radius / rayon / radius	300																																																				
Arbeitsbreite largeur de travail working width	400																																																				
Gewicht / poids / weight	3,400																																																				
Dicke épaisseur / thickness	16																																																				
Radius / rayon / radius	300																																																				
Arbeitsbreite largeur de travail working width	60																																																				
Gewicht / poids / weight	3,450																																																				
Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Dicke épaisseur thickness	Lochabstand entraxe hole spacing	Gewicht poids weight																																																	
101.310-60	310	8	60	2,150																																																	
101.420-60	420	8	60	3,000																																																	
101.480-60	460	8	60	3,350																																																	
101.310-70	310	8	70	2,150																																																	
101.420-70	420	8	70	3,000																																																	
101.480-70	460	8	70	3,350																																																	

Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%  
 les tolérances sur les rayons sont +/- 3% / the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

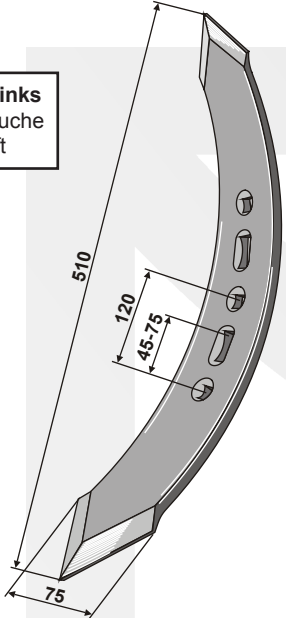
**GOLIATH**

**101.10453** re/dr/ri

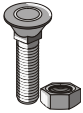
**101.10452** li/ga/le

Umkehrbare gedrehtes Schar  
 soc réversible twist  
 reversible twisted point

Abb.- links  
 fig.- gauche  
 illu.- left



Dicke / épaisseur / thickness	10
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	2,740



**M12-DIN608 10.9**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

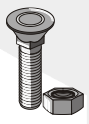
**101.10453.1** re/dr/ri

**101.10452.1** li/ga/le

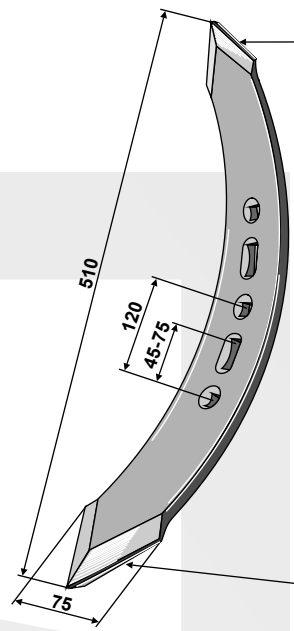
Umkehrbare gedrehtes Schar  
 soc réversible twist  
 reversible twisted point

Abb.- links  
 fig.- gauche  
 illu.- left

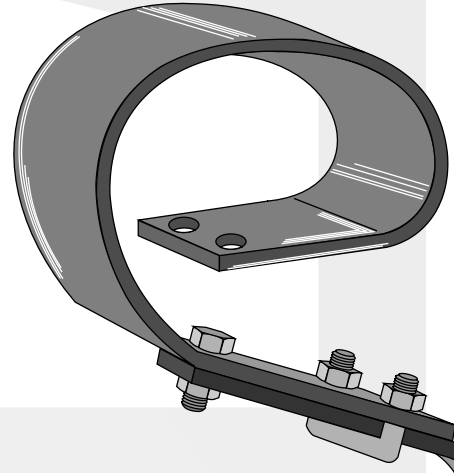
Dicke épaisseur / thickness	10
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	2,800



**M12-DIN608 10.9**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length



Hartmetallbeschichtet - unterseitig  
 plaqué d'acier dur-côté envers  
 hard metal coat-back side



**Bei Erstmontage immer die untere Bohrungen verwenden, ansonsten Bruchgefahr!**

Lors du premier montage utiliser impérativement les trous inférieurs sinon risque de casse!

Please use the lower holes at the initial assembly, otherwise danger of fracture!

Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%  
 les tolérances sur les rayons sont +/- 3% / the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Masse und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



**GOLIATH**

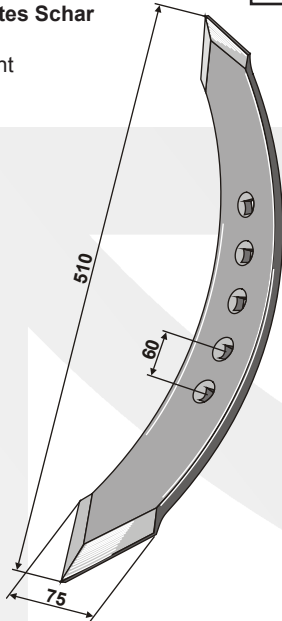
**101.10602** re/dr/ri

**101.10601** li/ga/le

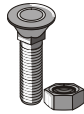
Typ  
MF

Umkehrbare gedrehtes Schar  
 soc réversible twist  
 reversible twisted point

Abb.- links  
 fig.- gauche  
 illu.- left



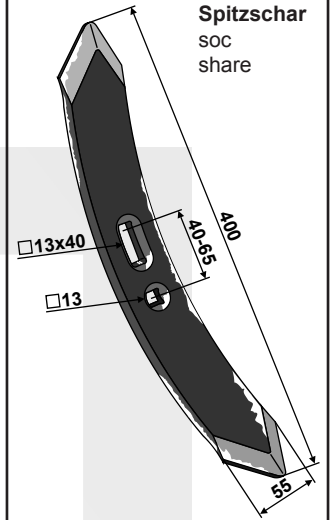
Radius rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	2,740



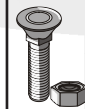
**M12-DIN608 10.9**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier  
 la longueur  
 please specify  
 the length

**101.272**

Spitzschar  
 soc  
 share



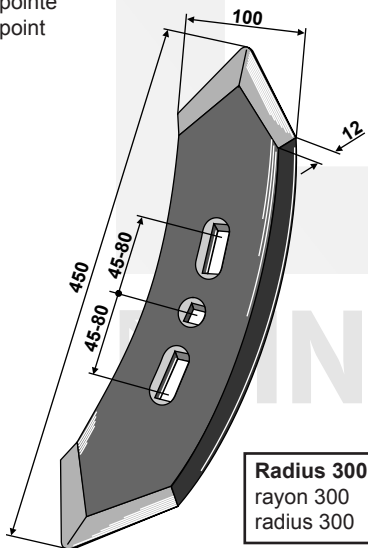
Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	15
Gewicht / poids / weight	2,500



**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.IND-420**

Vorschar  
 pointe  
 point



Radius 300  
 rayon 300  
 radius 300

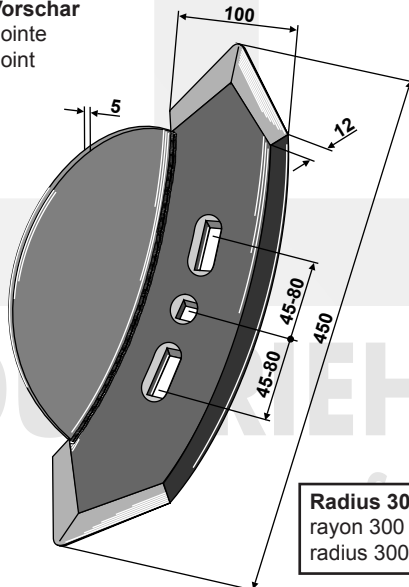
Gewicht / poids / weight	3,950
--------------------------	-------



**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

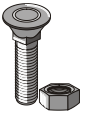
**101.IND-421**

Vorschar  
 pointe  
 point



Radius 300  
 rayon 300  
 radius 300

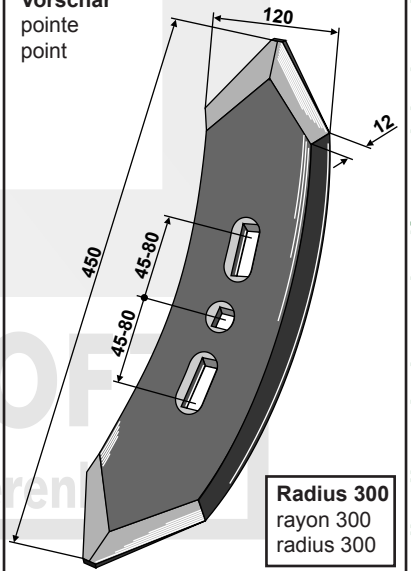
Gewicht / poids / weight	5,040
--------------------------	-------



**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

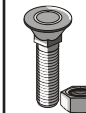
**101.IND-432**

Vorschar  
 pointe  
 point



Radius 300  
 rayon 300  
 radius 300

Gewicht / poids / weight	4,570
--------------------------	-------



**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%  
 les tolérances sur les rayons sont +/- 3% / the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

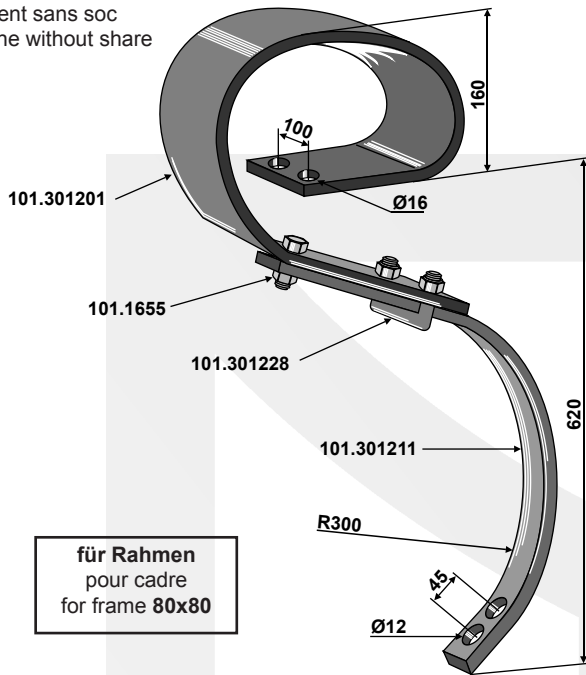
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

weitere Schare verwendbar für diesen Zinken  
autres socs utilisables pour cette dent  
other points fitting this tine

**101.301221 TITAN**

Zinken ohne Schar  
dent sans soc  
tine without share

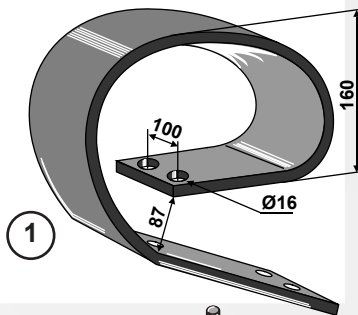


für Rahmen  
pour cadre  
for frame 80x80

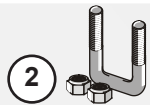
Gewicht / poids / weight 17,120

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

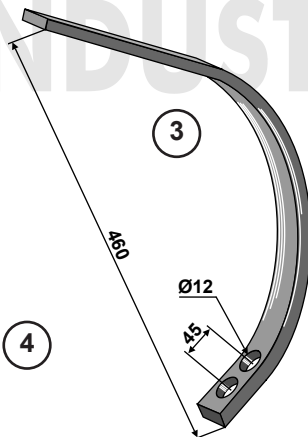
1 **101.301201**  
Blattfeder 150x12  
ressort 150x12  
spring 150x12



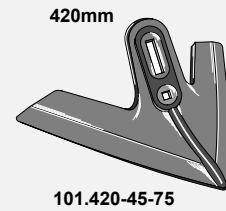
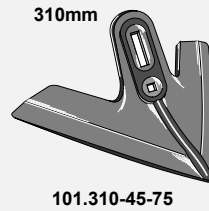
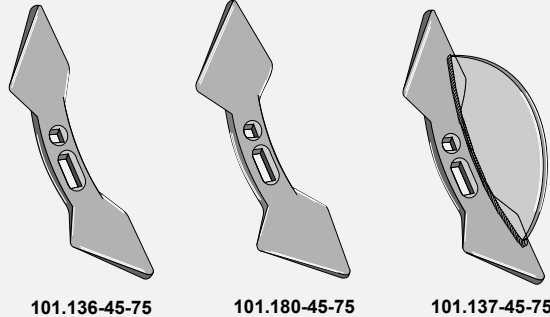
2 **101.301228**  
Bügelschraube M16  
boulon étrier M16  
stirrup bolt M16



3 **101.301211**  
Unterteil 45x20  
partie inférieure 45x20  
lower part 45x20



4 **101.1655**  
Schraube M16x55  
boulon M16x55  
bolt M16x55



Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Lochabstand entraxe hole spacing
101.310-45	310	45
101.420-45	420	45
101.480-45	460	45

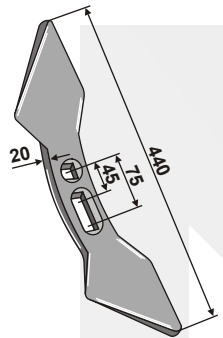
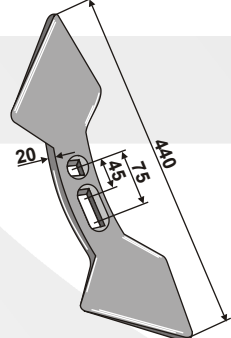
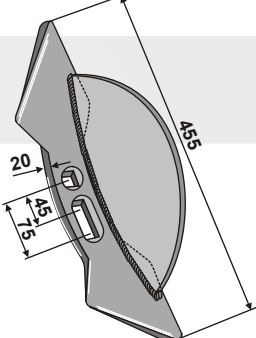
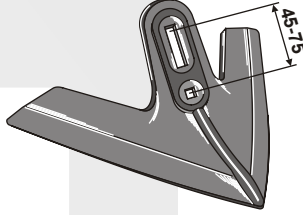
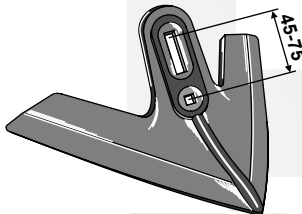
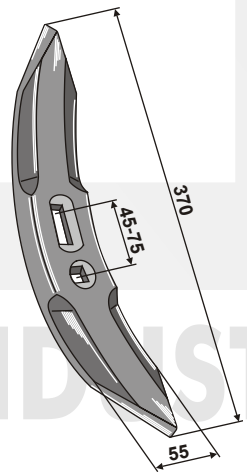
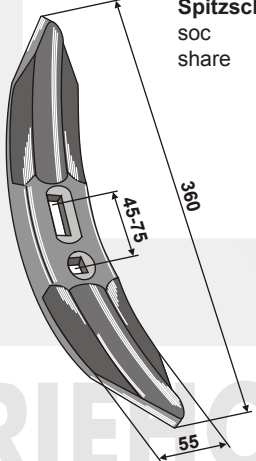
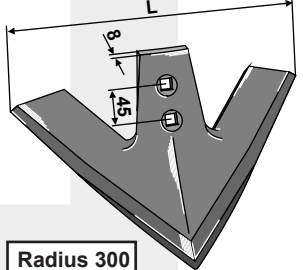


Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge und Qualität angeben!  
Boulons M12-DIN608 veuillez spécifier la longueur et la qualité!  
Bolts M12-DIN608 please specify the length and the quality!

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Masse und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**TITAN**

<p><b>101.136-45-75</b></p> <p><b>Doppelherzschar</b>                  soc double-coeur                  double heart point</p>  <table border="1"> <tr> <td>Radius / rayon / radius</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Arbeitsbreite largeur de travail working width</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>3,200</td> </tr> </table> <p><b>M12-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Radius / rayon / radius	300	Arbeitsbreite largeur de travail working width	135	Gewicht / poids / weight	3,200	<p><b>101.180-45-75</b></p> <p><b>Doppelherzschar</b>                  soc double-coeur                  double heart point</p>  <table border="1"> <tr> <td>Radius / rayon / radius</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Arbeitsbreite largeur de travail working width</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>3,800</td> </tr> </table> <p><b>M12-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Radius / rayon / radius	300	Arbeitsbreite largeur de travail working width	180	Gewicht / poids / weight	3,800	<p><b>101.137-45-75</b></p> <p><b>Doppelherz-Randschar</b>                  soc double-coeur externe                  external double heart point</p>  <table border="1"> <tr> <td>Radius / rayon / radius</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Arbeitsbreite largeur de travail working width</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>4,350</td> </tr> </table> <p><b>M12-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Radius / rayon / radius	300	Arbeitsbreite largeur de travail working width	135	Gewicht / poids / weight	4,350	<p><b>101.310-45-75</b></p> <p><b>Gänsefußschar</b>                  gesenkgeschmiedete Ausführung                  soc triangulaire                  modèle abaissé ouvragé                  sweep share                  deflected wrought construction</p>  <table border="1"> <tr> <td>Dicke épaisseur / thickness</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Radius / rayon / radius</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Arbeitsbreite largeur de travail working width</td> <td>310</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>2,900</td> </tr> </table> <p><b>M12-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Dicke épaisseur / thickness	10	Radius / rayon / radius	300	Arbeitsbreite largeur de travail working width	310	Gewicht / poids / weight	2,900						
Radius / rayon / radius	300																																		
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135																																		
Gewicht / poids / weight	3,200																																		
Radius / rayon / radius	300																																		
Arbeitsbreite largeur de travail working width	180																																		
Gewicht / poids / weight	3,800																																		
Radius / rayon / radius	300																																		
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135																																		
Gewicht / poids / weight	4,350																																		
Dicke épaisseur / thickness	10																																		
Radius / rayon / radius	300																																		
Arbeitsbreite largeur de travail working width	310																																		
Gewicht / poids / weight	2,900																																		
<p><b>101.420-45-75</b></p> <p><b>Gänsefußschar</b>                  gesenkgeschmiedete Ausführung                  soc triangulaire                  modèle abaissé ouvragé                  sweep share                  deflected wrought construction</p>  <table border="1"> <tr> <td>Dicke épaisseur / thickness</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Radius / rayon / radius</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Arbeitsbreite largeur de travail working width</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>3,400</td> </tr> </table> <p><b>M12-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Dicke épaisseur / thickness	11	Radius / rayon / radius	300	Arbeitsbreite largeur de travail working width	400	Gewicht / poids / weight	3,400	<p><b>101.1163</b></p> <p><b>Schar</b>                  soc / share</p>  <table border="1"> <tr> <td>Dicke épaisseur / thickness</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Radius / rayon / radius</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>1,860</td> </tr> </table> <p><b>M12-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Dicke épaisseur / thickness	15	Radius / rayon / radius	300	Gewicht / poids / weight	1,860	<p><b>101.1163-B</b></p> <p><b>Spitzschar</b>                  soc                  share</p>  <p><b>Hartmetallbeschichtet</b>                  revêtement en métal dur                  Hard metal faced</p> <table border="1"> <tr> <td>Dicke épaisseur / thickness</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Radius / rayon / radius</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>2,300</td> </tr> </table> <p><b>M12-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Dicke épaisseur / thickness	15	Radius / rayon / radius	300	Gewicht / poids / weight	2,300	<p><b>Gänsefußschar</b>                  socs triangulaires                  sweep shares</p>  <p><b>Radius 300</b>                  rayon 300                  radius 300</p> <p><b>gewalzte Ausführung</b>                  modèle laminé                  rolled construction</p> <table border="1"> <tr> <td>Best. Nr.: réf. article part-no.</td> <td>L</td> <td>Gewicht poids weight</td> </tr> <tr> <td>101.310-45</td> <td>310</td> <td>2,150</td> </tr> <tr> <td>101.420-45</td> <td>420</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>101.480-45</td> <td>460</td> <td>3,350</td> </tr> </table> <p><b>M12-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Best. Nr.: réf. article part-no.	L	Gewicht poids weight	101.310-45	310	2,150	101.420-45	420	3,000	101.480-45	460	3,350
Dicke épaisseur / thickness	11																																		
Radius / rayon / radius	300																																		
Arbeitsbreite largeur de travail working width	400																																		
Gewicht / poids / weight	3,400																																		
Dicke épaisseur / thickness	15																																		
Radius / rayon / radius	300																																		
Gewicht / poids / weight	1,860																																		
Dicke épaisseur / thickness	15																																		
Radius / rayon / radius	300																																		
Gewicht / poids / weight	2,300																																		
Best. Nr.: réf. article part-no.	L	Gewicht poids weight																																	
101.310-45	310	2,150																																	
101.420-45	420	3,000																																	
101.480-45	460	3,350																																	

Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%  
 les tolérances sur les rayons sont +/- 3% / the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**101.10404-7**  
Befestigungsplatte  
plaque de fixation / mounting bracket

**30-101-018**  
für Rahmen  
pour cadre  
for frame 80x80

Gewicht / poids / weight  
1,310

8.8

**101.10404-8**  
Befestigungsplatte  
plaque de fixation / mounting bracket

**30-101-019**  
für Rahmen  
pour cadre  
for frame 90x90

Gewicht / poids / weight  
1,430

8.8

**101.10408**  
Befestigungsplatte  
plaque de fixation / mounting bracket

**30-101-020**  
für Rahmen  
pour cadre  
for frame 100x100

Gewicht / poids / weight  
1,550

8.8

**Halter**  
brides de fixation / clamps

Best. Nr.: réf. article part-no.	für Blattfeder pour ressort for spring	für Rahmen pour cadre for frame	ØD	S	H	Gewicht poids weight
101.80.150-10	150x10	80x80	15	10	91	2,990
101.80.150-11	150x12	80x80	15	10	93	3,090
101.10404-9	150x14	80x80	17	12	94	3,900
101.10404-10	150x14	90x90	17	12	104	3,970
101.10404-5	150x14	100x100	17	12	115	4,630
101.10404-11	150x16	90x90	17	12	106	4,600
101.10404-6	150x16	100x100	17	12	117	4,670

**Zuordnung der Halter und Zinken**  
Coordination entre les brides de fixation et les dents  
Assignment of the clamps to the tines

Zinken dents tines	Halter / brides de fixation / clamps										
	101.80.150-10	101.80-150-11	101.10404-9	101.10404-10	101.10404-5	101.10404-11	101.10404-6	101.10404-7	101.10404-8	101.10408	30-101-15
101.80.150											●
101.04036	●										
101.04047											●
101.10409											●
101.10411	●										
101.17597		●									
101.17598											●
101.10404								●	●	●	
101.10407								●	●	●	
101.17547			●	●	●						
101.17548						●	●				
101.17555								●	●	●	
101.17556								●	●	●	
101.301221	●										

**30-101-15**  
Bügelsschraube  
boulon étrier / stirrup bolt

für Rahmen  
pour cadre  
for frame 80x80

Gewicht / poids / weight  
0,370

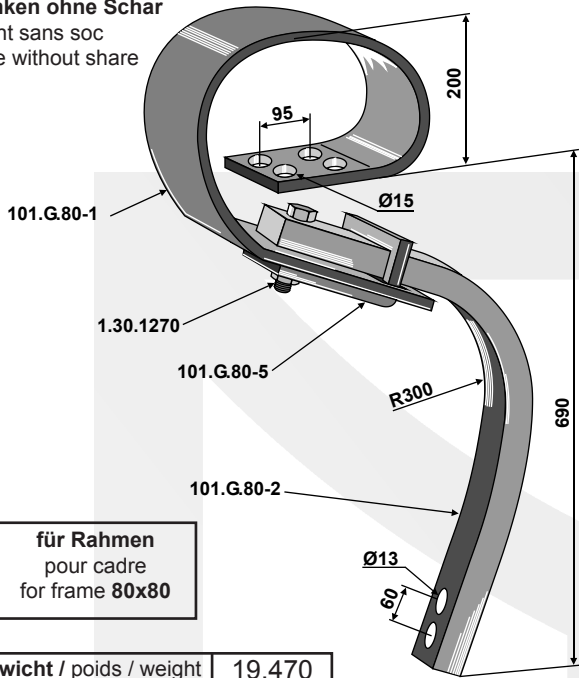
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

weitere Schare verwendbar für diesen Zinken  
autres socs utilisables pour cette dent  
other points fitting this tine

**101.G.80 G-Blattfederzinken**

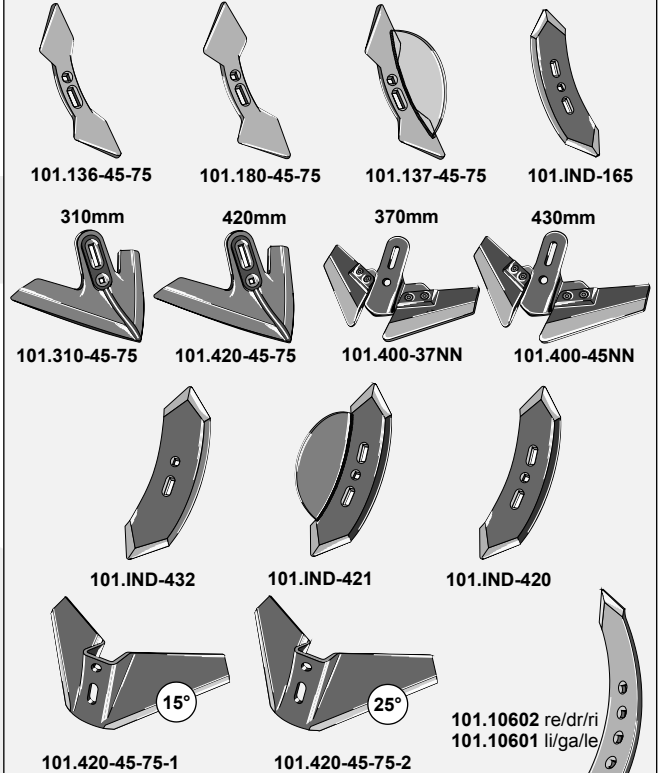
Zinken ohne Schar  
dent sans soc  
tine without share



Gewicht / poids / weight 19,470

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

- 1 **101.G.80-1**  
Blattfeder 150x12  
ressort 150x12  
spring 150x12
- 2 **101.G.80-3**  
Halteplatte, gerade  
plaque supérieure  
top plate
- 3 **101.G.80-4**  
Halteplatte, gebogen  
contre-plaque  
ledger plate
- 4 **101.G.80-5**  
Verbindung  
bride de fixation  
clamp
- 5 **101.G.80-2**  
Unterteil 30x30  
partie inférieure 30x30  
lower part 30x30
- 6 **1.30.1270**  
Schraube M12x70  
boulon M12x70  
bolt M12x70
- 7 **30-101-011**  
Schraube M14x140 - 8.8  
boulon M14x140 - 8.8  
bolt M14x140 - 8.8



Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Lochabstand entraxe hole spacing
101.310-60	310	60
101.420-60	420	60
101.480-60	460	60

Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Lochabstand entraxe hole spacing
101.420-60-S	420	60

101.10453 re/dr/ri  
101.10452 li/ga/le

101.10453.1 re/dr/ri  
101.10452.1 li/ga/le

Hartmetallbeschichtet - unterseitig  
plaqué d'acier dur-côté envers  
hard metal coat-back side



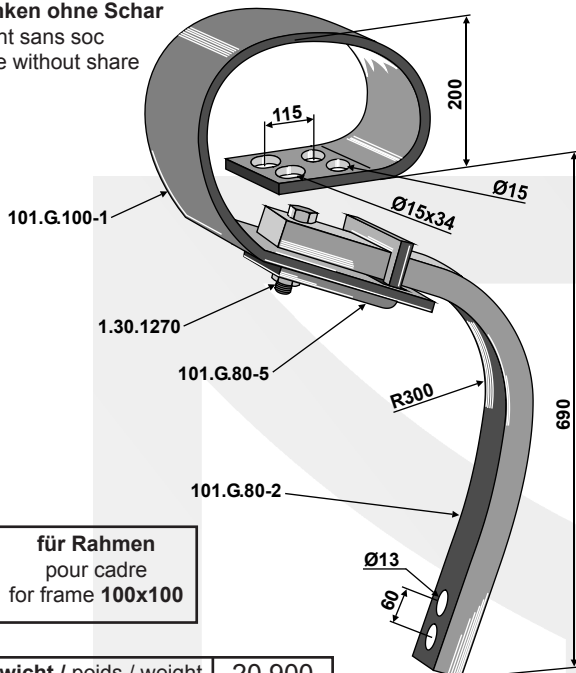
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

weitere Schare verwendbar für diesen Zinken  
autres socs utilisables pour cette dent  
other points fitting this tine

**101.G.100 G-Blattfederzinken**

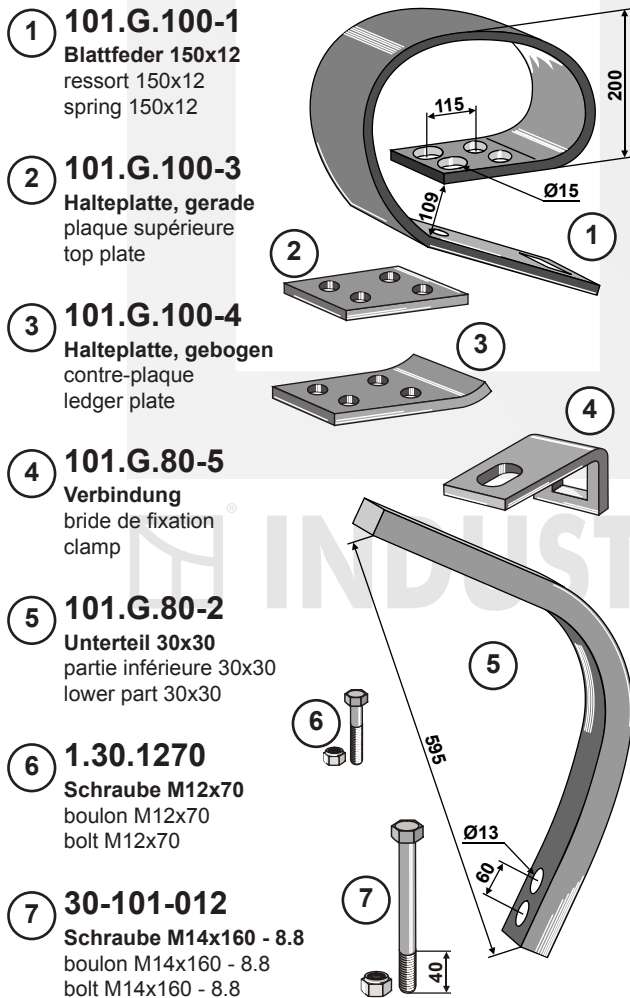
Zinken ohne Schar  
dent sans soc  
tine without share



für Rahmen  
pour cadre  
for frame 100x100

Gewicht / poids / weight 20,900

**Zubehör / Accessoires / Accessories**



1 **101.G.100-1**  
Blattfeder 150x12  
ressort 150x12  
spring 150x12

2 **101.G.100-3**  
Halteplatte, gerade  
plaque supérieure  
top plate

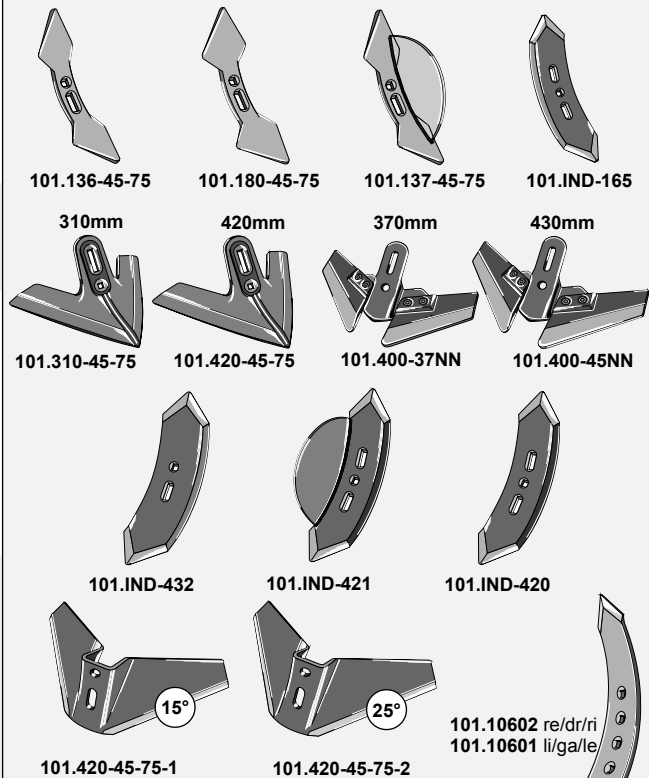
3 **101.G.100-4**  
Halteplatte, gebogen  
contre-plaque  
ledger plate

4 **101.G.80-5**  
Verbindung  
bride de fixation  
clamp

5 **101.G.80-2**  
Unterteil 30x30  
partie inférieure 30x30  
lower part 30x30

6 **1.30.1270**  
Schraube M12x70  
boulon M12x70  
bolt M12x70

7 **30-101-012**  
Schraube M14x160 - 8.8  
boulon M14x160 - 8.8  
bolt M14x160 - 8.8



101.136-45-75

101.180-45-75

101.137-45-75

101.IND-165

310mm

420mm

370mm

430mm

101.310-45-75

101.420-45-75

101.400-37NN

101.400-45NN

101.IND-432

101.IND-421

101.IND-420

101.420-45-75-1

101.420-45-75-2

101.10602 re/dr/ri  
101.10601 li/ga/le

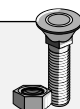
Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Lochabstand entraxe hole spacing
101.310-60	310	60
101.420-60	420	60
101.480-60	460	60

101.10453 re/dr/ri  
101.10452 li/ga/le

Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Lochabstand entraxe hole spacing
101.420-60-S	420	60

101.10453.1 re/dr/ri  
101.10452.1 li/ga/le

Hartmetallbeschichtet - unterseitig  
plaqué d'acier dur-côté envers  
hard metal coat-back side



Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge und Qualität angeben!  
Boulons M12-DIN608 veuillez spécifier la longueur et la qualité!  
Bolts M12-DIN608 please specify the length and the quality!



101.7004



101.250-45-80

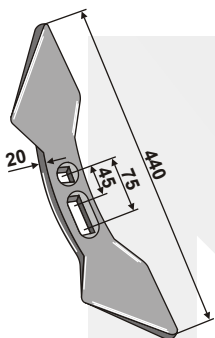
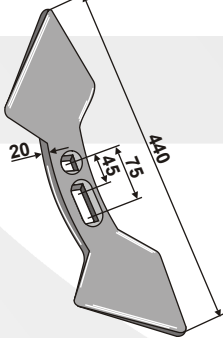
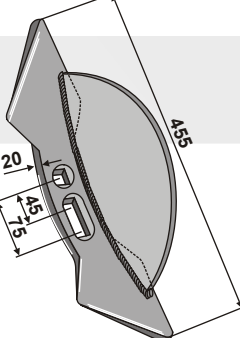
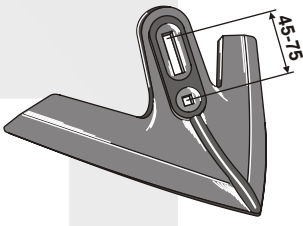
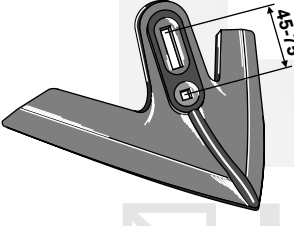
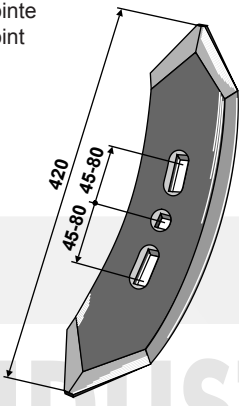


30-1290GU

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**G-BLATTFEDERZINKEN**

<p><b>101.136-45-75</b>  <b>Doppelherzschar</b>          soc double-coeur          double heart point</p>  <table border="1"> <tr> <td>Radius / rayon / radius</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Arbeitsbreite largeur de travail working width</td> <td><b>135</b></td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>3,200</td> </tr> </table> <p><b>M12-DIN608</b>  <b>Bitte Länge angeben</b>          veuillez spécifier la longueur          please specify the length</p>	Radius / rayon / radius	300	Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>135</b>	Gewicht / poids / weight	3,200	<p><b>101.180-45-75</b>  <b>Doppelherzschar</b>          soc double-coeur          double heart point</p>  <table border="1"> <tr> <td>Radius / rayon / radius</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Arbeitsbreite largeur de travail working width</td> <td><b>180</b></td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>3,800</td> </tr> </table> <p><b>M12-DIN608</b>  <b>Bitte Länge angeben</b>          veuillez spécifier la longueur          please specify the length</p>	Radius / rayon / radius	300	Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>180</b>	Gewicht / poids / weight	3,800	<p><b>101.137-45-75</b>  <b>Doppelherz-Randschar</b>          soc double-coeur externe          external double heart point</p>  <table border="1"> <tr> <td>Radius / rayon / radius</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Arbeitsbreite largeur de travail working width</td> <td><b>135</b></td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>4,350</td> </tr> </table> <p><b>M12-DIN608</b>  <b>Bitte Länge angeben</b>          veuillez spécifier la longueur          please specify the length</p>	Radius / rayon / radius	300	Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>135</b>	Gewicht / poids / weight	4,350	<p><b>101.310-45-75</b>  <b>Gänsefußschar</b>  <b>gesenkgeschmiedete Ausführung</b>          soc triangulaire          modèle abaissé ouvragé          sweep share          deflected wrought construction</p>  <table border="1"> <tr> <td>Dicke épaisseur / thickness</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Radius / rayon / radius</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Arbeitsbreite largeur de travail working width</td> <td><b>310</b></td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>2,900</td> </tr> </table> <p><b>M12-DIN608</b>  <b>Bitte Länge angeben</b>          veuillez spécifier la longueur          please specify the length</p>	Dicke épaisseur / thickness	10	Radius / rayon / radius	300	Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>310</b>	Gewicht / poids / weight	2,900
Radius / rayon / radius	300																												
Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>135</b>																												
Gewicht / poids / weight	3,200																												
Radius / rayon / radius	300																												
Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>180</b>																												
Gewicht / poids / weight	3,800																												
Radius / rayon / radius	300																												
Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>135</b>																												
Gewicht / poids / weight	4,350																												
Dicke épaisseur / thickness	10																												
Radius / rayon / radius	300																												
Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>310</b>																												
Gewicht / poids / weight	2,900																												
<p><b>101.420-45-75</b>  <b>Gänsefußschar</b>  <b>gesenkgeschmiedete Ausführung</b>          soc triangulaire          modèle abaissé ouvragé          sweep share          deflected wrought construction</p>  <table border="1"> <tr> <td>Dicke épaisseur / thickness</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Radius / rayon / radius</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Arbeitsbreite largeur de travail working width</td> <td><b>400</b></td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>3,400</td> </tr> </table> <p><b>M12-DIN608</b>  <b>Bitte Länge angeben</b>          veuillez spécifier la longueur          please specify the length</p>	Dicke épaisseur / thickness	11	Radius / rayon / radius	300	Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>400</b>	Gewicht / poids / weight	3,400	<p><b>101.IND-165</b>  <b>Vorschar</b>          pointe          point</p>  <table border="1"> <tr> <td>Dicke épaisseur / thickness</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Radius / rayon / radius</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Arbeitsbreite largeur de travail working width</td> <td><b>100</b></td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>3,650</td> </tr> </table> <p><b>M12-DIN608</b>  <b>Bitte Länge angeben</b>          veuillez spécifier la longueur          please specify the length</p>	Dicke épaisseur / thickness	12	Radius / rayon / radius	300	Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>100</b>	Gewicht / poids / weight	3,650	<p><b>Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%</b>          les tolérances sur les rayons sont +/- 3% / the accepted tolerances of the radii are +/- 3%</p>											
Dicke épaisseur / thickness	11																												
Radius / rayon / radius	300																												
Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>400</b>																												
Gewicht / poids / weight	3,400																												
Dicke épaisseur / thickness	12																												
Radius / rayon / radius	300																												
Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>100</b>																												
Gewicht / poids / weight	3,650																												

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

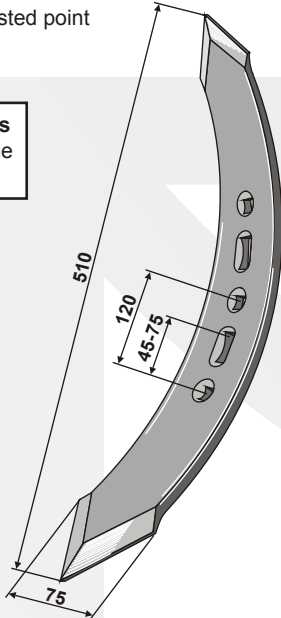
**G-BLATTFEDERZINKEN**

**101.10453** re/dr/ri

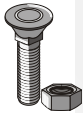
**101.10452** li/ga/le

Umkehrbare gedrehtes Schar  
 soc réversible twist  
 reversible twisted point

Abb.- links  
 fig.- gauche  
 illu.- left



Dicke / épaisseur / thickness	10
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	2,740



**M12-DIN608 10.9**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

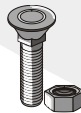
**101.10453.1** re/dr/ri

**101.10452.1** li/ga/le

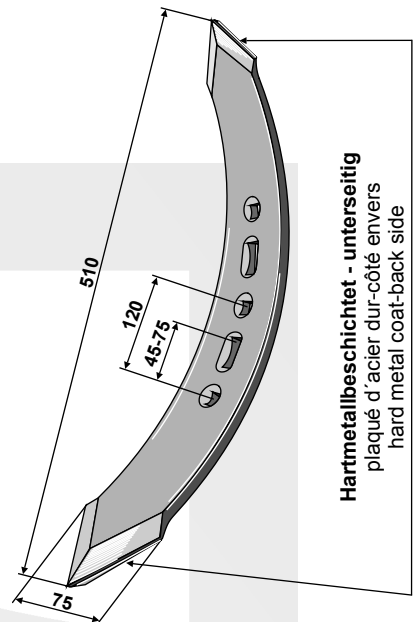
Umkehrbare gedrehtes Schar  
 soc réversible twist  
 reversible twisted point

Abb.- links  
 fig.- gauche  
 illu.- left

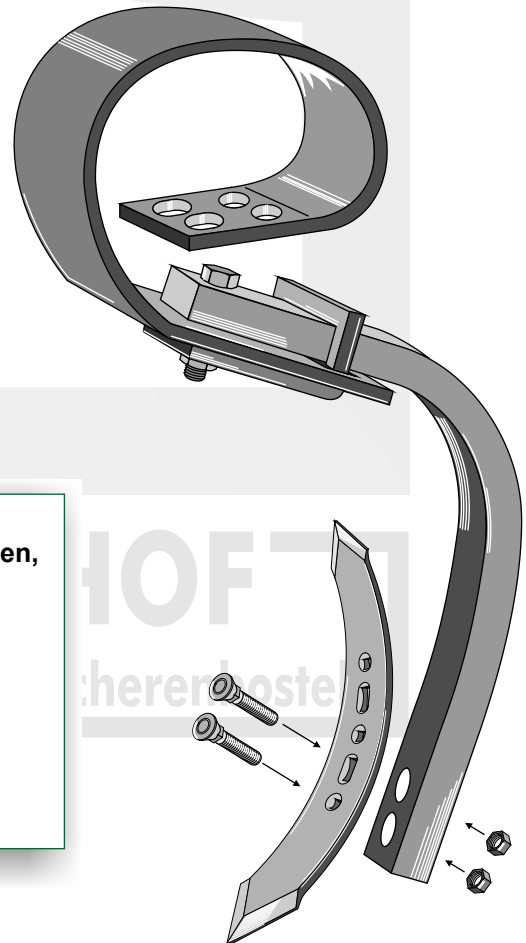
Dicke épaisseur / thickness	10
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	2,800



**M12-DIN608 10.9**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length



Hartmetalbeschichtet - unterseitig  
 plaqué d'acier dur-côté envers  
 hard metal coat-back side



**Bei Erstmontage immer die untere Bohrungen verwenden, ansonsten Bruchgefahr!**

Lors du premier montage utiliser impérativement les trous inférieurs sinon risque de casse!

Please use the lower holes at the initial assembly, otherwise danger of fracture!

Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%  
 les tolérances sur les rayons sont +/- 3% / the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Masse und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



**G-BLATTFEDERZINKEN**

<b>101.10602</b> re/dr/ri	<b>Typ MF</b>
<b>101.10601</b> li/ga/le	
<b>Umkehrbare gedrehtes Schar</b> soc réversible twist reversible twisted point	
<b>Abb.- links</b> fig.- gauche illu.- left	
<b>Radius</b> rayon / radius	<b>300</b>
<b>Dicke</b> épaisseur / thickness	<b>10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>2,740</b>
<b>M12-DIN608 10.9</b> <b>Bitte Länge angeben</b> veuillez spécifier la longueur please specify the length	

<b>101.IND-420</b>	
<b>Vorschar</b> pointe point	
<b>Radius 300</b> rayon 300 radius 300	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>3,950</b>
<b>M12-DIN608</b> <b>Bitte Länge angeben</b> veuillez spécifier la longueur please specify the length	

<b>101.IND-421</b>	
<b>Vorschar</b> pointe point	
<b>Radius 300</b> rayon 300 radius 300	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>5,040</b>
<b>M12-DIN608</b> <b>Bitte Länge angeben</b> veuillez spécifier la longueur please specify the length	

<b>101.IND-432</b>	
<b>Vorschar</b> pointe point	
<b>Radius 300</b> rayon 300 radius 300	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>4,570</b>
<b>M12-DIN608</b> <b>Bitte Länge angeben</b> veuillez spécifier la longueur please specify the length	

**Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%**  
 les tolérances sur les rayons sont +/- 3% / the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

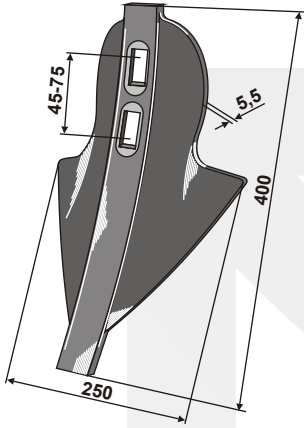
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**G-BLATTFEDERZINKEN**

**101.250-45-80**

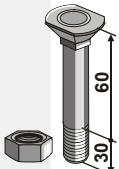
**Donax-Stoppelschar**  
soc de déchaumeuse - Donax  
Donax-stubble share



Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,500

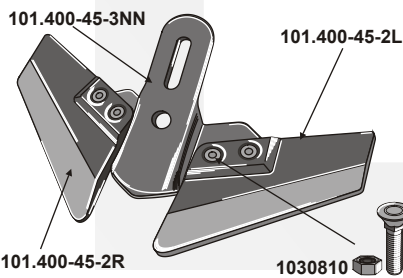
**30-1290GU**

Schraube  
M12x1,75 - 8.8  
boulon / bolt



**101.400-37NN**

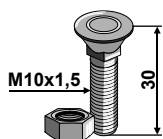
**Flügelschar komplett**  
soc à ailettes compl. / stubble share compl.



Dicke / épaisseur / thickness	9,5
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	370
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-75
Gewicht / poids / weight	3,480

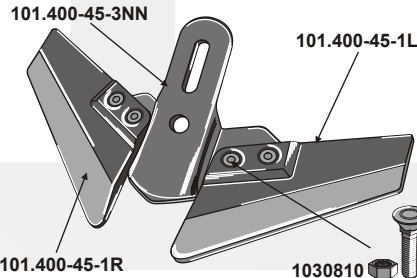
**1030810**

**Pflugschraube 10.9 mit Sechskantmutter**  
boulon de charrue 10.9 avec écrou hexagonal  
plough bolt 10.9 with hexagonal nut



**101.400-45NN**

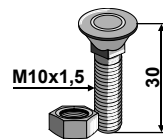
**Flügelschar komplett**  
soc à ailettes compl. / stubble share compl.



Dicke / épaisseur / thickness	9,5
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	430
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-75
Gewicht / poids / weight	4,200

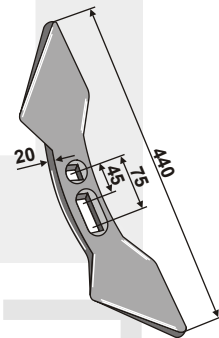
**1030810**

**Pflugschraube 10.9 mit Sechskantmutter**  
boulon de charrue 10.9 avec écrou hexagonal  
plough bolt 10.9 with hexagonal nut



**101.136-45-75**

**Doppelherzschar**  
soc double-cœur  
double heart point



Radius / rayon / radius	300
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	135
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-75
Gewicht / poids / weight	3,200



**M12-DIN608**

**Bitte Länge angeben**  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

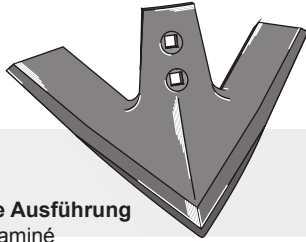
Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%  
les tolérances sur les rayons sont +/- 3% / the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**G-BLATTFEDERZINKEN**

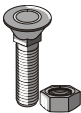
**Gänsefußschare**  
 socs triangulaires  
 sweep shares



**Radius 300**  
 rayon 300  
 radius 300

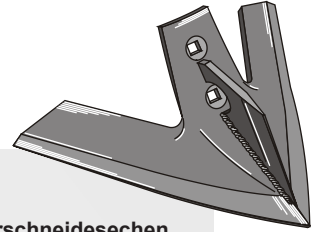
**gewalzte Ausführung**  
 modèle laminé  
 rolled construction

Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Dicke épaisseur thickness	Lochabstand entraxe hole spacing	Gewicht poids weight
<b>101.310-60</b>	<b>310</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>2,150</b>
<b>101.420-60</b>	<b>420</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>3,000</b>
<b>101.480-60</b>	<b>460</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>3,350</b>



**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben**  
 boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur  
 bolts M12-DIN608 - please specify the length

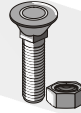
**Gänsefußschare**  
 socs triangulaires  
 sweep shares



**Radius 300**  
 rayon 300  
 radius 300

**mit Vorschneidesechen**  
 avec coute de découpe  
 with cutting couler

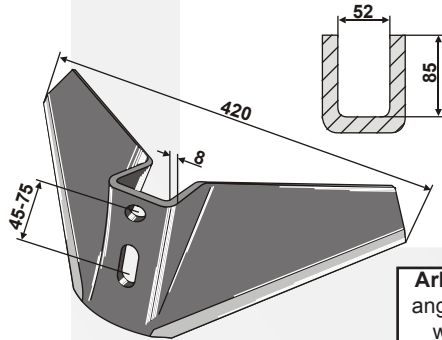
Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Dicke épaisseur thickness	Lochabstand entraxe hole spacing	Gewicht poids weight
<b>101.420-60-S</b>	<b>420</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>3,350</b>



**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben**  
 boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur  
 bolts M12-DIN608 - please specify the length

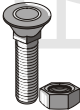
**101.420-45-75-1**

**Flügelschar**  
 soc à ailette / stubble share



**Arbeitswinkel**  
 angle de travail  
 work angle  
**15°**

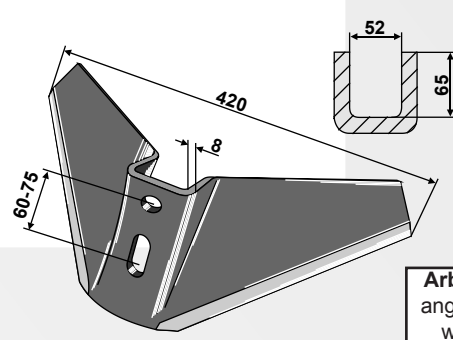
**Gewicht / poids / weight** 4,200



**M12-DIN608**  
**Bitte Länge angeben**  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

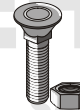
**101.420-45-75-2**

**Flügelschar**  
 soc à ailette / stubble share



**Arbeitswinkel**  
 angle de travail  
 work angle  
**25°**

**Gewicht / poids / weight** 4,200



**M12-DIN608**  
**Bitte Länge angeben**  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%**  
 les tolérances sur les rayons sont +/- 3% / the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**101.30.5112**

Gänsefußschar  
 Soc triangulaire  
 Sweep share

Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>260</b>
Radius / rayon / radius	250
Gewicht / poids / weight	1,270

**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.30.5111**

Gänsefußschar  
 Soc triangulaire  
 Sweep share

Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>210</b>
Radius / rayon / radius	250
Gewicht / poids / weight	1,120

**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.30.5101**

Schar  
 soc  
 share

Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	16
Gewicht / poids / weight	1,069

**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.30.5105R**

Schar  
 soc  
 share

Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	0,900

**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.260321 re/dr/ri**  
**101.260320 li/ga/le**

Spitze SK verdreht  
 pointe SK tournée  
 point SK turned

Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-60
Gewicht / poids / weight	2,800

**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.260321-H re/dr/ri**  
**101.260320-H li/ga/le**

Spitze SK verdreht  
 pointe SK tournée  
 point SK turned

Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-60
Gewicht / poids / weight	2,960

**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%  
 les tolérances sur les rayons sont +/- 3% / the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**101.F.90 Enzo-Blattfederzinken**

Zinken kpl. mit Schar  
dent compl. avec soc  
compl. tine with share

für Rahmen  
pour cadre  
for frame 80x80

Gewicht / poids / weight	13,030
--------------------------	--------

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

- 1 **101.F.90-1**  
Blattfeder 90x13  
ressort 90x13  
spring 90x13
- 2 **101.1645**  
Schraube M16x45  
boulon M16x45  
bolt M16x45
- 3 **101.F.90-2**  
Unterteil 50x12  
partie inférieure 50x12  
lower part 50x12
- 4 **124088**  
Pflugschraube M12x40 - 8.8  
boulon de charrue M12x40 - 8.8  
plough bolt M12x40 - 8.8
- 5 **101.F.90-3**  
Halteplatte 150x10x140  
contre plaque 150x10x140  
ledger plate 150x10x140
- 6 **30-101-005**  
Schraube M16x150 - 8.8  
boulon M16x150 - 8.8  
bolt M16x150 - 8.8

**101.1163**

Schar  
soc / share

Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	15
Gewicht / poids / weight	1,860

**M12-DIN608**  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.1163-B**

Spitzschar  
soc  
share

Hartmetallbeschichtet  
revêtement en métal dur  
Hard metal faced

Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	15
Gewicht / poids / weight	2,300

**M12-DIN608**  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.115-T5LL**

Schar  
soc  
share

Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	15
Gewicht / poids / weight	1,830

**124088**  
Schraube  
M12x1,75 - 8.8  
boulon / bolt

**101.F.90-4**

Schar  
soc  
share

Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	15
Gewicht / poids / weight	1,830

**124088**  
Schraube  
M12x1,75 - 8.8  
boulon / bolt

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**101.306012**  
Blattfederzinken mit Schar  
dent à ressort avec soc  
spring tine with share

Ø16,5

50

480

2 1/2 Lagig  
2 1/2 couche  
2 1/2 layer

101.307001

Material / dimensions / dimensions	45 x 7
Gewicht / poids / weight	5,400

**101.306022**  
Blattfederzinken mit Schar  
dent à ressort avec soc  
spring tine with share

Ø16,5

50

520

3 1/2 Lagig  
3 1/2 couche  
3 1/2 layer

101.307001

Material / dimensions / dimensions	45 x 7
Gewicht / poids / weight	8,050

**101.307001**  
Schar  
soc / share

50

220

45

Radius / rayon / radius	300
Dicke / épaisseur / thickness	7
Gewicht / poids / weight	0,490

M10-DIN608  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.306032**  
Blattfederzinken mit Schar  
dent à ressort avec soc  
spring tine with share

Ø16,5

50

530

4 1/2 Lagig  
4 1/2 couche  
4 1/2 layer

101.307001

Material / dimensions / dimensions	45 x 7
Gewicht / poids / weight	10,500

**101.306081**  
Blattfederzinken  
dent à ressort  
spring tine

Ø10,5

45

40x5

440

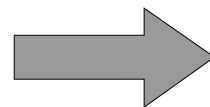
2 1/2 Lagig  
2 1/2 couche  
2 1/2 layer

Ø12,5x18

**NEU**

Material / dimensions / dimensions	40 x 7
Gewicht / poids / weight	3,840

**Halter für Blattfederzinken**  
siehe nächste Seite!  
bride de fixation pour dents à ressort,  
veuillez voir la page suivante!  
clamp for spring tines,  
please turn to the next page!



Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**101.307512**

Halter für 2 1/2 Lagig Kultivatorzinken  
bride de fixation pour dents de cultivateur à 2 couches 1/2  
clamp for 2 1/2 layer cultivator tine

Gewicht / poids / weight	0,800
--------------------------	-------

Dazu passende Bügelschraube  
boulon étrier correspondant  
suitable stirrup bolt  
**101.307523**

Gewicht / poids / weight	0,340
--------------------------	-------

**101.307522**

Halter für 3 1/2 Lagig Kultivatorzinken  
bride de fixation pour dents de cultivateur à 3 couches 1/2  
clamp for 3 1/2 layer cultivator tine

Gewicht / poids / weight	0,820
--------------------------	-------

Dazu passende Bügelschraube  
boulon étrier correspondant  
suitable stirrup bolt  
**101.307523**

Gewicht / poids / weight	0,340
--------------------------	-------

**101.307532**

Halter für 4 1/2 Lagig Kultivatorzinken  
bride de fixation pour dents de cultivateur à 4 couches 1/2  
clamp for 4 1/2 layer cultivator tine

Gewicht / poids / weight	0,830
--------------------------	-------

Dazu passende Bügelschraube  
boulon étrier correspondant  
suitable stirrup bolt  
**101.307533**

Gewicht / poids / weight	0,350
--------------------------	-------

**101.307542**

Halter für 4 1/2 Lagig Kultivatorzinken  
bride de fixation pour dents de cultivateur à 4 couches 1/2  
clamp for 4 1/2 layer cultivator tine

Gewicht / poids / weight	1,000
--------------------------	-------

Dazu passende Bügelschraube  
boulon étrier correspondant  
suitable stirrup bolt  
**101.307543**

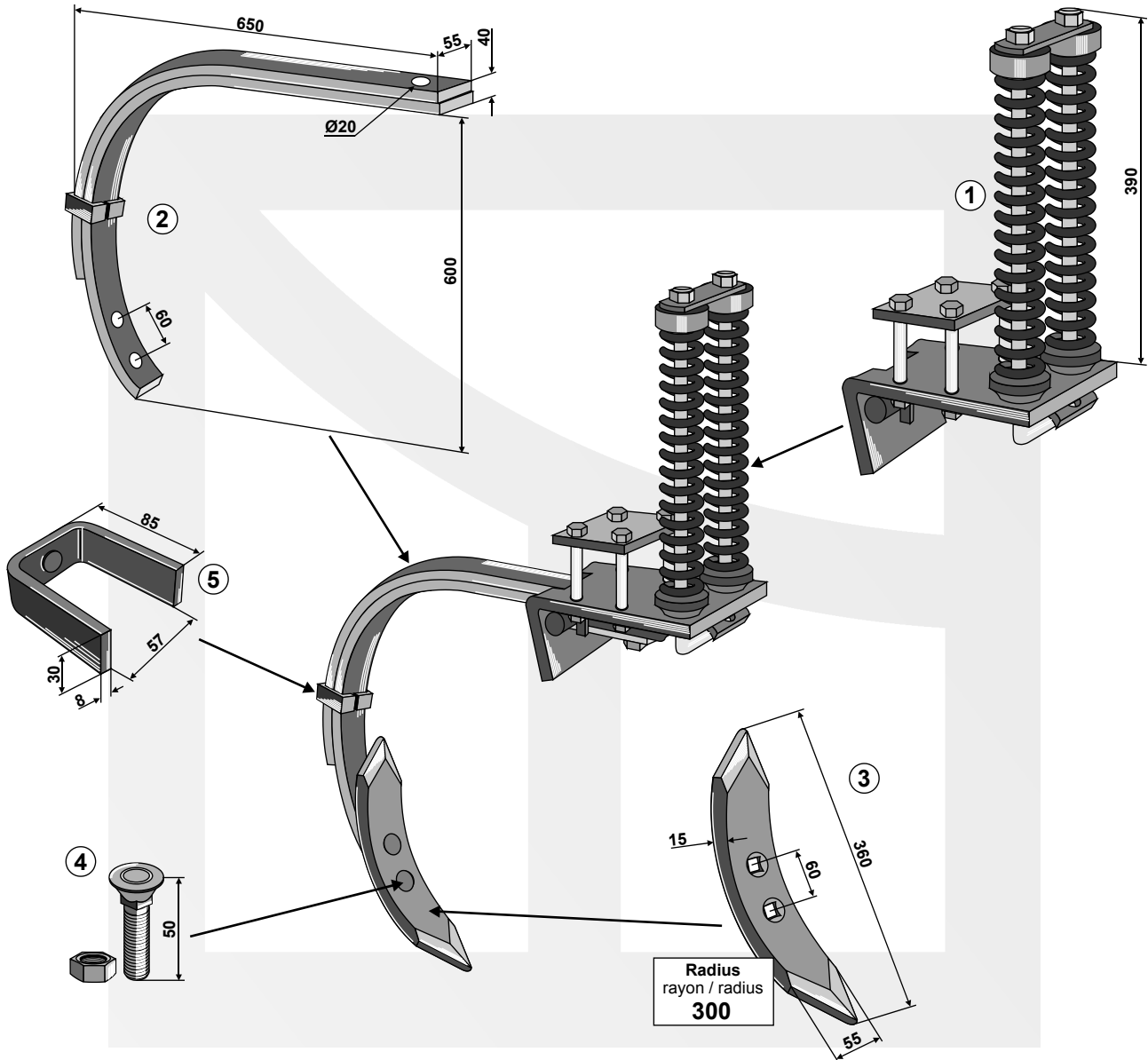
Gewicht / poids / weight	0,400
--------------------------	-------

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Schwergrubberfederung mit Steinauslösung für Rahmen 100x100**

Ressort d'extirpateurs avec le système de déverrouillage pour cadre 100x100

Spring loaded cultivator element for frame 100x100



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

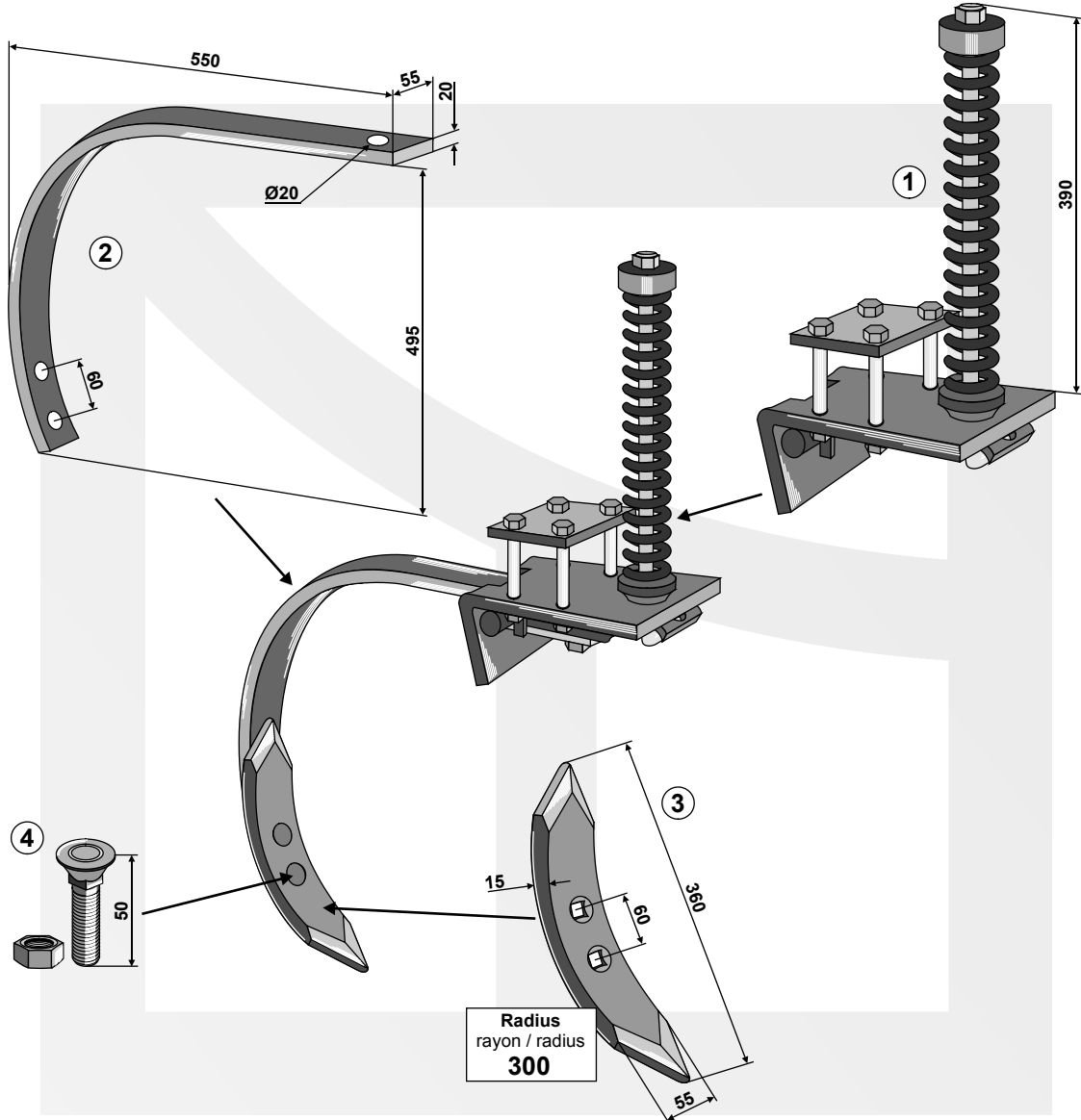
Best. Nr.: réf. article part-no.	Hinweis-Nr. no. indicatif reference no.	Bezeichnung désignation designation	Gewicht poids weight
101.305691	1	<b>Schwergrubberfederung komplett mit 4 Schrauben M16x150, 1 Schraube M20x80 und eine Platte 160x160x12</b> ressort d'extirpateurs complet y compris 4 boulons M16x150, 1 boulon M20x80 et une plaque 160x160x12 spring loaded cultivator element complete with 4 bolts M16x150, 1 bolt M20x80 and one plate 160x160x12	21,300
101.304051	2	<b>Doppelfeder / double ressort / double spring</b>	16,900
101.305001	3	<b>Schar / soc / share</b>	2,100
125088	4	<b>Schraube M12 - 8.8 / boulon M12 - 8.8 / bolt M12 - 8.8</b>	0,066
101.406102	5	<b>Klemme / bride de serrage / clamp</b>	0,400



**Schwergrubberfederung mit Steinauslösung für Rahmen 100x100**

Ressort d'extirpateurs avec le système de déverrouillage pour cadre 100x100

Spring loaded cultivator element for frame 100x100



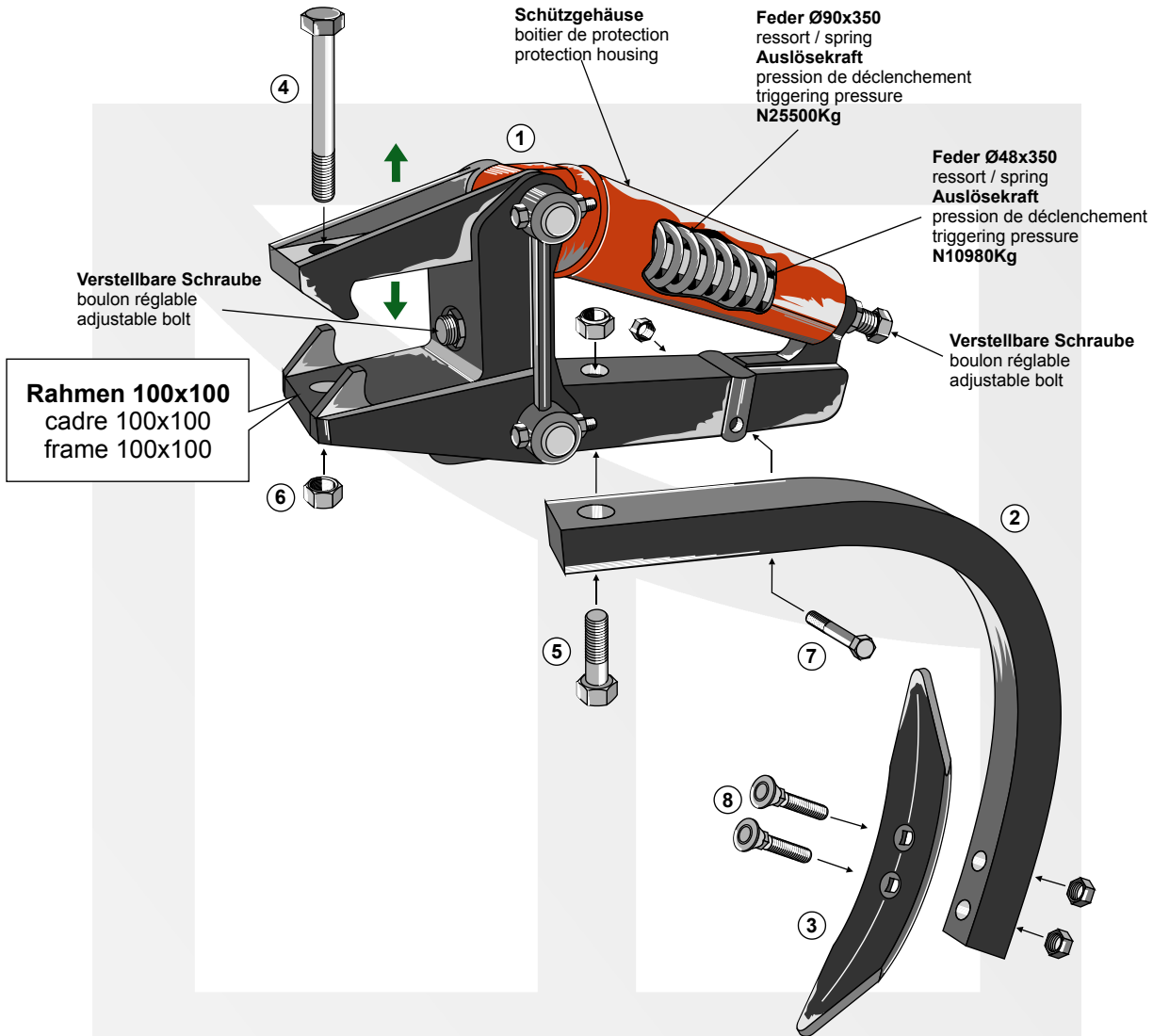
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Best. Nr.: réf. article part-no.	Hinweis-Nr. no. indicatif reference no.	Bezeichnung désignation designation	Gewicht poids weight
101.305521	1	<b>Schwergrubberfederung komplett mit 4 Schrauben M14x150, 1 Schraube M20x60 und eine Platte 150x120x10</b> ressort d'extirpateurs complet y compris 4 boulons M14x150, 1 boulon M20x60 et une plaque 150x120x10 cultivator springiness complete with 4 bolts M14x150, 1 bolt M20x60 and one plate 150x120x10	12,100
101.304041	2	<b>Feder / ressort / spring</b>	7,700
101.305001	3	<b>Schar / soc / share</b>	2,100
125088	4	<b>Schraube M12 - 8.8 / boulon M12 - 8.8 / bolt M12 - 8.8</b>	0,066

**Schwergrubberfederung mit Steinauslösung für Rahmen 100x100**

Ressort d'extirpateurs avec le système de déverrouillage pour cadre 100x100  
Spring loaded cultivator element for frame 100x100

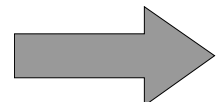


- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

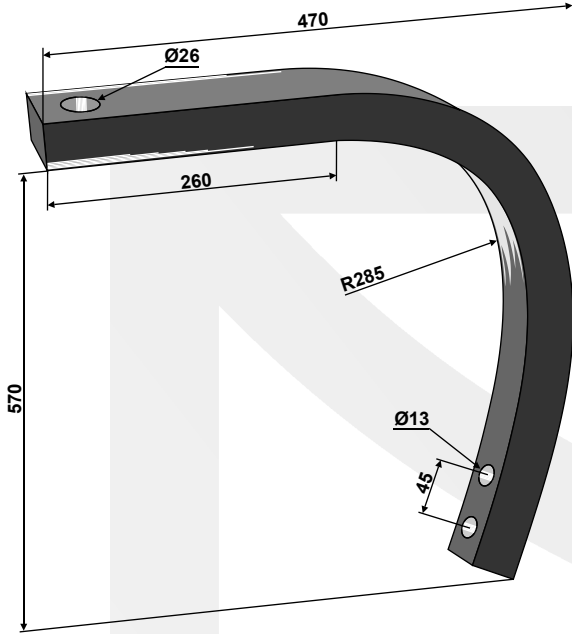
Best. Nr.: réf. article part-no.	Hinweis-Nr. no. indicatif reference no.	Bezeichnung désignation designation	Gewicht poids weight
101.305581	1	<b>Schwergrubberfederung</b> ressort d'extirpateurs / cultivator springiness	42,500
101.304151	2	<b>C-Zinken 40x40 / dent-C / C-tine</b>	10,900
101.305010	3	<b>Schar Chisel 12mm / soc Chisel / Chisel share</b>	1,980
101.770239	4	<b>Schraube M24x3x170 - 8.8 / boulon / bolt</b>	0,680
101.770170	5	<b>Schraube M24x3x80 - 8.8 / boulon / bolt</b>	0,370
101.771334	6	<b>Mutter M24x3 / écrou / nut</b>	0,100
1.30.12100	7	<b>Schraube M12x1,75x100 - 8.8 / boulon / bolt</b>	0,110
127088	8	<b>Pflugschraube M12x1,75x70 - 8.8</b> boulon de charrue / plough bolt	0,080

**C-Zinken für Schwergrubberfederung siehe nächste Seite!**  
dent-C pour ressort d'extirpateurs, veuillez voir la page suivante!  
C-tine for spring loaded cultivator element, please turn to the next page!



**101.304151**

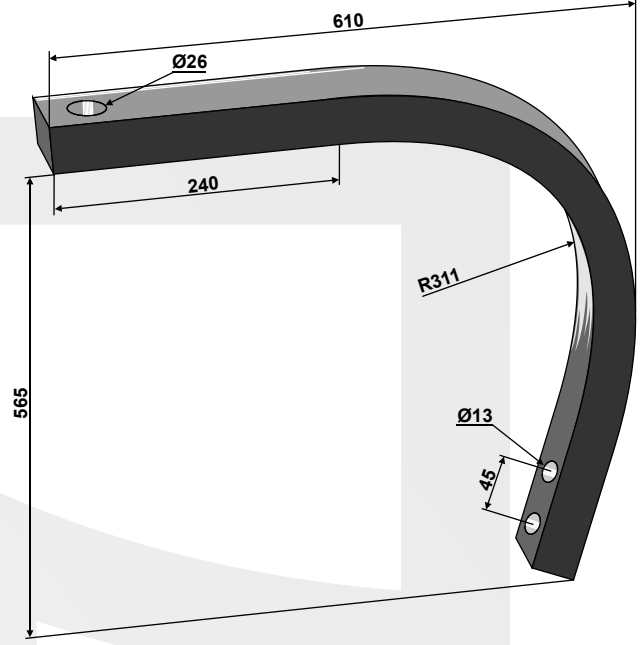
C-Zinken  
 dent-C / C-tine



<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>40x40</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	10,900

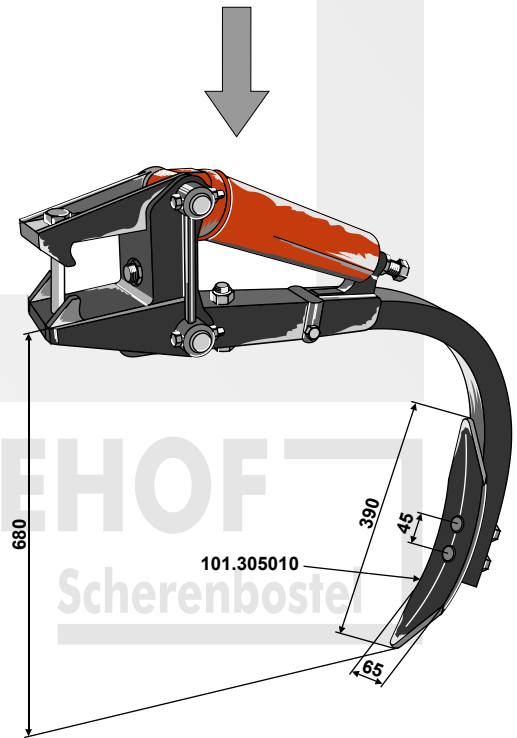
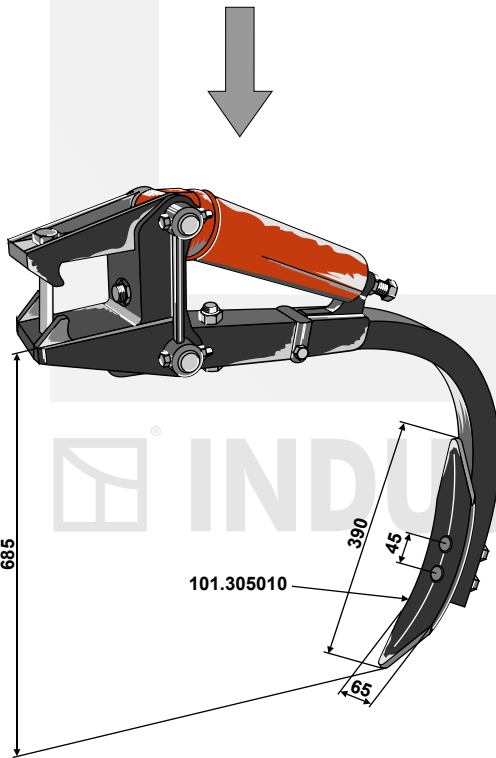
**101.304361**

C-Zinken  
 dent-C / C-tine



<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>40x40</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	12,610

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

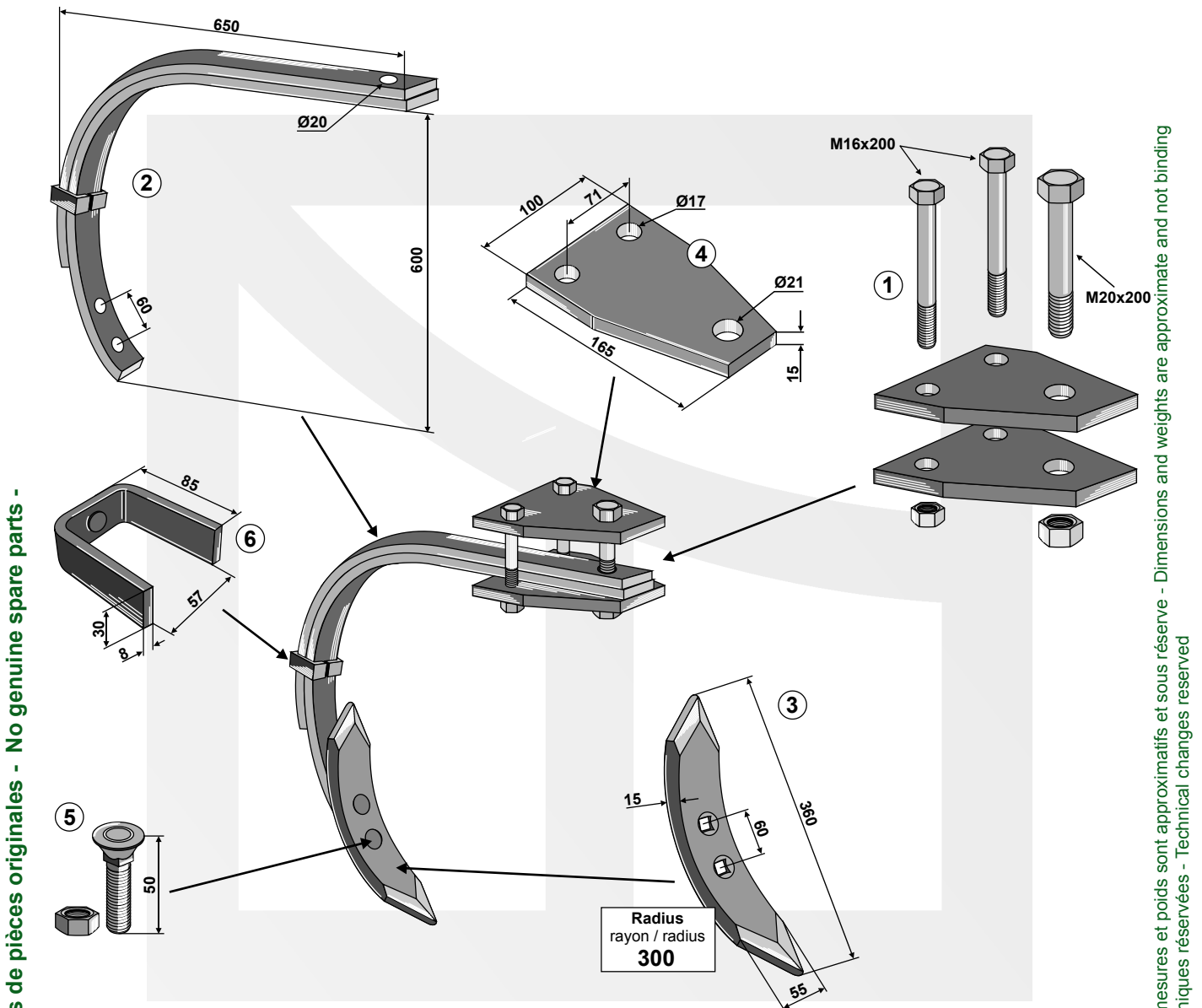


- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Schwergrubberfeder mit starrer Halterung für Rahmen 100x100**

Ressort d'extirpateurs avec fixation rigide pour cadre 100x100

Cultivator spring tine with rigid support for frame 100x100



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

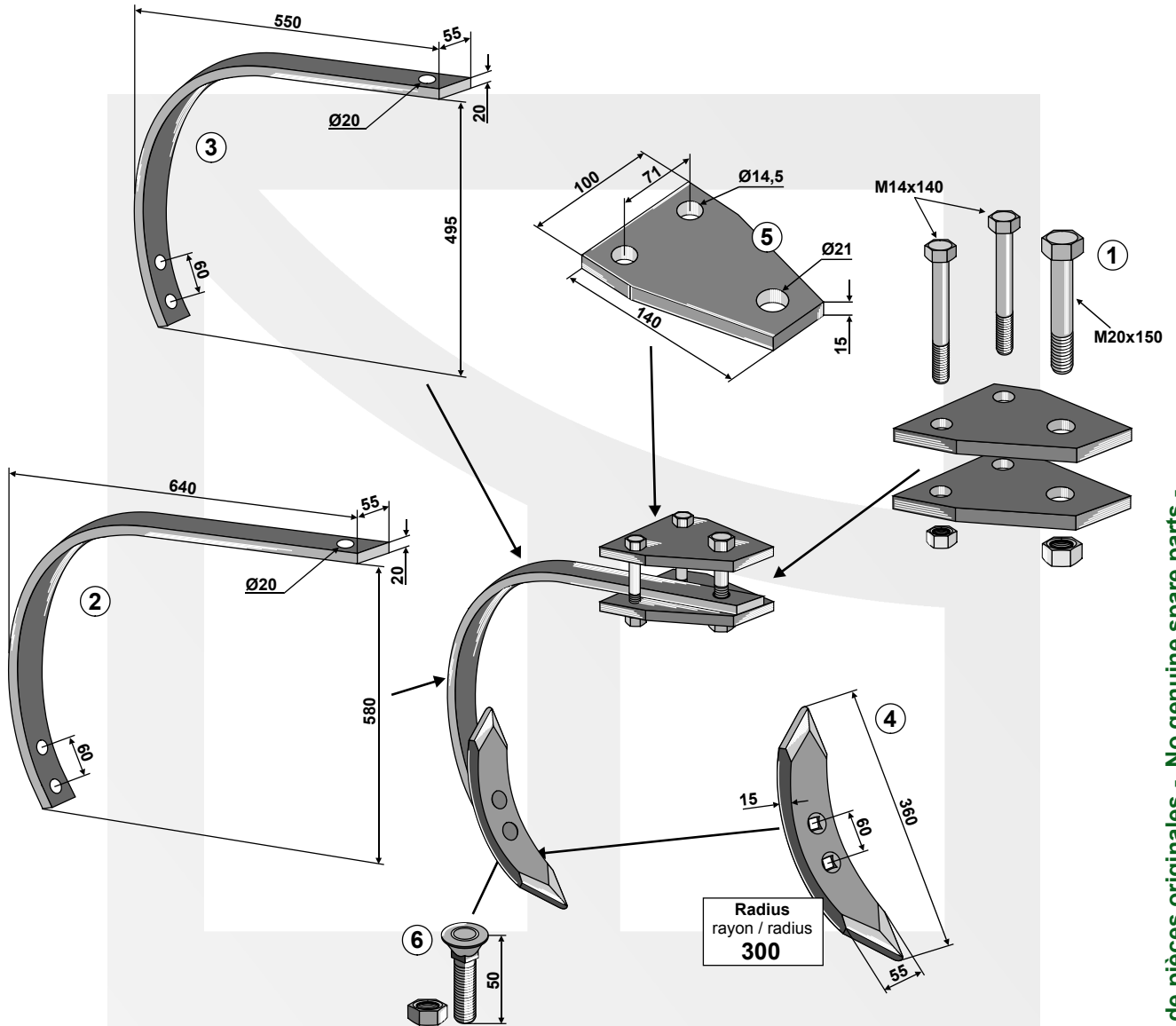
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Best. Nr.: réf. article part-no.	Hinweis-Nr. no. indicatif reference no.	Bezeichnung désignation designation	Gewicht poids weight
101.305551	1	<b>Halter komplett mit 2 Platten und 3 Schrauben</b> bride de fixation complète avec 2 plaques et 3 boulons clamp complete with 2 plates and 3 bolts	4,400
101.304051	2	<b>Doppelfeder 55x40</b> / double ressort 55x40 / double spring 55x40	16,900
101.304061	2	<b>Doppelfeder 55x45</b> / double ressort 55x45 / double spring 55x45	18,900
101.304081	2	<b>Doppelfeder 55x50</b> / double ressort 55x50 / double spring 55x50	20,700
101.305001	3	<b>Schar</b> / soc / share	2,100
101.305552	4	<b>Platte 165x15x100</b> / plaque / plate	1,530
125088	5	<b>Schraube M12 - 8.8</b> / boulon M12 - 8.8 / bolt M12 - 8.8	0,066
101.406102	6	<b>Klemme</b> / bride de serrage / clamp	0,400

**Schwergrubberfederung mit starrer Halterung für Rahmen 80x80**

Ressort d'extirpateurs avec fixation rigide pour cadre 80x80

Cultivator spring tine with rigid support for frame 80x80



Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

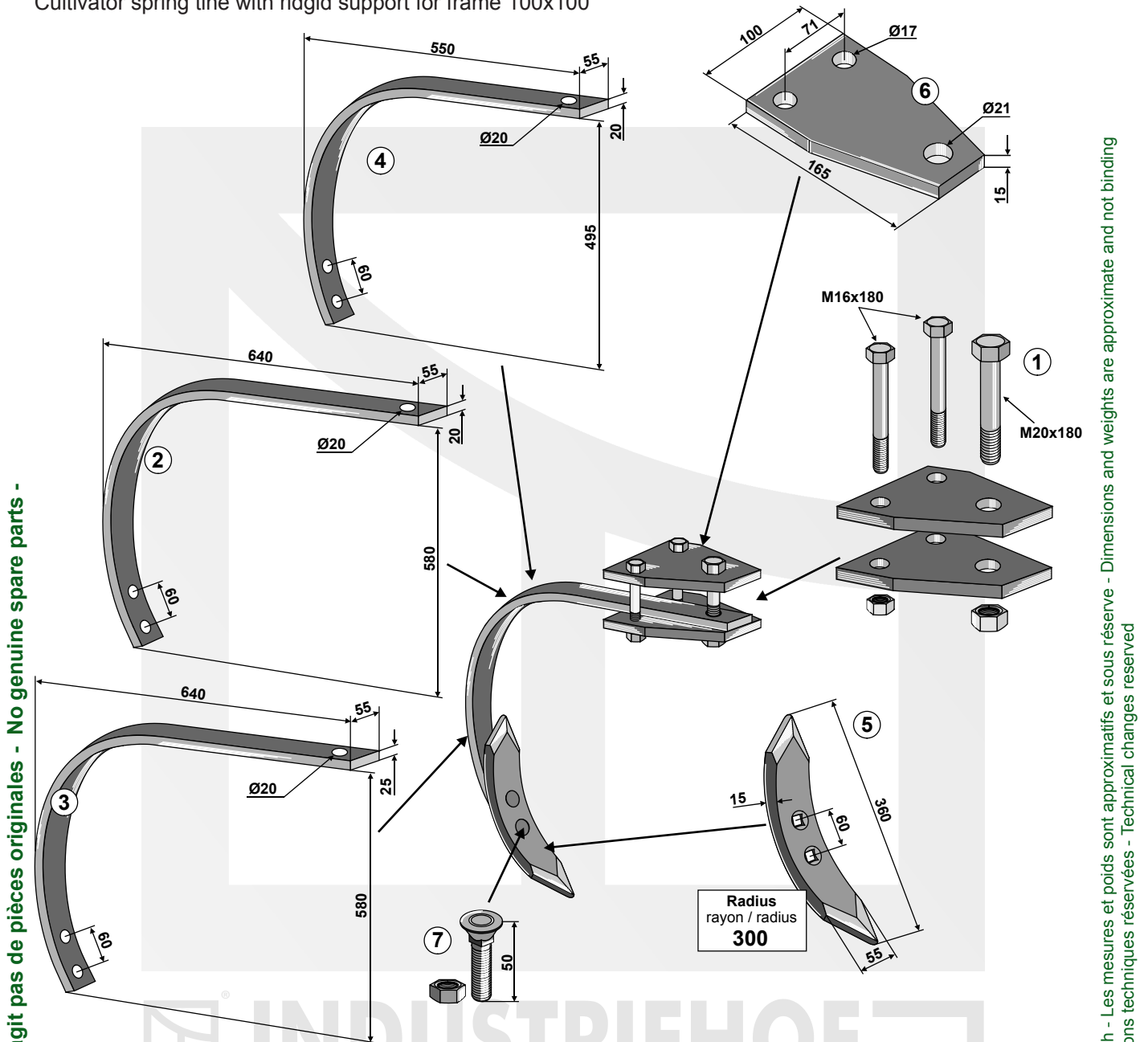
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Best. Nr.: réf. article part-no.	Hinweis-Nr. no. indicatif reference no.	Bezeichnung désignation designation	Gewicht poids weight
101.305501	1	<b>Halter komplett mit 2 Platten und 3 Schrauben</b> bride de fixation complète avec 2 plaques et 3 boulons clamp complete with 2 plates and 3 bolts	4,300
101.304021	2	<b>Feder 55x20</b> / ressort 55x20 / spring 55x20	8,700
101.304041	3	<b>Feder 55x20</b> / ressort 55x20 / spring 55x20	7,700
101.305001	4	<b>Schar</b> / soc / share	2,100
101.305502	5	<b>Platte 140x15x100</b> / plaque / plate	1,000
125088	6	<b>Schraube M12 - 8.8</b> / boulon M12 - 8.8 / bolt M12 - 8.8	0,066

**Schwergrubberfeder mit starrer Halterung für Rahmen 100x100**

Ressort d'extirpateurs avec fixation rigide pour cadre 100x100

Cultivator spring tine with rigid support for frame 100x100

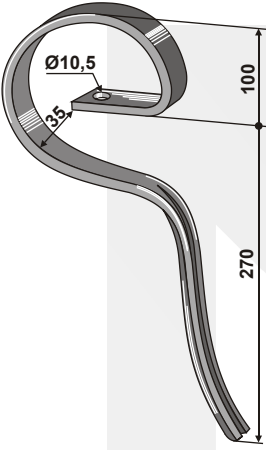
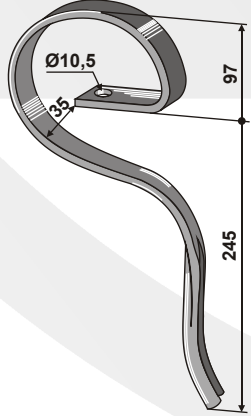
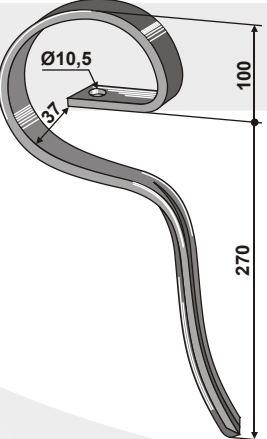
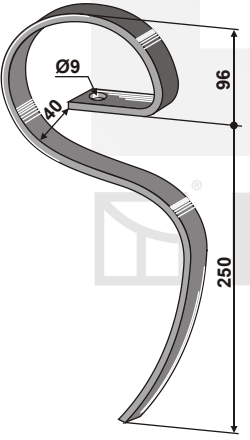
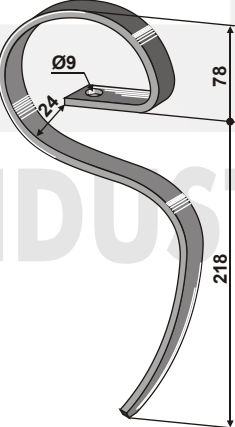
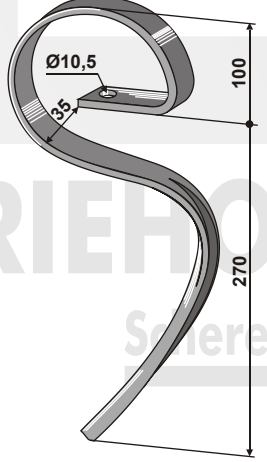


- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

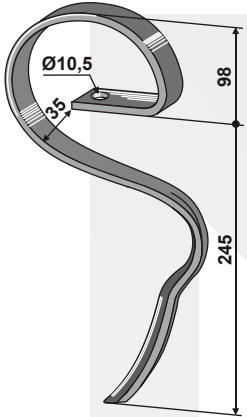
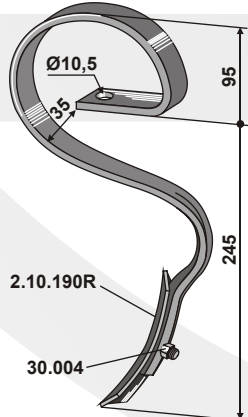
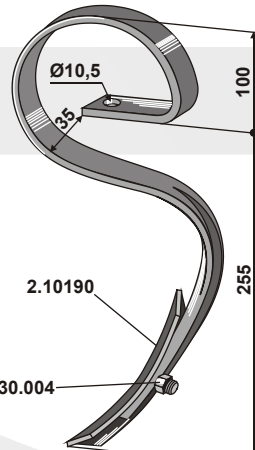
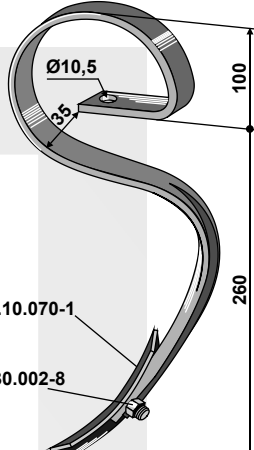
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

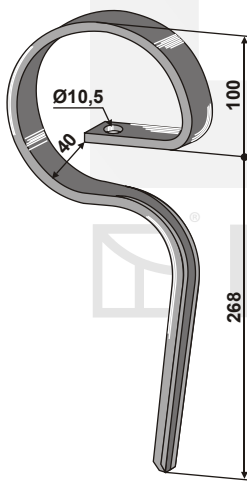
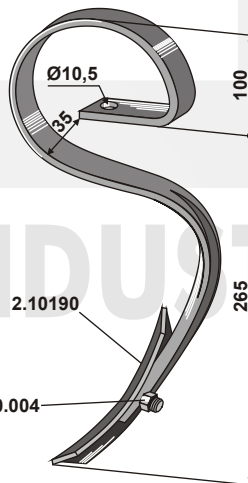
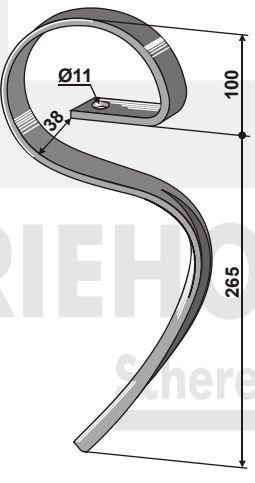
Best. Nr.: réf. article part-no.	Hinweis-Nr. no. indicatif reference no.	Bezeichnung désignation designation	Gewicht poids weight
101.305541	1	<b>Halter komplett mit 2 Platten und 3 Schrauben</b> bride de fixation complète avec 2 plaques et 3 boulons clamp complete with 2 plates and 3 bolts	4,300
101.304021	2	<b>Feder 55x20</b> / ressort 55x20 / spring 55x20	8,700
101.304031	3	<b>Feder 55x25</b> / ressort 55x25 / spring 55x25	10,600
101.304041	4	<b>Feder 55x20</b> / ressort 55x20 / spring 55x20	7,700
101.305001	5	<b>Schar</b> / soc / share	2,100
101.305552	6	<b>Platte 165x15x100</b> / plaque / plate	1,530
125088	7	<b>Schraube M12 - 8.8</b> / boulon M12 - 8.8 / bolt M12 - 8.8	0,066

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<p><b>2.1020LL</b></p> <p>Garezinken „1. Reihe“ dent gare avant / front gare tine</p> 	<p><b>2.1020RLL</b></p> <p>Garezinken „1. Reihe“ dent gare avant / front gare tine</p> 	<p><b>2.1024</b></p> <p>Garezinken „1. Reihe“ dent gare avant / front gare tine</p> 
<p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions</p>	<p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions</p>	<p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions</p>
<p><b>25 x 8</b></p>	<p><b>25 x 8</b></p>	<p><b>26 x 10</b></p>
<p><b>Gewicht</b> poids / weight</p>	<p><b>Gewicht</b> poids / weight</p>	<p><b>Gewicht</b> poids / weight</p>
<p>0,980</p>	<p>1,000</p>	<p>1,250</p>
<p><b>2.J58L</b></p> <p>Garezinken J58 dent gare avant / front gare tine</p> 	<p><b>2.J58</b></p> <p>Garezinken dent gare / gare tine</p> 	<p><b>2.1017LL</b></p> <p>Garezinken dent gare avant / front gare tine</p> 
<p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions</p>	<p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions</p>	<p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions</p>
<p><b>20 x 6,5</b></p>	<p><b>20 x 6,5</b></p>	<p><b>25 x 8</b></p>
<p><b>Gewicht</b> poids / weight</p>	<p><b>Gewicht</b> poids / weight</p>	<p><b>Gewicht</b> poids / weight</p>
<p>0,680</p>	<p>0,600</p>	<p>1,000</p>

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

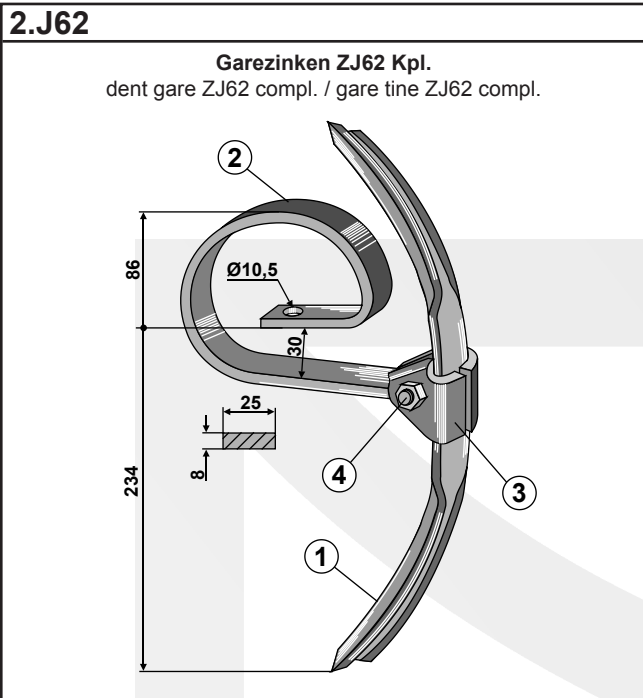
<p><b>2.1017RLL</b> Schnellfluß-Garezinken dent gare élastique elastic gare tine</p> 	<p><b>2.1019R</b> Schnellfluß-Garezinken dent gare élastique elastic gare tine</p> 	<p><b>2.1019</b> Garezinken ZJ65 dent gare avant / front gare tine</p> 	<p><b>2.1019LL</b> Garezinken dent gare avant / front gare tine</p> 				
<p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions</p>		<p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions</p>		<p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions</p>		<p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions</p>	
<p><b>25 x 8</b></p>		<p><b>25 x 8</b></p>		<p><b>25 x 8</b></p>		<p><b>25 x 8</b></p>	
<p><b>Gewicht</b> poids / weight</p>	<p>1,000</p>	<p><b>Gewicht</b> poids / weight</p>	<p>1,100</p>	<p><b>Gewicht</b> poids / weight</p>	<p>1,150</p>	<p><b>Gewicht</b> poids / weight</p>	<p>1,230</p>

<p><b>2.1028</b> Garezinken gerade dent gare droite upright gare tine</p> 	<p><b>2.1022</b> Garezinken ZJ65 dent gare avant / front gare tine</p> 	<p><b>2.1018</b> Garezinken dent gare avant / front gare tine</p> 						
<p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions</p>			<p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions</p>			<p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions</p>		
<p><b>25 x 8</b></p>			<p><b>26 x 10</b></p>			<p><b>26 x 10</b></p>		
<p><b>Gewicht</b> poids / weight</p>	<p>0,960</p>	<p><b>Gewicht</b> poids / weight</p>	<p>1,500</p>	<p><b>Gewicht</b> poids / weight</p>	<p>1,250</p>			

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

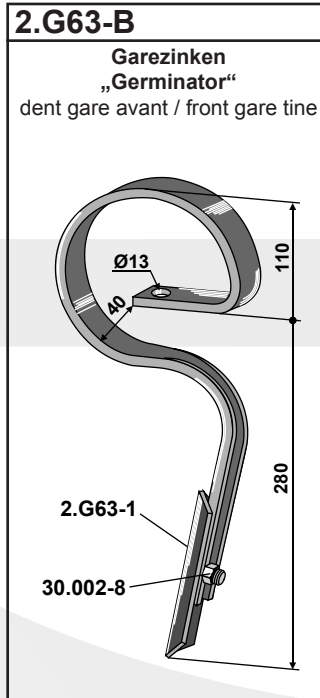
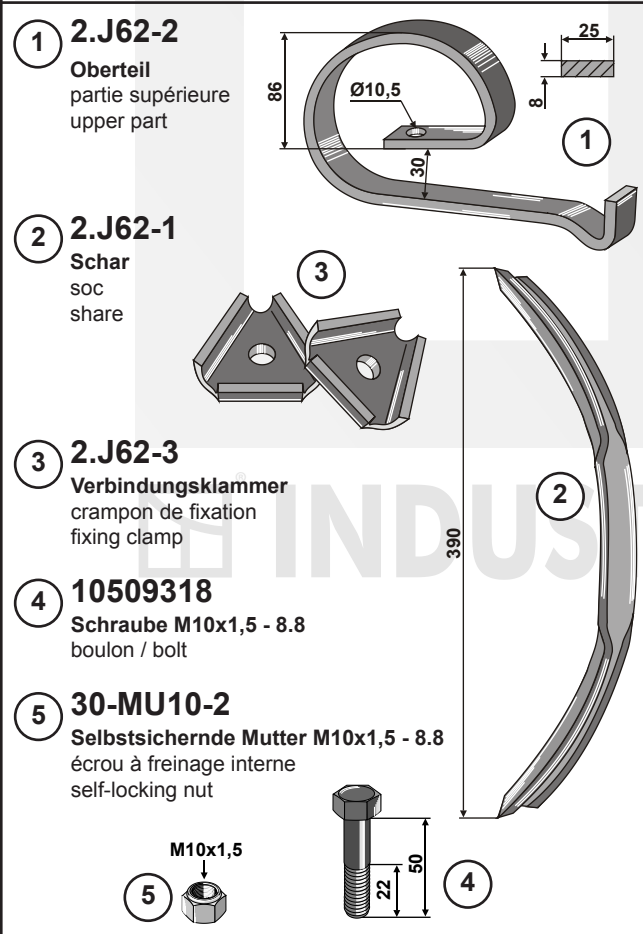
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved





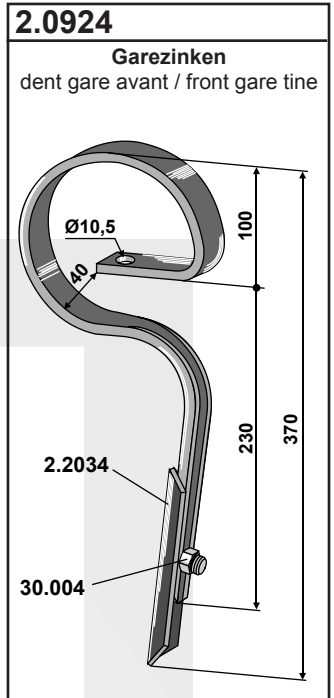
Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>25 x 8</b>
Gewicht / poids / weight	1,500

**Zubehör / Accessoires / Accessories**



Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>32 x 10</b>
---	----------------

Gewicht poids / weight	1,800
---------------------------	-------

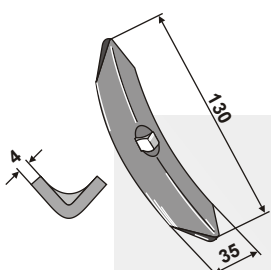
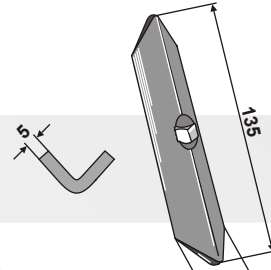
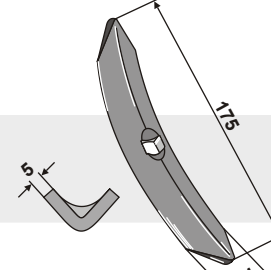
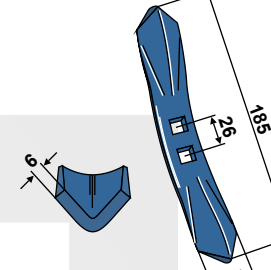
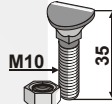
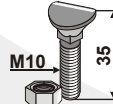
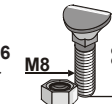
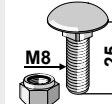
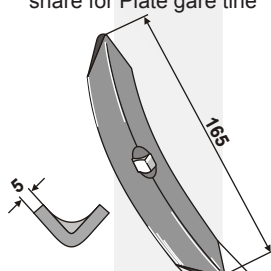
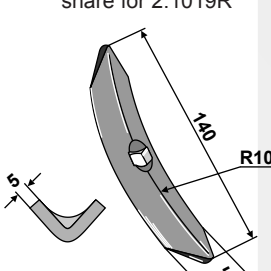
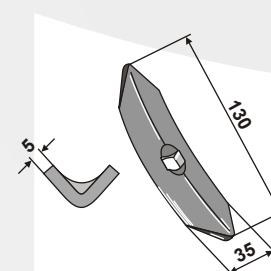
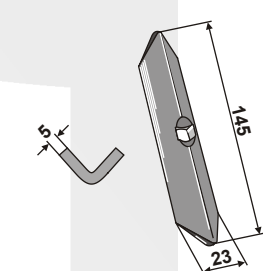
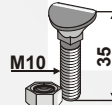
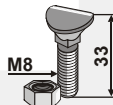
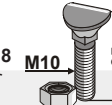
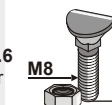
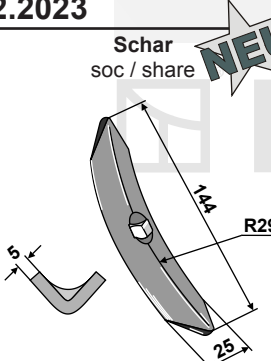
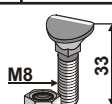


Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>25 x 8</b>
---	---------------

Gewicht poids / weight	1,050
---------------------------	-------

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

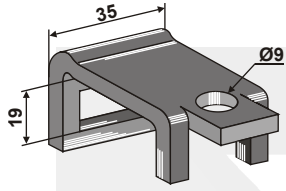
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

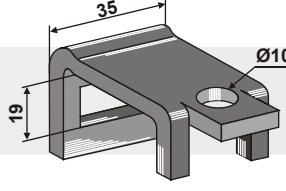
<p><b>1.10.070-1</b></p> <p>Schar für 2.1019LL                      soc pour 2.1019LL                      share for 2.1019LL</p> 	<p><b>2.G63-1</b></p> <p>Schar für „Germinator“                      soc pour „Germinator“                      share for „Germinator“</p> 	<p><b>2.10190</b></p> <p>Schar für 2.1019 und 2.1022                      soc pour 2.1019 et 2.1022                      share for 2.1019 and 2.1022</p> 	<p><b>2.10.19PR-1</b></p> <p>Schar für Preela-Zinken                      soc pour dent Preela                      share for Preela tine</p> 
<p><b>Gewicht</b>                      poids / weight</p> <p>0,170</p>	<p><b>Gewicht</b>                      poids / weight</p> <p>0,190</p>	<p><b>Gewicht</b>                      poids / weight</p> <p>0,150</p>	<p><b>Gewicht</b>                      poids / weight</p> <p>0,230</p>
<p><b>30.002-8</b></p> <p>Planetschraube - 8.8                      boulon de cultivateur                      cultivator bolt</p> 	<p><b>30.002-8</b></p> <p>Planetschraube - 8.8                      boulon de cultivateur                      cultivator bolt</p> 	<p><b>30.004</b></p> <p>Planetschraube - 6.6                      boulon de cultivateur                      cultivator bolt</p> 	<p><b>1.30.822</b></p> <p>Schraube M8 - 6.6                      boulon                      bolt</p> 
<p><b>2.P58-6</b></p> <p>Schar für Plate-Garezinken                      soc pour dent gare Plate                      share for Plate gare tine</p> 	<p><b>2.10.190R</b></p> <p>Schar für 2.1019R                      soc pour 2.1019R                      share for 2.1019R</p> 	<p><b>2.10190LL-10</b></p> <p>Schar                      soc / share</p> 	<p><b>2.2034</b></p> <p>Schar                      soc / share</p> 
<p><b>Gewicht</b>                      poids / weight</p> <p>0,160</p>	<p><b>Gewicht</b>                      poids / weight</p> <p>0,120</p>	<p><b>Gewicht</b>                      poids / weight</p> <p>0,175</p>	<p><b>Gewicht</b>                      poids / weight</p> <p>0,135</p>
<p><b>30.002-8</b></p> <p>Planetschraube - 8.8                      boulon de cultivateur                      cultivator bolt</p> 	<p><b>30.004</b></p> <p>Planetschraube - 6.6                      boulon de cultivateur                      cultivator bolt</p> 	<p><b>30.002-8</b></p> <p>Planetschraube - 8.8                      boulon de cultivateur                      cultivator bolt</p> 	<p><b>30.004</b></p> <p>Planetschraube - 6.6                      boulon de cultivateur                      cultivator bolt</p> 
<p><b>2.2023</b></p> <p>Schar                      soc / share</p> <p><b>NEU</b></p>  <p><b>Gewicht</b>                      poids / weight</p> <p>0,135</p> <p><b>30.004</b></p> <p>Planetschraube - 6.6                      boulon de cultivateur                      cultivator bolt</p> 			

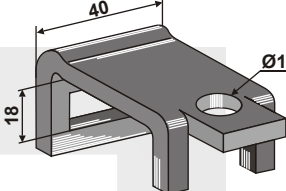
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

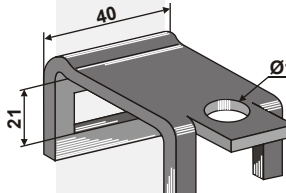
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

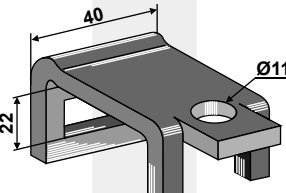
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

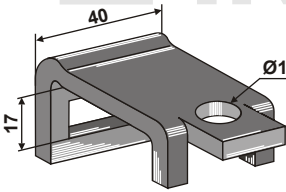
<b>2.HH30-21</b>	
für Zinken 20 x 6,5 pour dent 20 x 6,5 for tine 20 x 6,5	
	
Rahmen / cadre / frame	<b>35 x 12</b>
Materialabmaße dimensions / dimensions	35 x 5
Gewicht / poids / weight	0,106

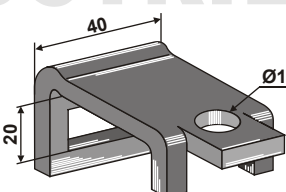
<b>2.HH30-22</b>	
für Zinken 2.J58 pour dent 2.L58 for tine 2.J58	
	
Rahmen / cadre / frame	<b>35 x 15</b>
Materialabmaße dimensions / dimensions	35 x 5
Gewicht / poids / weight	0,103

<b>2.HH30</b>	
für Zinken 25 x 8 pour dent 25 x 8 for tine 25 x 8	
	
Rahmen / cadre / frame	<b>40 x 10</b>
Materialabmaße dimensions / dimensions	40 x 5,5
Gewicht / poids / weight	0,100

<b>2.HH30-10</b>	
für Zinken 26 x 10 pour dent 26 x 10 for tine 26 x 10	
	
Rahmen / cadre / frame	<b>40 x 10</b>
Materialabmaße dimensions / dimensions	40 x 4
Gewicht / poids / weight	0,100

<b>2.HH30PR</b>	
für Zinken 26 x 10 pour dent 26 x 10 for tine 26 x 10	
	
Rahmen / cadre / frame	<b>35 x 10</b>
Materialabmaße dimensions / dimensions	40 x 6
Gewicht / poids / weight	0,147

<b>2.HH30-35</b>	
für Zinken 25 x 8 pour dent 25 x 8 for tine 25 x 8	
	
Rahmen / cadre / frame	<b>35 x 10</b>
Materialabmaße dimensions / dimensions	40 x 6
Gewicht / poids / weight	0,100

<b>2.HH30-35X15</b>	
für Zinken 2.J58L pour dent 2.J58L for tine 2.J58L	
	
Rahmen / cadre / frame	<b>35 x 15</b>
Materialabmaße dimensions / dimensions	40 x 5
Gewicht / poids / weight	0,120

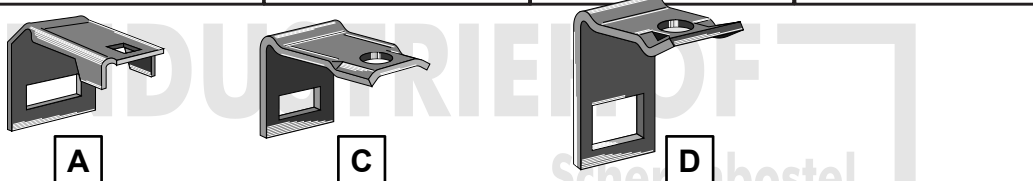
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**NEU**

<p><b>10.1045</b></p> <p>Schleppzinken dent niveleuses / brake tine</p> <p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions <b>45 x 10</b></p> <p><b>Gewicht / poids / weight</b> 3,150</p>	<p><b>10.1053</b></p> <p>Schleppzinken dent niveleuses / brake tine</p> <p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions <b>45 x 10</b></p> <p><b>Gewicht / poids / weight</b> 2,500</p>	<p><b>10.1047</b></p> <p>Schleppzinken dent niveleuses / brake tine</p> <p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions <b>45 x 10</b></p> <p><b>Gewicht / poids / weight</b> 3,100</p>
--	--	--

<p><b>10.1045-1</b></p> <p>Verschleißteil 10mm pièce d'usure / wearing part</p>	<p><b>10.1045-4</b></p> <p>Verschleißteil 10mm pièce d'usure / wearing part</p>	<p><b>10.1045-6</b></p> <p>Verschleißteil 10mm pièce d'usure / wearing part</p>	<p><b>10.1045-7</b></p> <p>Verschleißteil 10mm pièce d'usure / wearing part</p>	<p><b>10.1045-9</b></p> <p>Verschleißteil 10mm pièce d'usure / wearing part</p>
---	---	---	---	---

<p><b>1030810</b> Schraube - 10.9 boulon bolt</p>	<p><b>51-1025</b> Schraube - 8.8 boulon bolt</p>	<p><b>51-1025</b> Schraube - 8.8 boulon bolt</p>	<p><b>51-1025</b> Schraube - 8.8 boulon bolt</p>	<p><b>51-1029</b> Schraube - 8.8 boulon bolt</p>
---	--	--	--	--



Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

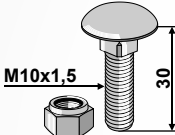
Best. Nr. réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Typ type type	Gewicht poids weight
1.445105	50 x 12	45 x 10	65 x 6	C	0,294
1.HH17-3621	50 x 50	45 x 10	70 x 8	D	0,570
1.HH17-4451	50 x 50	45 x 10	65 x 6	C	0,395
1.HH998	50 x 50	45 x 10	65 x 3	A	0,400
1.HH17-3521	60 x 60	45 x 10	70 x 8	D	0,708
1.HH17-3761	60 x 60	45 x 10	70 x 10	C	0,790

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

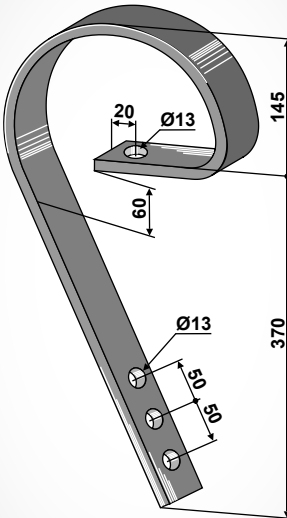
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

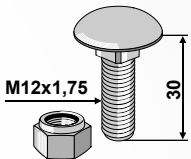
**51-1029**  
Flachrundschaube mit selbstsichernder Mutter - 8.8 für 10.1045-8  
boulon à tête bombée avec écrou à freinage interne pour 10.1045-8  
saucer-head screw with self-locking nut for 10.1045-8



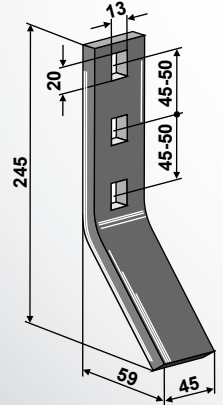
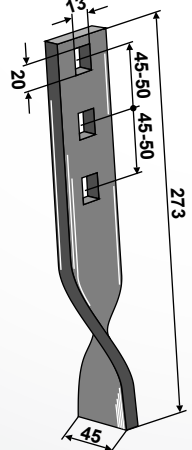
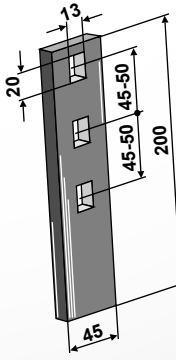
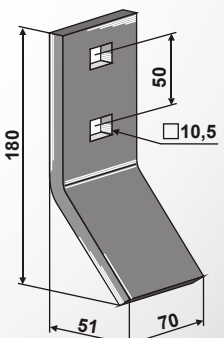
**10.1054**  
Schleppzinken  
dent niveleuses / brake tine

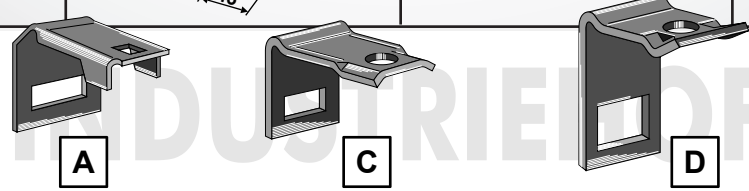


**51-1025**  
Flachrundschaube mit selbstsichernder Mutter - 8.8  
boulon à tête bombée avec écrou à freinage interne saucer-head screw with self-locking nut



<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>45 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>3,100</b>

10.1045-4	10.1045-6	10.1045-7	10.1045-8
<b>Verschleißteil 10mm</b> pièce d'usure wearing part	<b>Verschleißteil 10mm</b> pièce d'usure wearing part	<b>Verschleißteil 10mm</b> pièce d'usure wearing part	<b>Verschleißteil 10mm</b> pièce d'usure wearing part
			



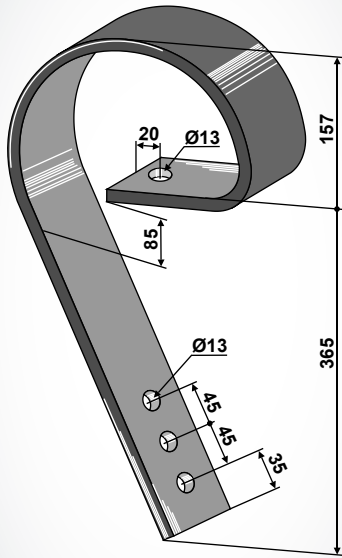
Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Typ type type	Gewicht poids weight
<b>1.445105</b>	<b>50 x 12</b>	45 x 10	65 x 6	C	0,294
<b>1.HH17-3621</b>	<b>50 x 50</b>	45 x 10	70 x 8	D	0,570
<b>1.HH17-4451</b>	<b>50 x 50</b>	45 x 10	65 x 6	C	0,395
<b>1.HH998</b>	<b>50 x 50</b>	45 x 10	65 x 3	A	0,400
<b>1.HH17-3521</b>	<b>60 x 60</b>	45 x 10	70 x 8	D	0,708
<b>1.HH17-3761</b>	<b>60 x 60</b>	45 x 10	70 x 10	C	0,790

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**10.1046**

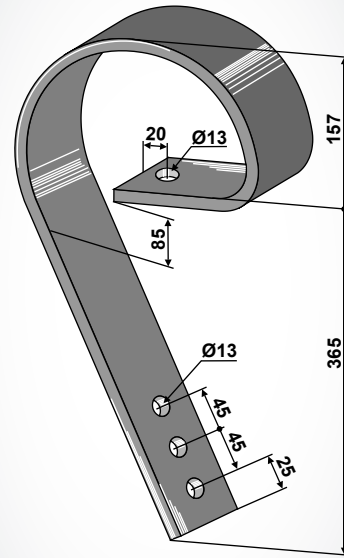
Schleppzinken  
dent niveleuses / brake tine



<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>80 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	5,950

**10.1052**

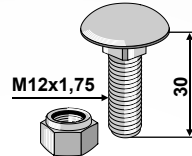
Schleppzinken  
dent niveleuses / brake tine



<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>80 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	5,950

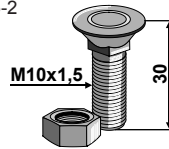
**51-1025**

Flachrundschaube mit  
selbstsichernder Mutter - 8.8  
boulon à tête bombée  
avec écrou à freinage interne  
saucer-head screw  
with self-locking nut



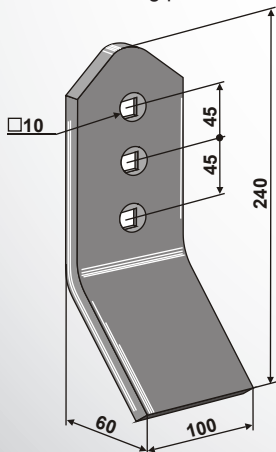
**1030810**

Schraube mit Mutter - 10.9  
für 10.1045-2  
boulon avec écrou  
pour 10.1045-2  
bolt with nut  
for 10.1045-2



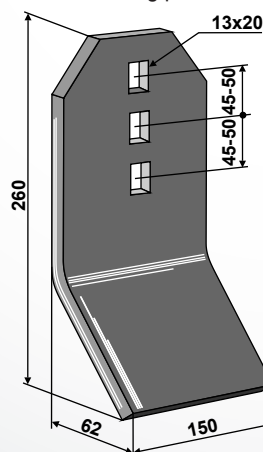
**10.1045-2**

Verschleißteil 8mm  
pièce d'usure  
wearing part



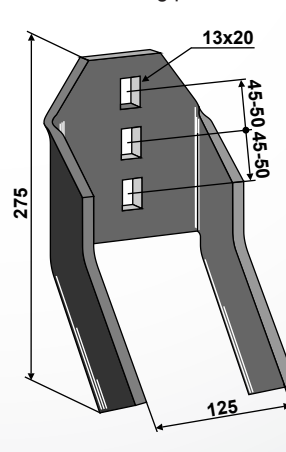
**10.1045-3**

Verschleißteil 8mm  
pièce d'usure  
wearing part



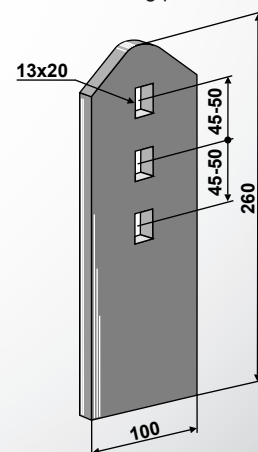
**10.1045-5**

Verschleißteil 8mm  
pièce d'usure  
wearing part



**101.IND-202**

Verschleißteil 8mm  
pièce d'usure  
wearing part



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

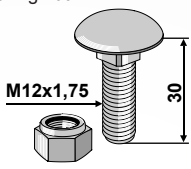
Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp			Gewicht poids weight
<b>1.HH17-3960</b>	<b>50 x 50</b>	80 x 10	110 x 10			1,220
<b>1.HH17-3965</b>	<b>60 x 60</b>	80 x 10	110 x 10			1,406
<b>1.HH17-3967</b>	<b>70 x 70</b>	80 x 10	110 x 10			1,325
<b>1.HH17-3969</b>	<b>80 x 80</b>	80 x 10	110 x 10			1,710

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

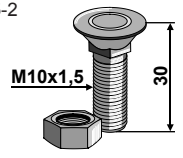
**10.1048**  
**Schleppzinken**  
dent niveleuses / brake tine

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>80 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>5,900</b>

**51-1025**  
Flachrundschraube mit  
selbstsichernder Mutter - 8.8  
boulon à tête bombée  
avec écrou à freinage interne  
saucer-head screw  
with self-locking nut



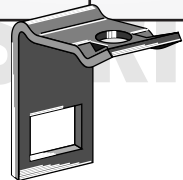
**1030810**  
Schraube mit Mutter - 10.9  
für 10.1045-2  
boulon avec écrou  
pour 10.1045-2  
bolt with nut  
for 10.1045-2



**10.1049**  
**Schleppzinken**  
dent niveleuses / brake tine

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>80 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>5,950</b>

10.1045-2	10.1045-3	10.1045-5	101.IND-202
<b>Verschleißteil 8mm</b> pièce d'usure wearing part	<b>Verschleißteil 8mm</b> pièce d'usure wearing part	<b>Verschleißteil 8mm</b> pièce d'usure wearing part	<b>Verschleißteil 8mm</b> pièce d'usure wearing part

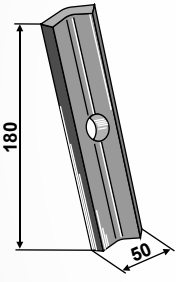
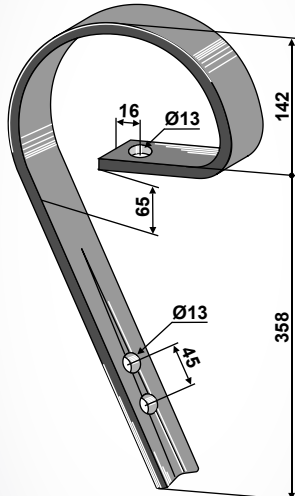
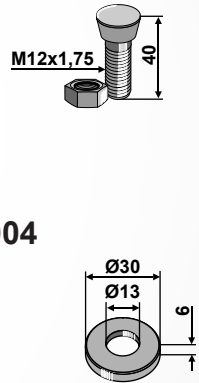


Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

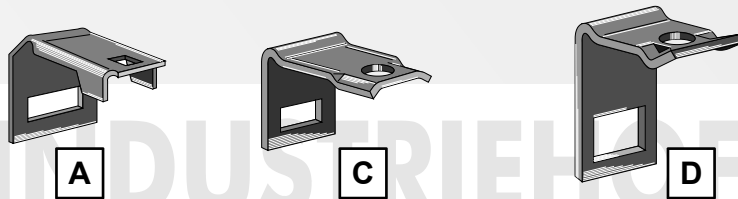
Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Gewicht poids weight
1.HH17-3960	50 x 50	80 x 10	110 x 10	1,220
1.HH17-3965	60 x 60	80 x 10	110 x 10	1,406
1.HH17-3967	70 x 70	80 x 10	110 x 10	1,325
1.HH17-3969	80 x 80	80 x 10	110 x 10	1,710

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

<b>10.1045-10</b>		<b>10.1057</b>		<b>1240R</b>	
<b>Verschleißteil</b> pièce d'usure / wearing part		<b>Schleppzinken</b> dent niveleuses / brake tine		<b>Schraube - 12.9</b> boulon bolt	
					
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	10	<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions		45 x 10	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	0,779	<b>Gewicht / poids / weight</b>		3,100	

**Halter für Schleppzinken / brides de fixation pour dents niveleuses / clamps for brake tines**



Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

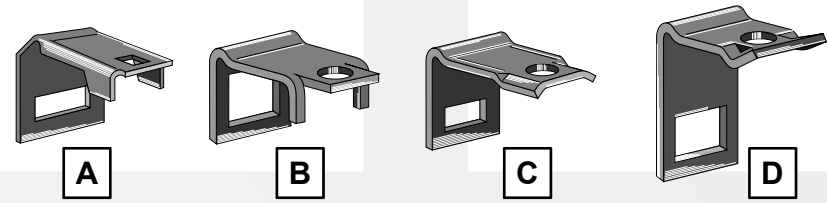
Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Type type type	Gewicht poids weight
1.445105	50 x 12	45 x 10	65 x 6	C	0,294
1.HH17-3621	50 x 50	45 x 10	70 x 8	D	0,570
1.HH17-4451	50 x 50	45 x 10	65 x 6	C	0,395
1.HH998	50 x 50	45 x 10	65 x 3	A	0,400
1.HH17-3521	60 x 60	45 x 10	70 x 8	D	0,708
1.HH17-3761	60 x 60	45 x 10	70 x 10	C	0,790

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<b>10.1097</b>	<b>10.1096</b>	<b>10.1094</b>	<b>10.1095</b>
Schleppzinken dent niveleuse brake tine	Schleppzinken dent niveleuse brake tine	Schleppzinken dent niveleuse brake tine	Schleppzinken dent niveleuse brake tine
linke Ausführung modèle gauche / left model	rechte Ausführung modèle droit / right model	linke Ausführung modèle gauche / left model	rechte Ausführung modèle droit / right model
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions
<b>32 x 10</b>	<b>32 x 10</b>	<b>32 x 10</b>	<b>32 x 10</b>
Gewicht / poids / weight	Gewicht / poids / weight	Gewicht / poids / weight	Gewicht / poids / weight
2,450	2,450	2,400	2,400



Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

Best. Nr.: Halter réf. article bride de fixation part-no. clamp	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Typ type type	Gewicht poids weight
1.HH17-3400	40 x 10	32 x 10	50 x 6	D	0,215
1.HH17-3401	40 x 12	32 x 10	50 x 6	D	0,220
1.HH17-3403	40 x 15	32 x 10	50 x 6	D	0,220
1.HH17-3413	40 x 40	32 x 10	50 x 6	D	0,260
1.HH17-3100	50 x 10	32 x 10	50 x 6	D	0,247
1.HH17	50 x 12	32 x 10	50 x 6	C	0,230
1.HH17-3101	50 x 12	32 x 10	50 x 6	D	0,245
1.HH17-15X50	50 x 15	32 x 10	50 x 6	B	0,295
1.HH17-3103	50 x 15	32 x 10	50 x 6	D	0,250
1.10161	50 x 30	32 x 10	50 x 3	A	0,093
1.HH17-3121	50 x 30	32 x 10	50 x 6	D	0,210
1.HH17-50X30	50 x 30	32 x 10	50 x 3	C	0,108
1.HH17-1000	50 x 40	32 x 10	50 x 6	C	0,295
1.10159	50 x 50	32 x 10	50 x 6	C	0,310
1.HH17-3013	50 x 50	32 x 10	50 x 8	B	0,405
1.HH17-3113	50 x 50	32 x 10	50 x 6	D	0,325

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**10.1161**  
Schleppzinken mit Verschleißteil  
dent niveleuse avec pièce d'usure  
brake tine with wearing part

rechte Ausführung  
modèle droit / right model

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 12</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	3,300

**10.1171**  
Verschleißteil  
pièce d'usure / wearing part

<b>Dicke</b> épaisseur / thickness	12
<b>Gewicht / poids / weight</b>	0,620

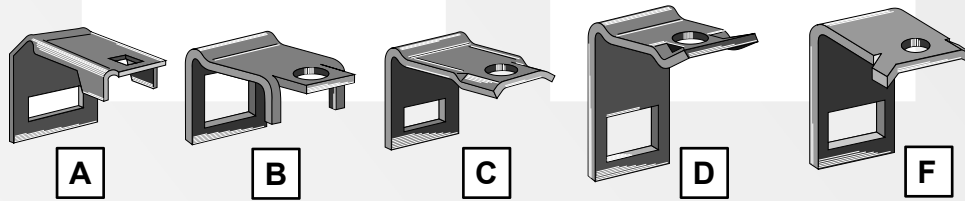
**3835F8**  
Schraube - 8.8  
boulon  
bolt

**10.1160**  
Schleppzinken mit Verschleißteil  
dent niveleuse avec pièce d'usure  
brake tine with wearing part

linke Ausführung  
modèle gauche / left model

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 12</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	3,300

Halter für Schleppzinken / brides de fixation pour dents niveleuses / clamps for brake tines



Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Verstärkungsfeder ressort à renfort reinforcing spring	Typ type type	Gewicht poids weight
1.HH17-3405	40 x 15	32 x 12	50 x 6		D	0,240
1.HH17-3415	40 x 40	32 x 12	50 x 6		D	0,270
1.HH17-50X12	50 x 12	32 x 12	50 x 6		B	0,295
1.HH17-3005	50 x 15	32 x 12	50 x 8		B	0,360
1.HH17-3105	50 x 15	32 x 12	50 x 6		D	0,255
1.HH17-1001	50 x 30	32 x 12	50 x 6		C	0,271
1.HH17-3123	50 x 30	32 x 12	50 x 6		D	0,220
1.10177	50 x 50	32 x 12	50 x 3		A	0,120
1.HH17-3015	50 x 50	32 x 12	50 x 8		B	0,430
1.HH17-3115	50 x 50	32 x 12	50 x 6		D	0,340
1.HH17-5053	50 x 50	32 x 12	50 x 6		C	0,125
1.HH212	50 x 50	32 x 12	60 x 8		F	0,534

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**10.1364**  
Schleppzinken mit Verschleißteil  
dent niveleuse avec pièce d'usure  
brake tine with wearing part

rechte Ausführung  
modèle droit / right model

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>60 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>7,700</b>

**10.1362**  
Schleppzinken  
dent niveleuse  
brake tine

rechte Ausführung  
modèle droit / right model

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>60 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>6,260</b>

**10.3651**  
Verschleißteil  
pièce d'usure / wearing part

<b>Dicke</b> épaisseur / thickness	<b>10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,330</b>

**123588**  
Schraube - 8.8  
boulon  
bolt

**1.HH17-3905**  
Halter  
bride de fixation / clamp

<b>Rahmen</b> cadre / frame	<b>60 x 60</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>0,938</b>

**1.HH17-3930**  
Halter  
bride de fixation / clamp

<b>Rahmen</b> cadre / frame	<b>80 x 80</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>0,980</b>

**10.1363**  
Schleppzinken mit Verschleißteil  
dent niveleuse avec pièce d'usure  
brake tine with wearing part

linke Ausführung  
modèle gauche / left model

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>60 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>7,700</b>

**10.1361**  
Schleppzinken  
dent niveleuse  
brake tine

linke Ausführung  
modèle gauche / left model

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>60 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>6,260</b>

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**10.1195**

Schleppzinken  
dent niveleuse  
brake tine

linke Ausführung  
modèle gauche / left model

Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>60 x 10</b>
Gewicht / poids / weight	6,200

**1.HH17-3905**

Halter  
bride de fixation / clamp

Rahmen cadre / frame	<b>60 x 60</b>
Gewicht / poids / weight	0,938

**1.HH17-3930**

Halter  
bride de fixation / clamp

Rahmen cadre / frame	<b>80 x 80</b>
Gewicht / poids / weight	0,980

**10.1196**

Schleppzinken  
dent niveleuse  
brake tine

rechte Ausführung  
modèle droit / right model

Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>60 x 10</b>
Gewicht / poids / weight	6,200

**10.RH-118**

Schleppzinken  
dent niveleuses / brake tine

Gewicht / poids / weight	1,180
--------------------------	-------

**10.1197** **NEU**

Schleppzinken  
dent niveleuse  
brake tine

linke Ausführung  
modèle gauche / left model

Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>70 x 12</b>
Gewicht / poids / weight	9,400

**10.1198** **NEU**

Schleppzinken  
dent niveleuse  
brake tine

rechte Ausführung  
modèle droit / right model

Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>70 x 12</b>
Gewicht / poids / weight	9,400

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**10.1045-1**

**Verschleißteil**  
pièce d'usure / wearing part

Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	0,670

**1030810**  
 Schraube M10 - 10.9  
 boulon  
 bolt

**10.1045-2**

**Verschleißteil**  
pièce d'usure / wearing part

Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	1,410

**1030810**  
 Schraube M10 - 10.9  
 boulon  
 bolt

**10.1045-3**

**Verschleißteil**  
pièce d'usure / wearing part

Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	2,340

**51-1025**  
 Schraube M12 - 8.8  
 boulon  
 bolt

**10.1045-4**

**Verschleißteil**  
pièce d'usure / wearing part

Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	0,779

**51-1025**  
 Schraube M12 - 8.8  
 boulon  
 bolt

**10.1045-5**

**Krustenbrecher**  
broyeur de croûtes  
crust breaker

Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	2,310

**51-1025**  
 Schraube M12 - 8.8  
 boulon  
 bolt

**10.1045-6**

**Verschleißteil**  
pièce d'usure / wearing part

Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	0,860

**51-1025**  
 Schraube M12 - 8.8  
 boulon  
 bolt

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**10.1045-7**

Verschleißteil  
 pièce d'usure  
 wearing part

Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	0,640

**51-1025**  
 Schraube M12 - 8.8  
 boulon  
 bolt

**10.1045-8**

Verschleißteil  
 pièce d'usure  
 wearing part

Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	1,010

**51-1029**  
 Schraube M10 - 8.8  
 boulon  
 bolt

**10.1045-9**

Verschleißteil  
 pièce d'usure  
 wearing part

Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	0,960

**51-1029**  
 Schraube M10 - 8.8  
 boulon  
 bolt

**101.IND-202**

Verschleißteil  
 pièce d'usure / wearing part

Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	1,460

**51-1025**  
 Schraube M12 - 8.8  
 boulon  
 bolt

**10.1171**

Verschleißteil  
 pièce d'usure  
 wearing part

Dicke / épaisseur / thickness	12
Gewicht / poids / weight	0,620

**3835F8**  
 Schraube - 8.8  
 boulon  
 bolt

**10.3651**

Verschleißteil  
 pièce d'usure  
 wearing part

Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	1,330

**123588**  
 Schraube - 8.8  
 boulon  
 bolt

**101.IND-1208L**

Verschleißteil - linke Ausführung  
 pièce d'usure - modèle gauche  
 wearing part - left model

passend für:  
 s'adaptant pour: / fitting for:  
**10.1197 - 10.1198**

Materialabmaße dimensions / dimensions	70 x 8
Gewicht / poids / weight	1,900

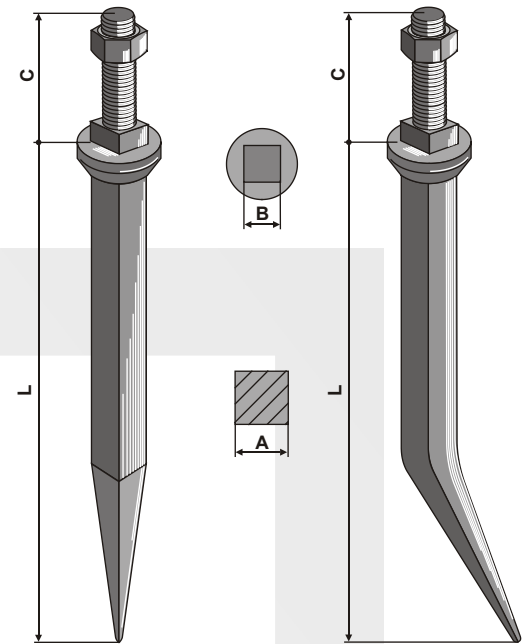
**101.IND-1208R**

Verschleißteil - rechte Ausführung  
 pièce d'usure - modèle droit  
 wearing part - right model

passend für:  
 s'adaptant pour: / fitting for:  
**10.1197 - 10.1198**

Materialabmaße dimensions / dimensions	70 x 8
Gewicht / poids / weight	1,900

**Ackereggzinken aus Borstahl mit Vierkantansatz**  
dents de herse en acier au bore avec collet carré  
harrow teeth from boron steel with square neck



Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

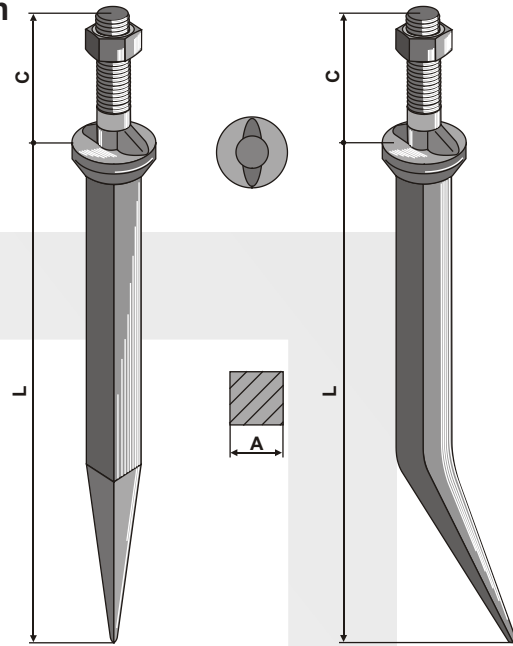
Best. Nr.: / réf. article / part-no								
Naturhart de dureté naturelle natural hardness		Vergütet traité hardened						
Gerade droite straight	Gebogen courbée curved	Gerade droite straight	Gebogen courbée curved	L	A	B	C	Gewicht poids weight
1011041	1011042	1011081	1011082	110	10	10	M8x30	0,100
1011041A	1011042A	1011081A	1011082A	110	10	10	M10x30	0,100
1112041	1112042	1112081	1112082	120	11	10	M10x30	0,120
1213041	1213042	1213081	1213082	130	12	10	M10x30	0,140
1215041	1215042	1215081	1215082	150	12	10	M10x30	0,160
1415041	1415042	1415081	1415082	150	14	12	M12x40	0,240
1417041	1417042	1417081	1417082	170	14	12	M12x40	0,260
1618141	1618142			185	16	13	M12x40	0,340
1515041-1/2	1515042-1/2	1515081-1/2	1515082-1/2	150	15	13	1/2"x40	0,280
1517041-1/2	1517042-1/2	1517081-1/2	1517082-1/2	170	15	13	1/2"x40	0,300
1614541	1614542	1614581		145	16	12	M12x40	0,280
1616041-1/2	1616042-1/2	1616081-1/2	1616082-1/2	160	16	13	1/2"x40	0,310
1616041	1616042	1616081	1616082	160	16	14	M14x40	0,310
1618041-1/2	1618042-1/2	1618081-1/2	1618082-1/2	180	16	13	1/2"x40	0,340
1618041	1618042	1618081	1618082	180	16	14	M14x40	0,340
1620041	1620042	1620081	1620082	200	16	13	1/2"x40	0,400
1817041	1817042	1817081	1817082	170	18	14	M14x43	0,430
1818041*	1818042*	1818081*	1818082*	180	18	15,5	M14x55	0,470
1819041	1819042	1819081	1819082	190	18	14	M14x45	0,460
1819041B	1819042B	1819081B	1819082B	190	18	15	M14x45	0,460
1819041A	1819042A	1819081A	1819082A	190	18	16	M16x45	0,460
1820041	1820042			200	18	16	M16x49	0,540
2020041	2020042	2020081	2020082	200	20	16	M16x50	0,580
2022041	2022042	2022081	2022082	220	20	16	M16x50	0,640
2222181				220	22	18	M18x60	0,780
2222041	2222042	2222081	2222082	220	22	20	M20x60	0,780
2523041	2523042	2523081	2523082	230	25	20	M20x60	1,000

\* passend für: / s'adaptant pour: / fitting for: **MEIFORT**

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Ackereggzinken aus Borstahl, Ansatz mit 2 Nasen  
bzw. ovaler Ansatz in Fahrtrichtung**

dents de herse en acier au bore, collet à 2 taquets  
ou collet oval dans le sens de la marche  
harrow teeth from boron steel, neck with 2 snugs or oval  
neck along the direction of motion



Best. Nr.: / réf. article / part-no									
Naturhart de dureté naturelle natural hardness		Vergütet traité hardened							
Gerade droite straight	Gebogen courbée curved	Gerade droite straight	Gebogen courbée curved		L	A	C	Gewicht poids weight	
141501-2N	141502-2N	141503-2N	141504-2N	*	150	14	M12x35	0,240	
141701-2N	141702-2N	141703-2N	141704-2N	*	170	14	M12x45	0,260	
161701-2N	161702-2N	161703-2N	161704-2N	**	170	16	M12x40	0,330	
161801-2N	161802-2N	161803-2N	161804-2N	**	180	16	1/2"x40	0,360	
		161803A-2N			180	16	M14x40	0,380	
171851-2N	171852-2N	171853-2N	171854-2N	**	185	17	M14x50	0,390	
181901-2N	181902-2N	181903-2N	181904-2N	**	190	18	M14x55	0,480	
181901A-2N	181902A-2N	181903A-2N	181904A-2N	**	190	18	M16x55	0,480	
202001-2N	202002-2N	202003-2N	202004-2N	**	200	20	M16x55	0,620	

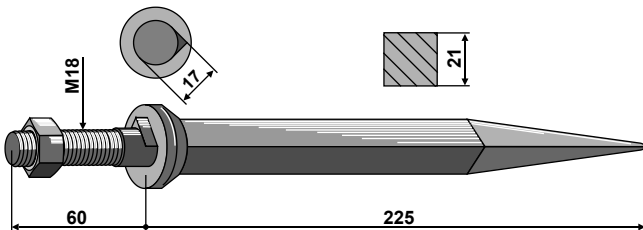
\* Ansatz mit 2 Nasen / collet à 2 taquets / neck with 2 snugs

\*\* Ovaler Ansatz / collet ovale / oval neck

**2222081-0**

**Ackereggzinken aus Borstahl, Ansatz mit 1 Nase**

dent de herse en acier au bore, collet à 1 taquet  
harrow teeth from boron steel, neck with 1 snug



Gewicht / poids / weight 0,800

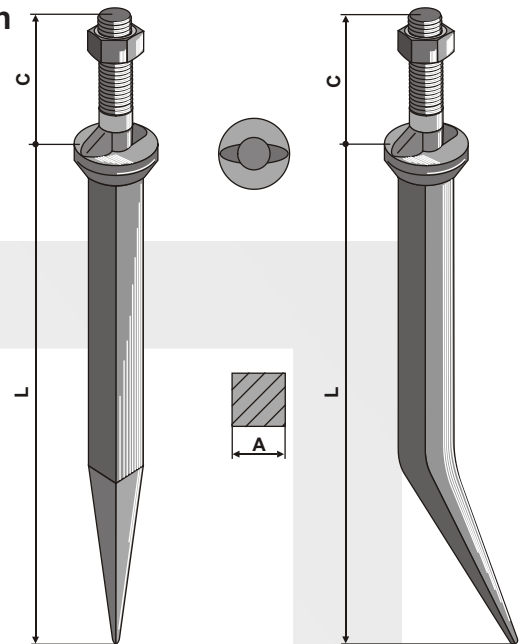
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



**Ackereggenzinken aus Borstahl, Ansatz mit 2 Nasen  
bzw. ovaler Ansatz quer zur Fahrtrichtung**

dents de herse en acier au bore, collet à 2 taquets  
ou collet oval vertical à la marche  
harrow teeth from boron steel, neck with 2 snugs or oval  
neck across the direction of motion



Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

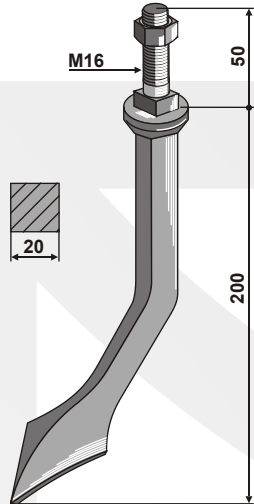
Best. Nr.: / réf. article / part-no								
Naturhart de dureté naturelle natural hardness		Vergütet traité hardened						
Gerade droite straight	Gebogen courbée curved	Gerade droite straight	Gebogen courbée curved		L	A	C	Gewicht poids weight
141501-0	141502-0	141503-0	141504-0	*	150	14	M12x40	0,240
141701-0	141702-0	141703-0	141704-0	*	170	14	M12x40	0,260
161701-0	161702-0	161703-0	161704-0	**	170	16	M12x40	0,330
161801-0	161802-0	161803-0	161804-0	**	180	16	1/2"x40	0,360
171851-0	171852-0	171853-0	171854-0	**	185	17	M14x50	0,390
181901-0	181902-0	181903-0	181904-0	**	190	18	M14x50	0,480
181901A-0	181902A-0	181903A-0	181904A-0	**	190	18	M16x55	0,480
202001-0	202002-0	202003-0	202004-0	**	200	20	M16x60	0,620
		252203-0	252204-0	**	230	25	M20x60	1,000

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

\* **Ansatz mit 2 Nasen** / collet à 2 taquets / neck with 2 snugs  
\*\* **Ovaler Ansatz** / collet ovale / oval neck

**2020087**

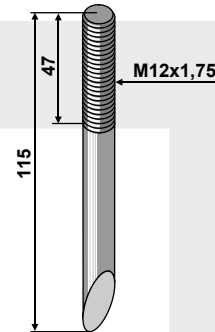
**Löffel-Ackereggzinken aus Borstahl, vergütet**  
dent de herse forme cuillère en acier au bore, traitée  
spoon shaped harrow teeth from boron steel, hardened



**Gewicht / poids / weight** 0,800

**10.12115**

**Reißzinken typ Fischer**  
dent de scarificateur modèle Fischer  
breaker-tine Fischer model

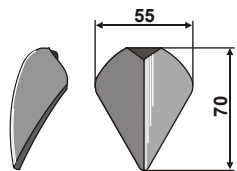


**Güte / qualité / quality** 12.9

**Gewicht / poids / weight** 0,080

**111140**

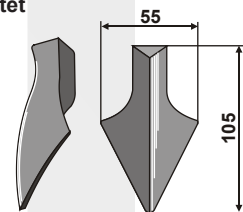
**Anschweißlöffel aus Borstahl**  
für Löffel-Ackereggzinken, vergütet  
pointes à souder en acier au bore  
pour dents de herse, traitées  
weld-on tips from boron steel  
for harrow-teeth, hardened



**Gewicht / poids / weight** 0,140

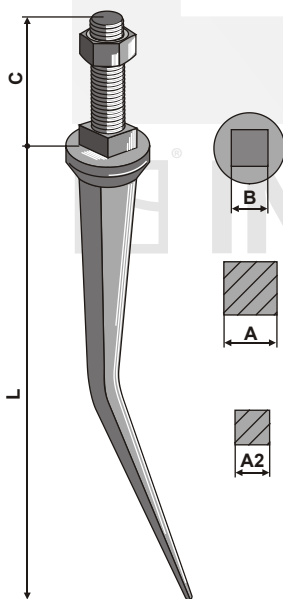
**111141**

**Anschweißlöffel aus Borstahl**  
für Löffel-Ackereggzinken, vergütet  
pointes à souder en acier au bore  
pour dents de herse, traitées  
weld-on tips from boron steel  
for harrow-teeth, hardened



**Gewicht / poids / weight** 0,260

**Konus-Ackereggzinken aus Borstahl**  
dents de herse coniques en acier au bore  
cone shaped harrow teeth from boron steel



**Best. Nr.:** / réf. article / part-no

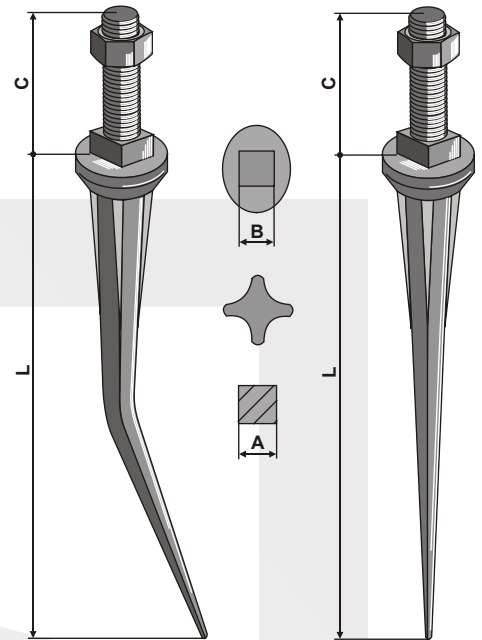
Naturhart de dureté naturelle natural hard	Vergütet traité hardened	L	A1	A2	B	C	Gewicht poids weight
20161801R	20161802R	180	20	16	15	M14x45	0,400
20162201R	20162202R	220	20	16	14	M14x45	0,510
23182201R	23182202R	220	23	18	16	M16x60	0,610

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**Rippen-Konus-Ackereggzinken „Stern“ aus Borstahl**

dents de herse coniques à ailettes „étoile“ en acier au bore  
cone shaped harrow teeth with ribs „star“ from boron steel



Best. Nr.: / réf. article / part-no								
Naturhart de dureté naturelle natural hardness		Vergütet traité hardened						
Gerade droite straight	Gebogen courbée curved	Gerade droite straight	Gebogen courbée curved	L	A	B	C	Gewicht poids weight
1417061	1417062	1417071	1417072	170	14	12	M12x40	0,270
1618061	1618062	1618071	1618072	180	16	14	M14x40	0,360
1819061	1819062	1819071	1819072	190	18	16	M16x45	0,480
2020061	2020062	2020071	2020072	200	20	16	M16x50	0,610
2022061	2022062	2022071	2022072	220	20	16	M15x55	0,700
2024061	2024062	2024071	2024072	240	20	16	M16x50	0,750

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**Saatteggzinken aus Borstahl**  
dents de herse à semaille en acier au bore  
seed harrow teeth from boron steel

Best. Nr.: / réf. article / part-no				
Naturhart de dureté naturelle natural hardness	Vergütet traité hardened	L	D	Gewicht poids weight
1111043	1111083	110	11	0,090
1212043	1212083	120	12	0,100
1313043	1313083	130	13	0,140

**Eggenösen**  
fixations pour herse  
holders for harrows

Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewinde filet thread	A	Gewicht poids weight
1100-16	1/2" Whitworth	16x16	0,120
1100-17	1/2" Whitworth	17x17	0,115
1100-18	1/2" Whitworth	18x18	0,110

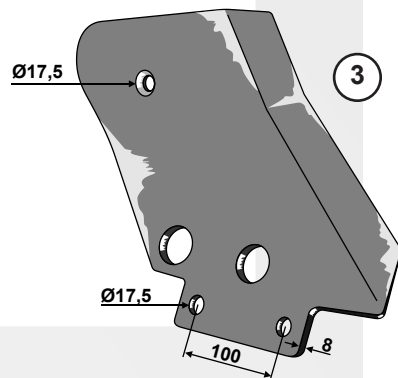
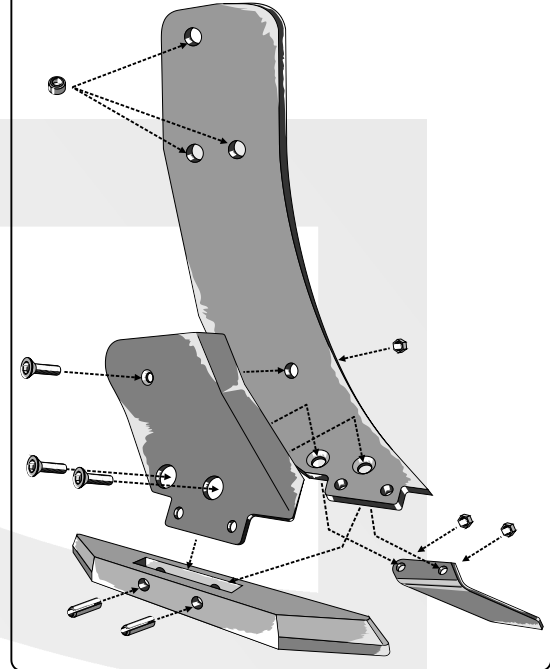
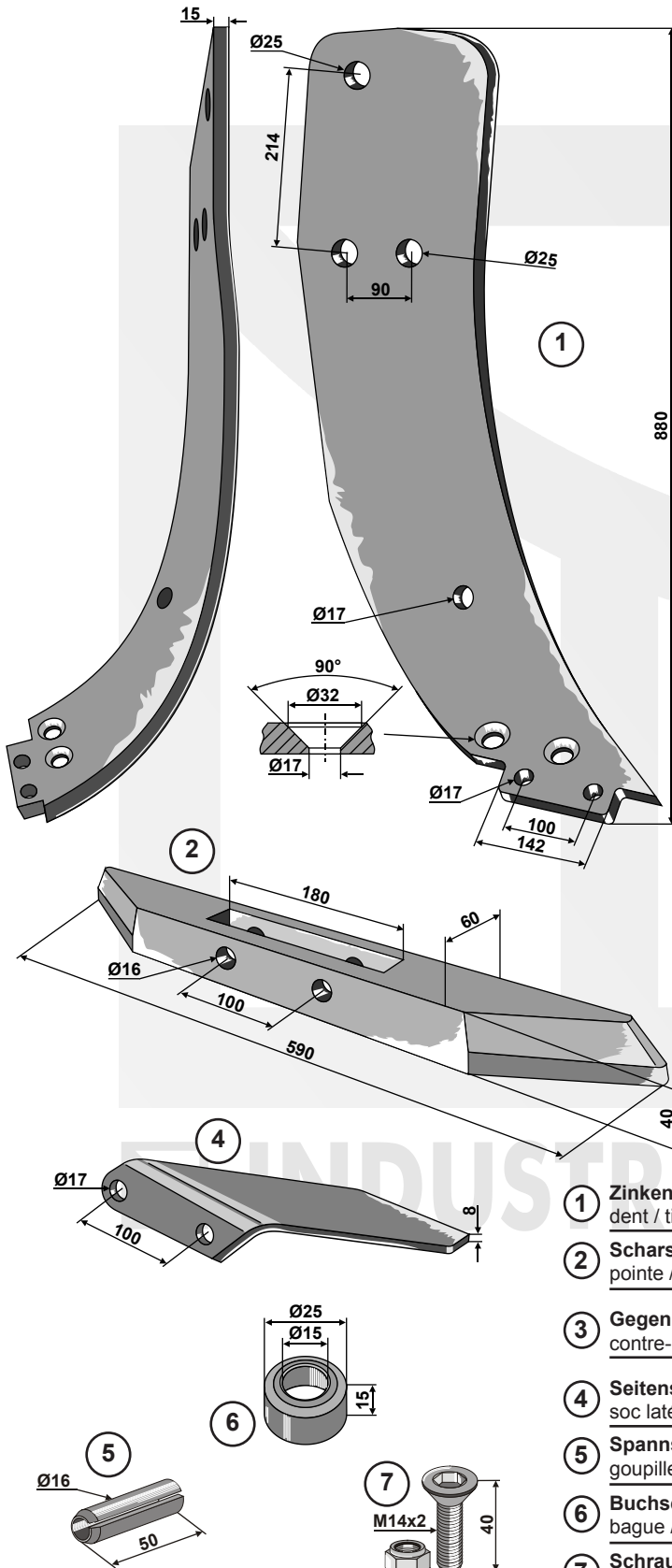
Sowohl Eggenzinken als auch Eggenösen werden kpl. mit Sechskantmuttern DIN 934-8 geliefert.  
Les dents de herse et les fixations pour herse sont livrées avec écrous DIN 934-8.  
The harrow teeth and the holders for harrows are delivered with nuts DIN 934-8.

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Abb. rechte Ausführung  
fig. modèle droit  
ill. right model

**Lame Durou**

**Montageanleitung**  
Instruction de montage  
Installation advice



- ① Zinken  
dent / tine
- ② Scharspitze  
pointe / point
- ③ Gegenplatte  
contre-plaque / counter-plate
- ④ Seitenschar  
soc latéral / side share
- ⑤ Spannstift  
goupille mecanindus / dowel pin
- ⑥ Buchse  
bague / bush
- ⑦ Schraube - 10.9  
boulon / bolt

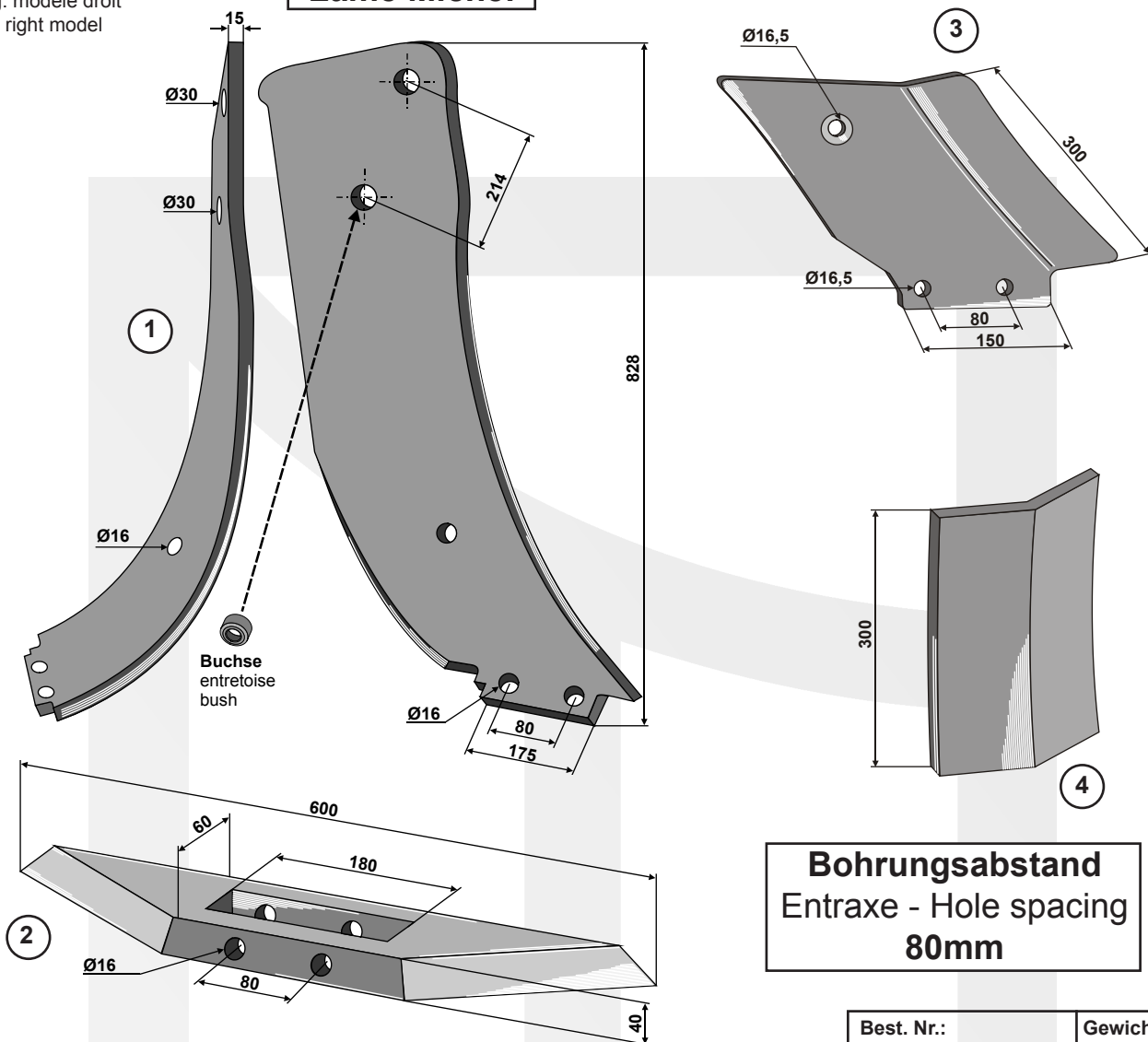
Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewicht poids weight
101.5021 / re/dr/ri 101.5022 / li/ga/le	20,800
101.5026	7,000
101.5024 / re/dr/ri 101.5025 / li/ga/le	5,900
101.5027 / re/dr/ri 101.5028 / li/ga/le	2,000
101.60200	0,040
101.5023	0,060
101.5009	0,072

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

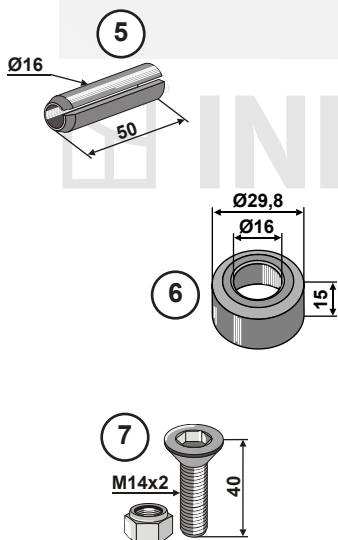
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Abb. rechte Ausführung  
fig. modèle droit  
ill. right model

**Lame Michel**



**Bohrungsabstand**  
Entraxe - Hole spacing  
**80mm**



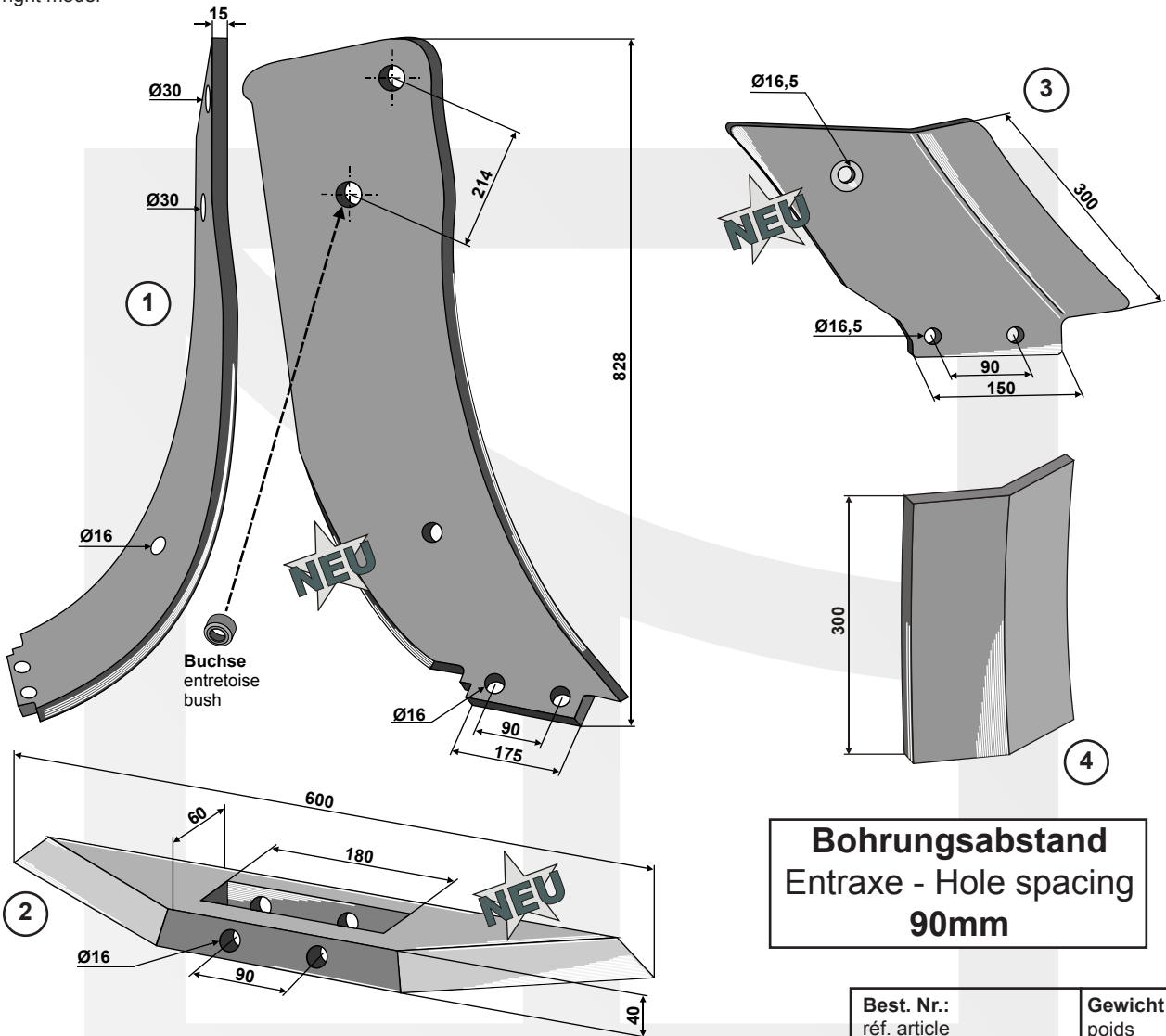
	Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewicht poids weight
① Zinken dent / tine	101.5001R / re/dr/ri 101.5001L / li/ga/le	23,400
② Scharfspitze pointe / point	101.5003	7,250
③ Gegenzinken contre-dent / counter-tine	101.5004R / re/dr/ri 101.5004L / li/ga/le	4,950
④ Vorschweißbare Verschleiß-Schneide etrave à souder usure-lame short stub end wear-cutting edge	101.5005R / re/dr/ri 101.5005L / li/ga/le	3,300
⑤ Spannstift goupille mecanindus / dowel pin	101.60200	0,040
⑥ Buchse bague / bush	101.5008	0,070
⑦ Schraube - 10.9 boulon / bolt	101.5009	0,072

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Abb. rechte Ausführung  
fig. modèle droit  
ill. right model

**Lame Michel - Typ Grégoire Besson**



**Bohrungsabstand  
Entraxe - Hole spacing  
90mm**

- ① Zinken  
dent / tine
- ② Scharspitze  
pointe / point
- ③ Gegenzinken  
contre-dent / counter-tine
- ④ Vorschweißbare Verschleiß-Schneide  
étrave à souder usure-lame  
short stub end wear-cutting edge
- ⑤ Spannstift  
goupille mecanindus / dowel pin
- ⑥ Buchse  
bague / bush
- ⑦ Schraube - 10.9  
boulon / bolt

Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewicht poids weight
101.5034 / re/dr/ri 101.5035 / li/ga/le	23,400
101.5038	7,250
101.5036 / re/dr/ri 101.5037 / li/ga/le	4,950
101.5005R / re/dr/ri 101.5005L / li/ga/le	3,300
101.60200	0,040
101.5008	0,070
101.5009	0,072

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

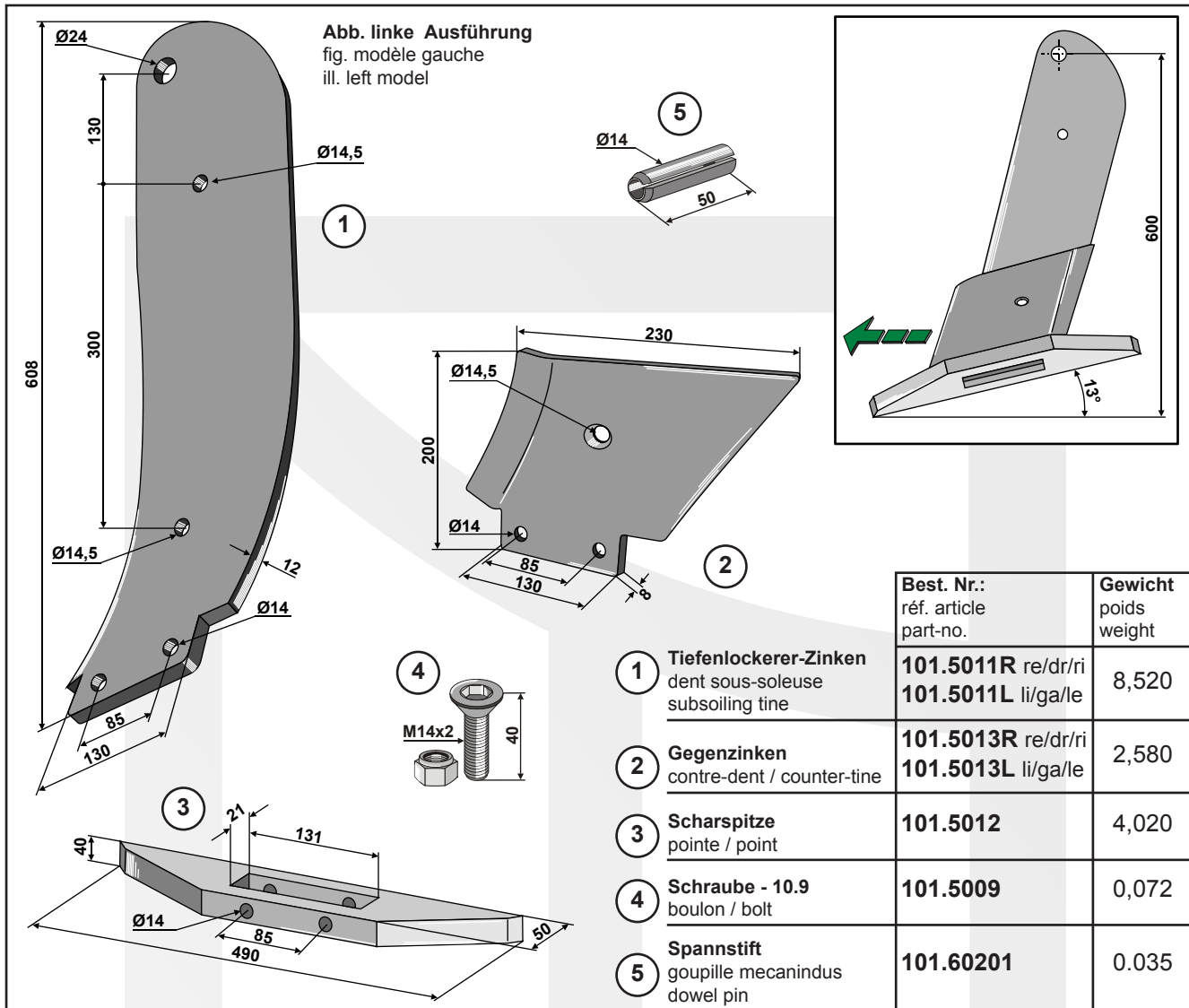
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewicht poids weight
101.5020	24,000
101.5003	7,250
101.60200	0,040
101.5008	0,054



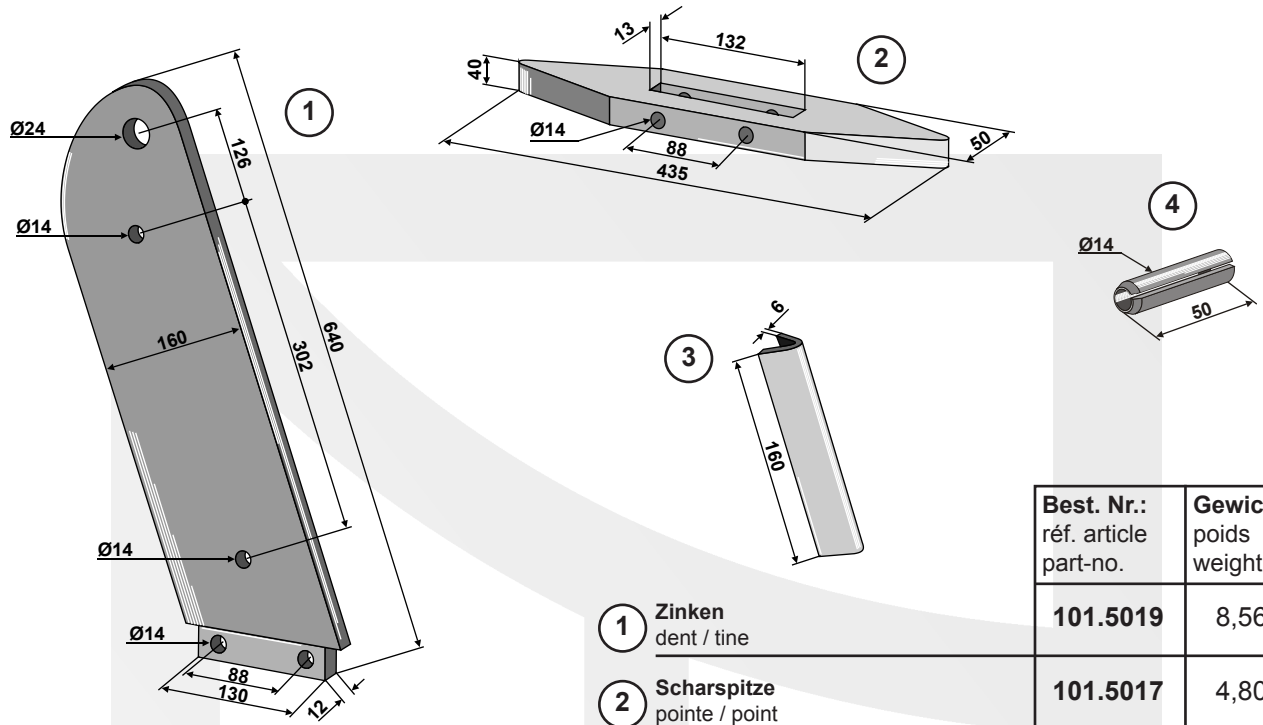
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

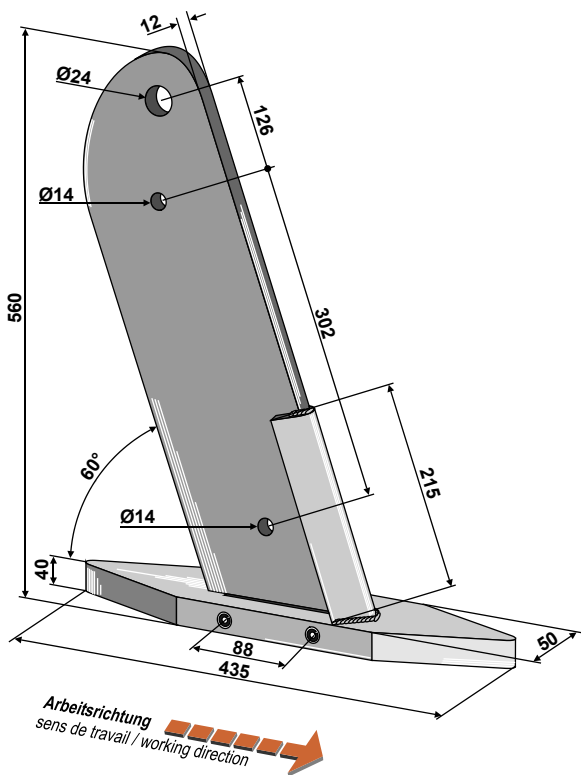
Masse und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved





Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewicht poids weight
101.5019	8,560
101.5017	4,800
101.5018	0,500
101.60201	0.035

- 1 Zinken  
dent / tine
- 2 Scharspitze  
pointe / point
- 3 Verschleiß-Schutz  
protection d'usure / wearing protection
- 4 Spannstift  
goupille mecanindus / dowel pin



Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Abb. rechte Ausführung  
fig. modèle droit  
ill. right model

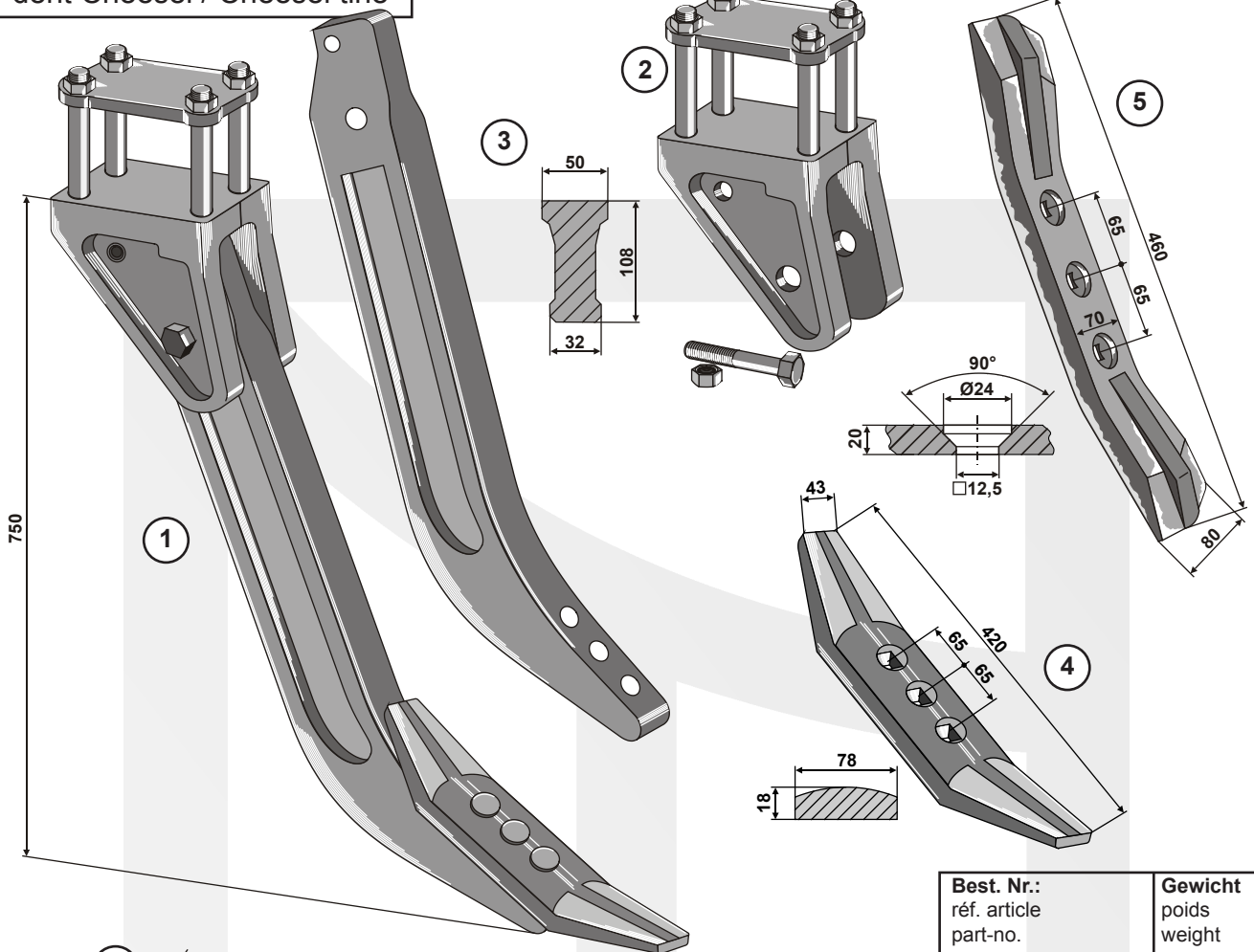
	Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewicht poids weight
1	Bison-Zinken dent Bison Bison tine	21,000
	101.06028 re/dr/ri 101.06027 li/ga/le	
2	Bison-Scharspitze pointe Bison Bison point	4,800
	101.60284 re/dr/ri 101.60283 li/ga/le	
3	Spannstift goupille mecanindus dowel pin	0,040
101.60200		

	Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewicht poids weight
1	Tiefenlockerer-Zinken dent sous-soleuse subsoiling tine	31,100
2	Schar soc / share	2,400
3	Halter bride de fixation / holder	101.14002-CF 3,760
4	Schraube - 10.9 boulon / bolt	1270810 0,081

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**Cheesel-Zinken**  
dent Cheesel / Cheesel tine



Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

	Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewicht poids weight
1	Zinken kpl. dent compl. / tine compl.	101.CHEESEL 40,000
2	Halter für Rahmen 100 x 100 bride de fixation holder	101.CHEESEL-1 19,650
3	Unterteil partie inférieure / lower part	101.CHEESEL-2 17,900
4	Schar soc / share	101.K34 3,120
5	Schar soc / share	101.K35 4,600
6	Stehbolzen boulon fileté / stud bolt	30-101-009 1,200
7	Spannstift goupille de serrage / dowel pin	76-300 0,083
8	Schraube - 8.8 boulon / bolt	30-101-010 0,600
9	Schraube M12x1,75 - 8.8 boulon / bolt	125088 0,066
10	Schraube M12x1,75 - 8.8 boulon / bolt	126088 0,073
11	Schraube M12x1,75 - 8.8 boulon / bolt	127088 0,077
12	Platte plaque / plate	101.CHEESEL-3 2,900

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

<b>101.PEG-17</b>  Schar soc / share	<b>101.PEG-33</b>  Schar soc / share	<b>101.PEG-30</b>  Schar soc / share	<b>101.0452</b>  Schar soc / share
Dicke épaisseur / thickness	Dicke épaisseur / thickness	Dicke épaisseur / thickness	Dicke épaisseur / thickness
Gewicht / poids / weight	Gewicht / poids / weight	Gewicht / poids / weight	Gewicht / poids / weight
<b>101.BUL-64</b> Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon / bolt 	<b>101.BUL-64</b> Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon / bolt 	<b>101.BUL-64</b> Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon / bolt 	<b>1270810</b> Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon / bolt 

<b>101.K34</b>  Scharspitze pointe / point
Gewicht / poids / weight
<b>125088</b> Schraube M12x1,75 - 8.8 boulon / bolt 
<b>126088</b> Schraube M12x1,75 - 8.8 boulon / bolt 
<b>127088</b> Schraube M12x1,75 - 8.8 boulon / bolt 

<b>101.K35</b>  Scharspitze pointe / point
Gewicht / poids / weight
Schraube M12x1,75 - 8.8 boulons / bolts <b>125088 126088 127088</b> 

<b>101.60284 re/dr/ri</b> <b>101.60283 li/ga/le</b>
Bison-Scharspitze pointe Bison / Bison point
Abb. rechts fig. droit ill. right 
Gewicht / poids / weight
<b>101.60200</b> Spannstift goupille mecanindus dowel pin 

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**101.5017**

Scharspitze  
 pointe / point

Gewicht / poids / weight	4,800
--------------------------	-------

**101.60201**  
 Spannstift  
 goupille mecanindus  
 dowel pin

**101.5012**

Scharspitze  
 pointe / point

Gewicht / poids / weight	4,020
--------------------------	-------

**101.60201**  
 Spannstift  
 goupille mecanindus  
 dowel pin

**101.5003**

Scharspitze  
 pointe / point

**Bohrungsabstand  
 Entraxe - Hole spacing  
 80mm**

Gewicht / poids / weight	7,250
--------------------------	-------

**101.60200**  
 Spannstift  
 goupille mecanindus  
 dowel pin

**101.5038**

Scharspitze  
 pointe / point

**Bohrungsabstand  
 Entraxe - Hole spacing  
 90mm**

Gewicht / poids / weight	7,250
--------------------------	-------

**101.60200**  
 Spannstift  
 goupille mecanindus  
 dowel pin

**101.IND-335**

Scharspitze  
 pointe / point

Gewicht / poids / weight	3,100
--------------------------	-------

**101.5026**

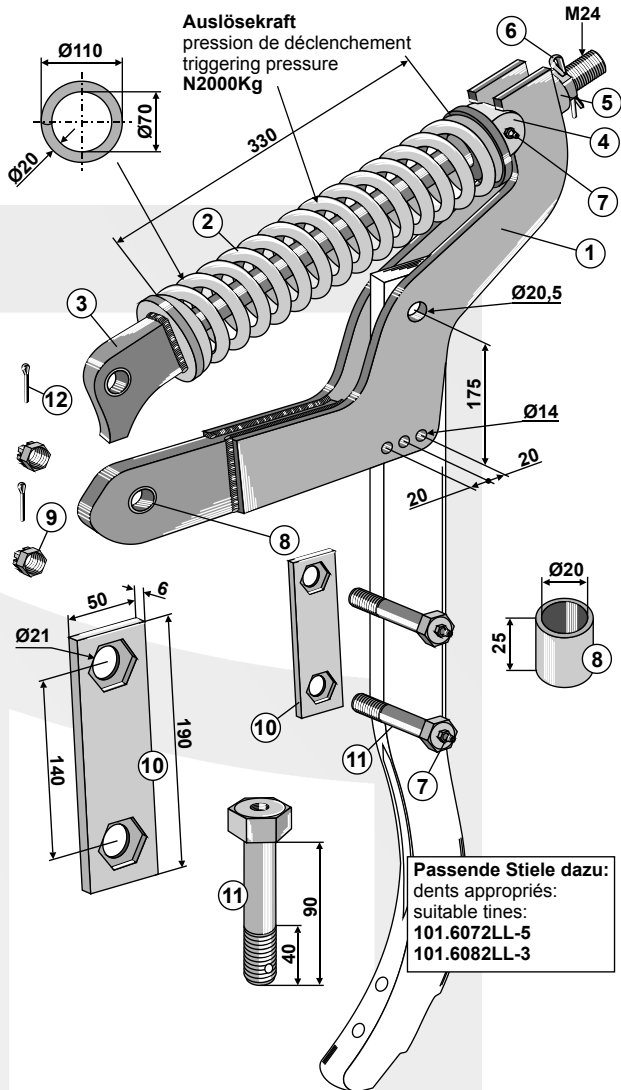
Scharspitze  
 pointe / point

Gewicht / poids / weight	7,000
--------------------------	-------

**101.60200**  
 Spannstift  
 goupille mecanindus  
 dowel pin

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Bezeichnung désignation designation	Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewicht poids weight
<b>Steinauslösung ohne Zinken und ohne Halter</b> système de déverrouillage sans dent et sans bride de fixation stone disengaging mechanism without tine and without clamp	<b>101.400999</b>	40,320
<b>Besteht aus: / se compose de: / composed by:</b>		
① Mittlerer Teil partie central / central part	<b>101.300328</b>	16,260
② Feder Ø112 ressort de pression pressure spring	<b>101.403105</b>	8,280
③ Federführung conduite de ressort spring conduct	<b>101.300245</b>	4,560
④ Unterlage appui / backing	<b>101.400782</b>	1,560
⑤ Mutter M24 écrou / nut	<b>101.400577</b>	0,270
⑥ Splint 5x50 goupille / split pin	<b>76-46</b>	0,008
⑦ Schmiernippel 8x1 raccord fileté de graissage lubricating nipple	<b>101.027421.05</b>	0,002
⑧ Lagerbuchse Ø20x25 bague / bush	<b>101.400579</b>	0,010
⑨ Kronenmutter M20 écrou à créneaux dégagés hexagon castle nut	<b>101.021411.55</b>	0,065
⑩ Schraubensicherung plaque d'arrêt de vis screw locking device	<b>101.403254</b>	0,400
⑪ Schraube M20 boulon / bolt	<b>101.400611</b>	0,260
⑫ Splint 4x40 goupille / split pin	<b>76-11</b>	0,004



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

101.400578
<b>Verstärkungsfeder Ø60</b> renfort double spire reinforcing spring
<b>Auslösekraft</b> pression de déclenchement triggering pressure
<b>N567Kg</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>   1,800

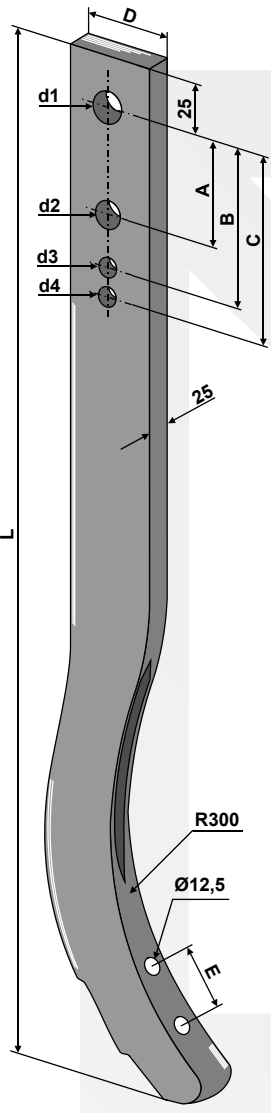
101.6072LL-86	
<b>Halter</b> bride de fixation / clamp	
für Rahme pour cadre for frame	<b>80x80</b>
<b>Gewicht</b> poids / weight	<b>3,550</b>
Platten werden paarweise geliefert livraison des plaques par paires plates are delivered in pairs	

101.6072LL-84	
<b>Halter</b> bride de fixation / clamp	
für Rahme pour cadre for frame	<b>100x100</b>
<b>Gewicht</b> poids / weight	<b>3,920</b>
Platten werden paarweise geliefert livraison des plaques par paires plates are delivered in pairs	

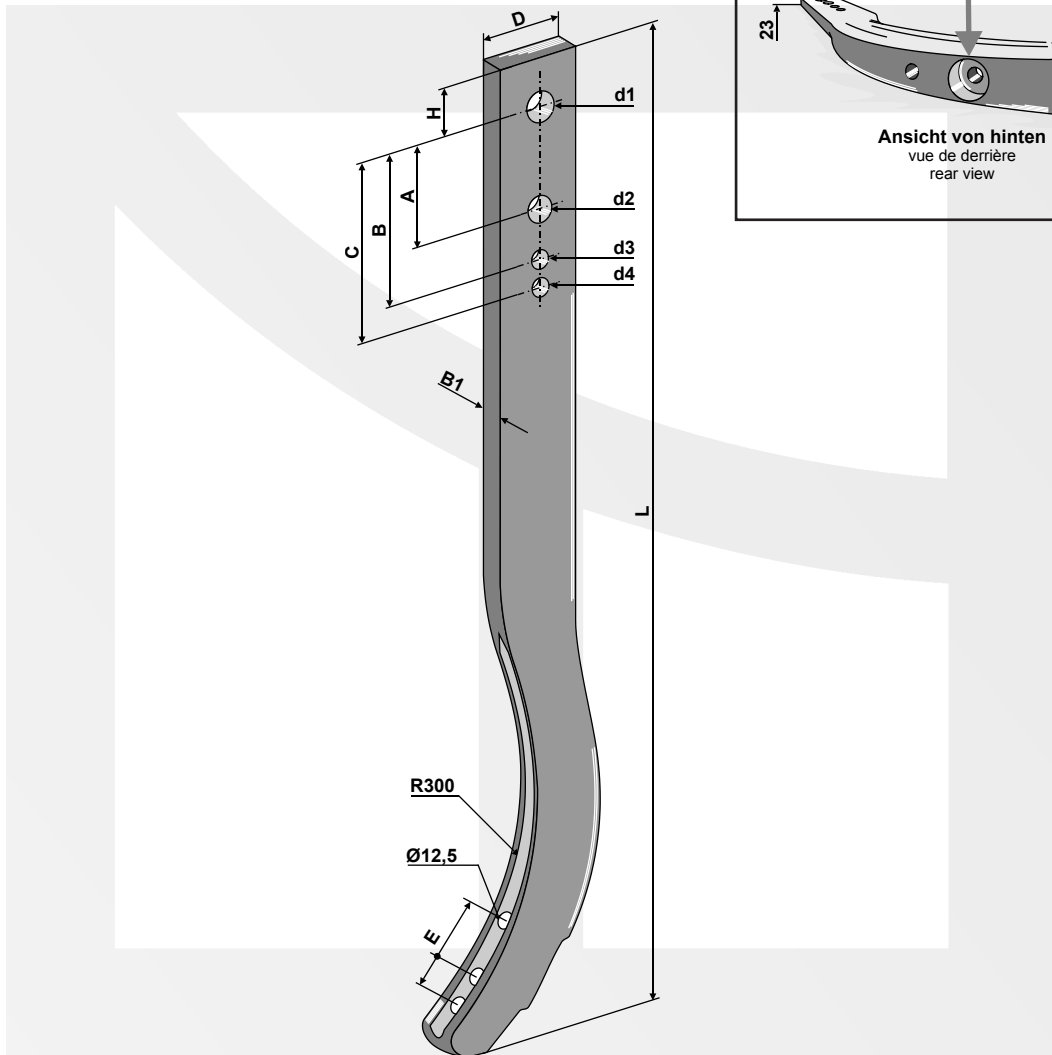
101.6072LL-85	
<b>Halter</b> bride de fixation / clamp	
für Rahme pour cadre for frame	<b>120x120</b>
<b>Gewicht</b> poids / weight	<b>4,220</b>
Platten werden paarweise geliefert livraison des plaques par paires plates are delivered in pairs	

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

Schwergrubberstiele Dents de cultivateurs Cultivators shanks											
Best. Nr.: réf. article part-no.	L	d1 Ø	d2 Ø	d3 Ø	d4 Ø	A	B	C	D	E	Gewicht poids weight
101.6067LL	680	12,5	21			140			60	70	7,700
101.6072LL	720	17							60	70	8,300
101.6072LL-1	720	17							60	45	8,300
101.6072LL-2	720	21							60	45	8,300
101.6072LL-3	720	17	13			130			60	45	8,300
101.6072LL-5	720	21	14,5			175			60	45	8,300
101.6072LL-7	720	21	14			80			60	45	8,300
101.6072LL-8	720	21							60	70	8,300
101.6072LL-9	720	21	13			92,5			60	45	8,300
101.6072LL-12	720	21	12,5			150			60	70	8,300
101.6072LL-13	720	17	12,5			110			60	70	8,300
101.6073LL	740	20,5	12,5			150			60	45	8,500
101.6075LL	750	20,5	12,5	12,5	12,5	125	155		60	45	8,700
101.6075LL-1	750	17	13			131			60	45	8,700
101.6075LL-3	740	16,5							60	45	8,700
101.6075LL-4	750	20,5	12,5			150			60	70	8,700
101.6082LL	820	17							60	70	9,360
101.6082LL-1	820	20,5	16,5	16,5	16,5	135	170		60	70	9,360
101.6082LL-3	820	21	14,5			175			60	70	9,360
101.6083LL	835	21	12,5			150		196	60	45	9,500
101.6083LL-2	840	21	12,5			150			60	45	9,500
101.6083LL-3	830	21	15			150			60	45	9,500
101.6090LL	900	20,5							60	45	10,400



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -



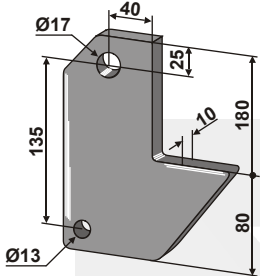
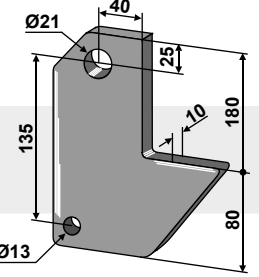
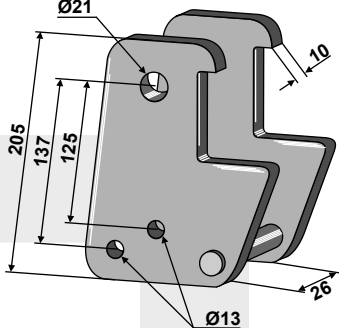
**101.7722LL**  
Senkung Ø32x10 zum Verschleißschutz der selbstsichernden-Mutter.  
Encoche Ø32x10 anti-usure pour écrou à freinage interne.  
Hole Ø32x10 for the protection of the self-locking nut.

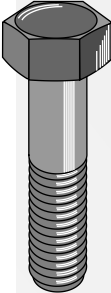
**Ansicht von hinten**  
vue de derrière  
rear view

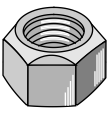
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Best. Nr.: réf. article part-no.	L	d1 Ø	d2 Ø	d3 Ø	d4 Ø	A	B	C	D	E	H	B1	Gewicht poids weight
101.6081LL	810	17							60	70	23	25	9,400
101.7722LL	875	24	20	12,5	12,5	130	180	196	77	45	23	23	11,388
101.7022LL	880	24	20	12,5	12,5	155	205	221	70	45	25	22	9,840
101.6087LL	890	24	21	12,5		156	215		60	45	25	25	10,060
101.6091LL	900	24	19	11,5	11,5	130	190	210	60	45-70	32	25	10,090



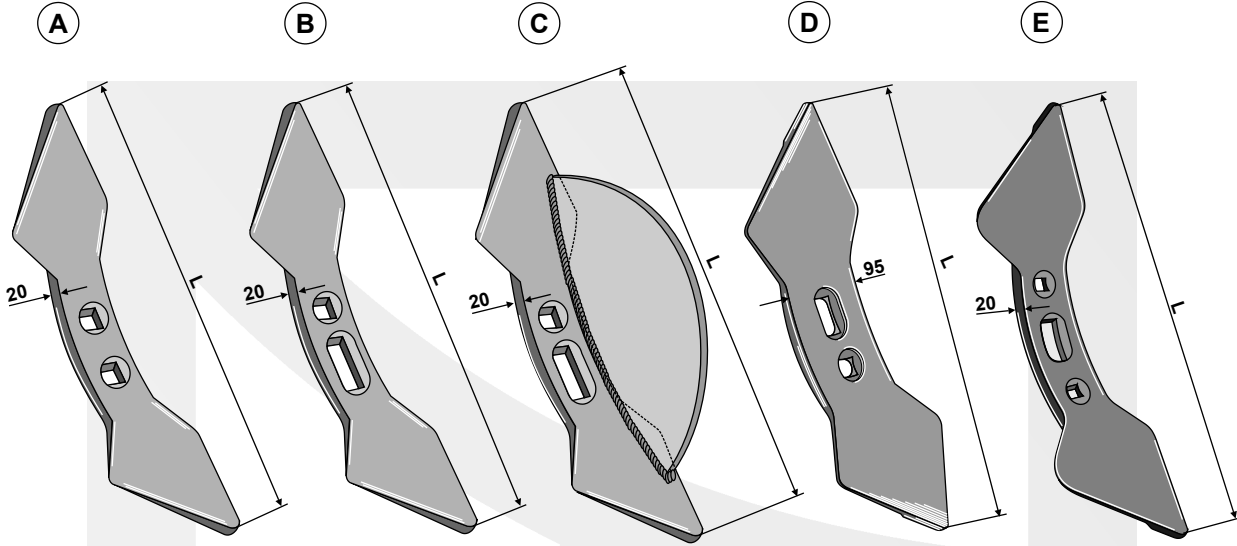
<p><b>101.6072LL-81</b></p> <p>Halter bride de fixation / clamp</p> 	<p><b>101.6072LL-83</b></p> <p>Halter bride de fixation / clamp</p> 	<p><b>101.6072LL-80</b></p> <p>Halter bride de fixation / clamp</p> 	
<p>für Rahme pour cadre / for frame</p> <p><b>100x100</b></p>	<p>für Rahme pour cadre / for frame</p> <p><b>100x100</b></p>	<p>für Rahme pour cadre / for frame</p> <p><b>80x80</b></p>	
<p>Gewicht / poids / weight</p> <p><b>3,450</b></p>	<p>Gewicht / poids / weight</p> <p><b>3,450</b></p>	<p>Gewicht / poids / weight</p> <p><b>3,200</b></p>	
<p>Platten werden paarweise geliefert livraison des plaques par paire plates are delivered at pairs</p>			<p>Platten werden paarweise geliefert livraison des plaques par paire plates are delivered at pairs</p>
<p>Paßt für alle Stiele 60x25 mit Ø17 bohrung! adaptable pour toutes dents 60x25 avec trou de Ø17 fits for all cultivator shanks 60x25 with Ø17 hole</p>			<p>Paßt für alle Stiele 60x25 mit Ø21 bohrung! adaptable pour toutes dents 60x25 avec trou de Ø21 fits for all cultivator shanks 60x25 with Ø21 hole</p>
<p>Paßt für alle Stiele 60x25 mit Ø21 bohrung! adaptable pour toutes dents 60x25 avec trou de Ø21 fits for all cultivator shanks 60x25 with Ø21 hole</p>			

<p><b>Abscherschrauben DIN931-10.9 ohne Mutter</b> boulons de sûreté DIN931 - 10.9 sans écrou security bolts DIN931 - 10.9 without nut</p>	<p>Best. Nr.: réf. article part-no.</p>	<p>Maße dimensions dimensions</p>	<p>Gewicht poids weight</p>	<p>Best. Nr.: réf. article part-no.</p>	<p>Maße dimensions dimensions</p>	<p>Gewicht poids weight</p>	
	<b>105093110</b>	M10x50	0,030	<b>145093110</b>	M14x50	0,080	
	<b>105593110</b>	M10x55	0,040	<b>146093110</b>	M14x60	0,090	
	<b>106093110</b>	M10x60	0,050	<b>147093110</b>	M14x70	0,100	
	<b>107093110</b>	M10x70	0,060	<b>148093110</b>	M14x80	0,110	
	<b>125093110</b>	M12x50	0,050	<b>149093110</b>	M14x90	0,120	
	<b>125593110</b>	M12x55	0,055	<b>167093110</b>	M16x70	0,140	
	<b>126093110</b>	M12x60	0,060	<b>168093110</b>	M16x80	0,150	
	<b>126593110</b>	M12x65	0,065	<b>169093110</b>	M16x90	0,160	
	<b>127093110</b>	M12x70	0,070	<b>1610093110</b>	M16x100	0,170	
	<b>128093110</b>	M12x80	0,080	<b>206593110</b>	M20x65	0,220	
	<b>129093110</b>	M12x90	0,090	<b>208093110</b>	M20x80	0,240	
					<b>209093110</b>	M20x90	0,230

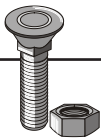
<p><b>Muttern - DIN980</b> écrous - DIN980 nuts - DIN980</p>	<p>Best. Nr.: réf. article part-no.</p>	<p>Gewinde filet thread</p>	<p>Gewicht poids weight</p>
	<b>M1098010</b>	M10	0,010
	<b>M1298010</b>	M12	0,015
	<b>M1498010</b>	M14	0,020
	<b>M1698010</b>	M16	0,030
	<b>M2098010</b>	M20	0,045

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts



Best. Nr. réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Bohrungsabstand entraxe hole spacing	Radius rayon radius	L	Ausführung modèle model	Gewicht poids weight
101.136-45	135	45	300	440	A	3,400
101.136-70	135	70	300	440	A	3,400
101.136-45-75	135	45-75	300	440	B	3,200
101.180-45	180	45	300	450	A	3,800
101.180-70	180	70	300	440	A	3,800
101.180-45-75	180	45-75	300	440	B	3,800
101.136-45-75.2	135	45-75	300	450	E	3,070
101.137-45-75	135	45-75	300	455	C	4,350
101.136-60	135	60	300	440	A	3,400
101.136-60R	135	60	180	440	A	2,800
101.136-75	135	75	300	440	A	3,400
101.60881	150	45-70	300	450	D	3,950



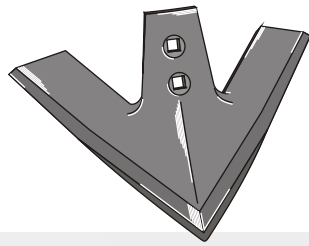
**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
 boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
 bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

**Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%**  
 les tolérances sur les rayons sont +/- 3%  
 the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

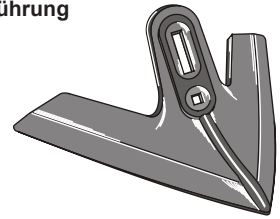
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**gewalzte Ausführung**  
 modèle laminé  
 rolled construction



**Radius 300**  
 rayon 300  
 radius 300

**gesenkgeschmiedete Ausführung**  
 modèle abaissé ouvragé  
 forged version



**Radius 300**  
 rayon 300  
 radius 300

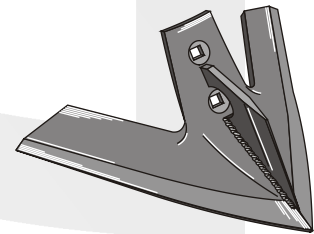
Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Dicke épaisseur thickness	Lochabstand entraxe hole spacing	Gewicht poids weight
<b>101.310-45</b>	310	8	45	2,150
<b>101.420-45</b>	420	8	45	3,000
<b>101.480-45</b>	460	8	45	3,350
<b>101.310-60</b>	310	8	60	2,150
<b>101.420-60</b>	420	8	60	3,000
<b>101.480-60</b>	460	8	60	3,350
<b>101.310-70</b>	310	8	70	2,150
<b>101.420-70</b>	420	8	70	3,000
<b>101.480-70</b>	460	8	70	3,350
<b>101.310-75</b>	310	8	75	2,150
<b>101.420-75</b>	420	8	75	3,000
<b>101.480-75</b>	460	8	75	3,350

**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
 boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voire groupe 11.  
 bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Dicke épaisseur thickness	Lochabstand entraxe hole spacing	Gewicht poids weight
<b>101.310-45-75</b>	310	10	45 - 75	2,900
<b>101.420-45-75</b>	400	11	45 - 75	3,400

**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
 boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voire groupe 11.  
 bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

**mit Vorschneidesechen**  
 avec coute de découpe  
 with cutting coultter

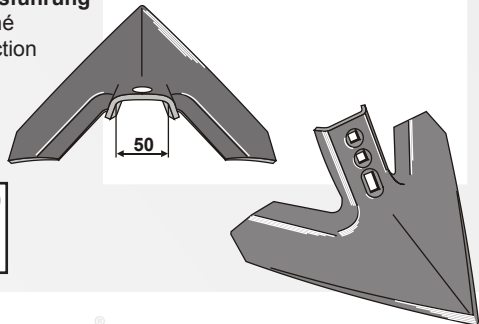


**Radius 300**  
 rayon 300  
 radius 300

Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Dicke épaisseur thickness	Lochabstand entraxe hole spacing	Gewicht poids weight
<b>101.420-60-S</b>	420	8	60	3,350

**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
 boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voire groupe 11.  
 bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

**gewalzte Ausführung**  
 modèle laminé  
 rolled construction



**Radius 300**  
 rayon 300  
 radius 300

Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Dicke épaisseur thickness	Lochabstand entraxe hole spacing	Gewicht poids weight
<b>101.300-45-75</b>	300	8	45 - 75	3,910
<b>101.350-45-75</b>	350	8	45 - 75	4,200
<b>101.400-45-75</b>	400	8	45 - 75	4,400
<b>101.450-45-75</b>	450	8	45 - 75	5,300

**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
 boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voire groupe 11.  
 bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

**Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%**  
 les tolérances sur les rayons sont +/- 3%  
 the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

<b>101.8039</b>	
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,185
Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>200</b>

<b>101.465</b>	
Radius / rayon / radius	280
Gewicht / poids / weight	1,060
Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>120</b>

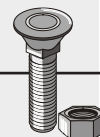
<b>101.466</b>	
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,760
Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>200</b>

<b>101.467</b>	
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	2,390
Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>250</b>

<b>101.213</b>	
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,980
Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>285</b>

<b>101.214</b>	
Arbeitswinkel 30° angle de travail work angle	
Gewicht / poids / weight	1,260
Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>180</b>

**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
 boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
 bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

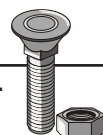


<b>101.8031</b>	
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,240
Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>300</b>

<b>101.8042</b>	
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,450
Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>245</b>

<b>101.8044</b>	
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	0,660
Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>165</b>

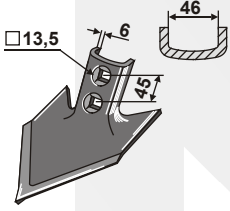
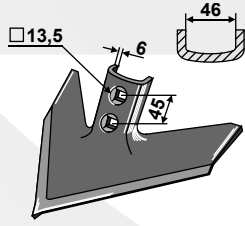
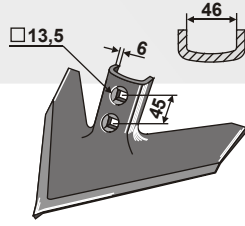
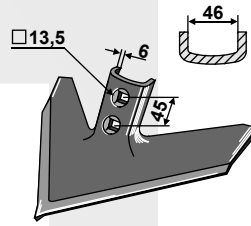
**Schrauben M10-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
 boulons M10-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
 bolts M10-DIN608 - please specify the length, see section 11.

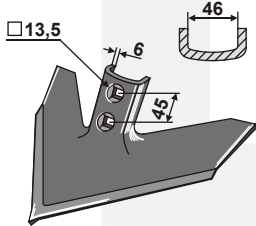
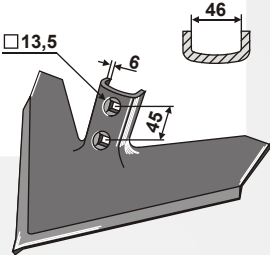
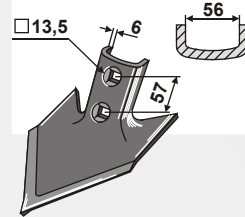
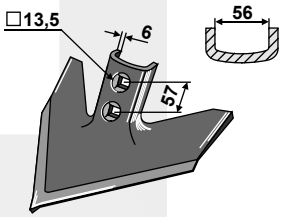


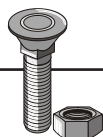
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<b>047-PWV-0400</b> Gänsefußschar soc triangulaire sweep share 		<b>047-PWV-0900</b> Gänsefußschar soc triangulaire sweep share 		<b>047-PWV-1000</b> Gänsefußschar soc triangulaire sweep share 		<b>047-PWV-1100</b> Gänsefußschar soc triangulaire sweep share 	
Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>100</b>	Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>240</b>	Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>254</b>	Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>280</b>
Arbeitswinkel angle de travail work angle	<b>47°</b>	Arbeitswinkel angle de travail work angle	<b>47°</b>	Arbeitswinkel angle de travail work angle	<b>47°</b>	Arbeitswinkel angle de travail work angle	<b>47°</b>
Gewicht / poids / weight	<b>0,950</b>	Gewicht / poids / weight	<b>1,520</b>	Gewicht / poids / weight	<b>1,620</b>	Gewicht / poids / weight	<b>1,770</b>

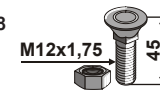

<b>047-PWV-1200</b> Gänsefußschar soc triangulaire sweep share 		<b>047-PWV-1300</b> Gänsefußschar soc triangulaire sweep share 		<b>050-PWV-0600</b> Gänsefußschar soc triangulaire sweep share 		<b>050-PWV-0800</b> Gänsefußschar soc triangulaire sweep share 	
Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>300</b>	Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>350</b>	Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>150</b>	Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>200</b>
Arbeitswinkel angle de travail work angle	<b>47°</b>	Arbeitswinkel angle de travail work angle	<b>47°</b>	Arbeitswinkel angle de travail work angle	<b>50°</b>	Arbeitswinkel angle de travail work angle	<b>50°</b>
Gewicht / poids / weight	<b>1,840</b>	Gewicht / poids / weight	<b>2,240</b>	Gewicht / poids / weight	<b>1,390</b>	Gewicht / poids / weight	<b>2,030</b>

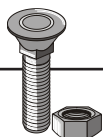


**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
 boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
 bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

050-PWV-1000		050-PWV-1200		050-PWV-1400		050-PWV-1600	
Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share	
Arbeitsbreite largeur de travail working width	250	Arbeitsbreite largeur de travail working width	305	Arbeitsbreite largeur de travail working width	355	Arbeitsbreite largeur de travail working width	420
Arbeitswinkel angle de travail work angle	50°	Arbeitswinkel angle de travail work angle	50°	Arbeitswinkel angle de travail work angle	50°	Arbeitswinkel angle de travail work angle	50°
Gewicht / poids / weight	2,230	Gewicht / poids / weight	2,850	Gewicht / poids / weight	3,140	Gewicht / poids / weight	3,360

050-PWV-1800		101.1935-240		101.193569		101.IND-118	
Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Turbo-Schar soc Turbo / Turbo-share		Turbo-Schar soc Turbo Turbo-share		Turbo-Schar soc Turbo Turbo-share	
Arbeitsbreite largeur de travail working width	475	Gewicht/poids/weight	1,350	Gewicht/poids/weight	1,260	Gewicht / poids / weight	2,320
Arbeitswinkel angle de travail work angle	50°	Arbeitsbreite largeur de travail working width	240	Arbeitsbreite largeur de travail working width	180	Arbeitsbreite largeur de travail working width	320
Gewicht / poids / weight	3,450	<b>1245KY</b> Schraube-8.8 boulon -8.8 bolt-8.8  M12x1,75 45		<b>1245KY</b> Schraube-8.8 boulon -8.8 bolt-8.8  M12x1,75 45			



Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.  
 boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
 bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

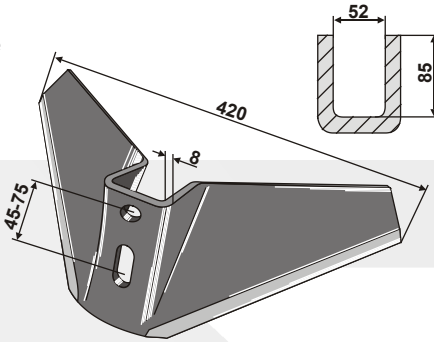
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**101.420-45-75-1**

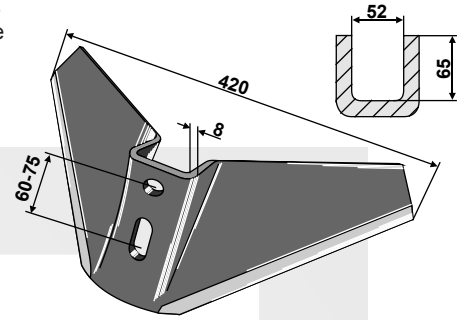
Flügelschar  
 soc à ailettes  
 stubble share



Arbeitsbreite / largeur de travail / working width	<b>420</b>
Arbeitswinkel / angle de travail / work angle	<b>15°</b>
Gewicht / poids / weight	4,200

**101.420-45-75-2**

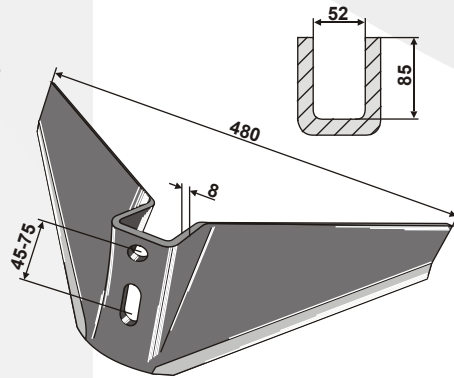
Flügelschar  
 soc à ailettes  
 stubble share



Arbeitsbreite / largeur de travail / working width	<b>420</b>
Arbeitswinkel / angle de travail / work angle	<b>25°</b>
Gewicht / poids / weight	4,200

**101.480-45-75-1**

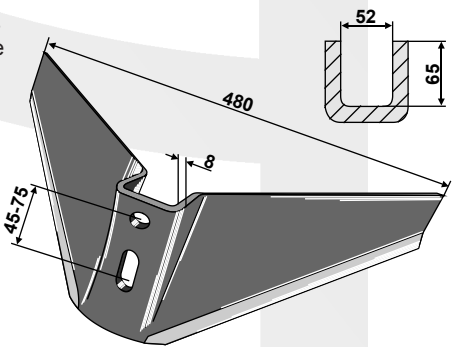
Flügelschar  
 soc à ailettes  
 stubble share



Arbeitsbreite / largeur de travail / working width	<b>480</b>
Arbeitswinkel / angle de travail / work angle	<b>15°</b>
Gewicht / poids / weight	4,800

**101.480-45-75-2**

Flügelschar  
 soc à ailettes  
 stubble share

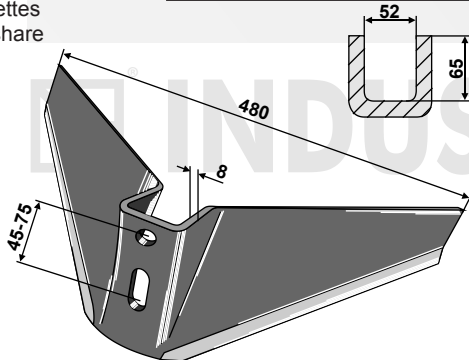


Arbeitsbreite / largeur de travail / working width	<b>480</b>
Arbeitswinkel / angle de travail / work angle	<b>25°</b>
Gewicht / poids / weight	4,800

**101.008268**

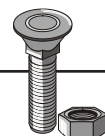
**Schrauben M14-DIN608**  
 boulons M12-DIN608  
 bolts M12-DIN608

Flügelschar  
 soc à ailettes  
 stubble share



Arbeitsbreite / largeur de travail / working width	<b>480</b>
Arbeitswinkel / angle de travail / work angle	<b>25°</b>
Gewicht / poids / weight	4,250

**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
 boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
 bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

<b>101.400-37NN</b>	
Flügelschar komplett soc à ailettes compl. / stubble share compl.	
Dicke / épaisseur / thickness	9,5
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	370
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-75
Gewicht / poids / weight	3,480

<b>101.400-45NN</b>	
Flügelschar komplett soc à ailettes compl. / stubble share compl.	
Dicke / épaisseur / thickness	9,5
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	430
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-75
Gewicht / poids / weight	4,200

<b>101.400-45-3NN</b>	
Körper corps / frame	
Lochabstand entraxe hole spacing	45-75
Gewicht / poids / weight	1,700

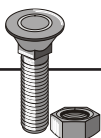
<b>101.400-45-2R re/dr/ri</b>	
<b>101.400-45-2L li/ga/le</b>	
Ersatzflügel aileron de rechange / replacement wing	
Abb. links fig. gauche ill. left	
Gewicht / poids / weight	1,100

<b>101.400-45-1R re/dr/ri</b>	
<b>101.400-45-1L li/ga/le</b>	
Ersatzflügel aileron de rechange / replacement wing	
Abb. links fig. gauche ill. left	
Gewicht / poids / weight	1,100

<b>1030810</b>	
Pflugschraube mit Sechskantmutter boulon de charrue avec écrou hexagonal plough bolt with hexagon nut	
Güte / qualité / quality	10.9
Gewicht / poids / weight	0,031

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
 boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
 bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.



Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**101.86024**  
**standard Ausführung**  
 modèle standard / conventional model

<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	8
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>480</b>
<b>Bohrungsabstand</b> entraxe / hole spacing	45-70
<b>Gewicht / poids / weight</b>	5,500

**101.86025**  
**verstärkte Ausführung**  
 modèle renforcé / reinforced model

<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	10
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>480</b>
<b>Bohrungsabstand</b> entraxe / hole spacing	45-70
<b>Gewicht / poids / weight</b>	6,800

**101.86023**  
**Körper**  
 corps / frame

<b>Lochabstand</b> entraxe / hole spacing	45-70
<b>Gewicht / poids / weight</b>	2,100

**101.86021 re/dr/ri**  
**101.86022 li/ga/le**  
**Ersatzflügel - standard Ausführung**  
 aileron de rechange - modèle standard  
 replacement wing - conventional model

**Abb. linke Ausführung**  
 fig. modèle gauche / ill. left model

<b>Gewicht / poids / weight</b>	2,200
---------------------------------	-------

**101.86026 re/dr/ri**  
**101.86027 li/ga/le**  
**Ersatzflügel - verstärkte Ausführung**  
 aileron de rechange - modèle renforcé  
 replacement wing - reinforced model

**Abb. linke Ausführung**  
 fig. modèle gauche / ill. left model

<b>Gewicht / poids / weight</b>	2,250
---------------------------------	-------

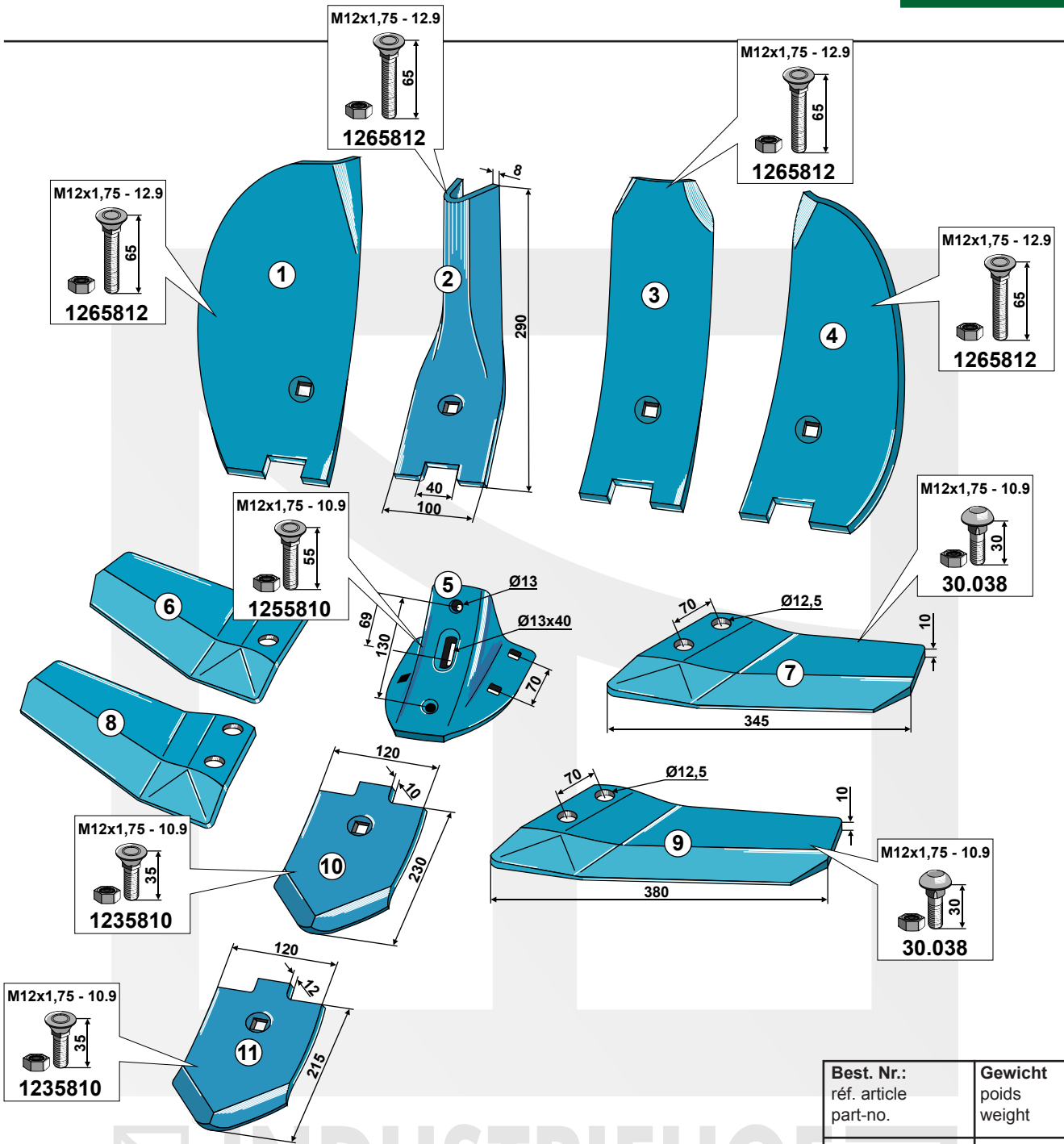
**30.038**  
**Schraube**  
 boulon / bolt

<b>Gewinde</b> filet / thread	M12x1,75
<b>Güte / qualité / quality</b>	10.9
<b>Gewicht / poids / weight</b>	0,054

**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
 boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
 bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

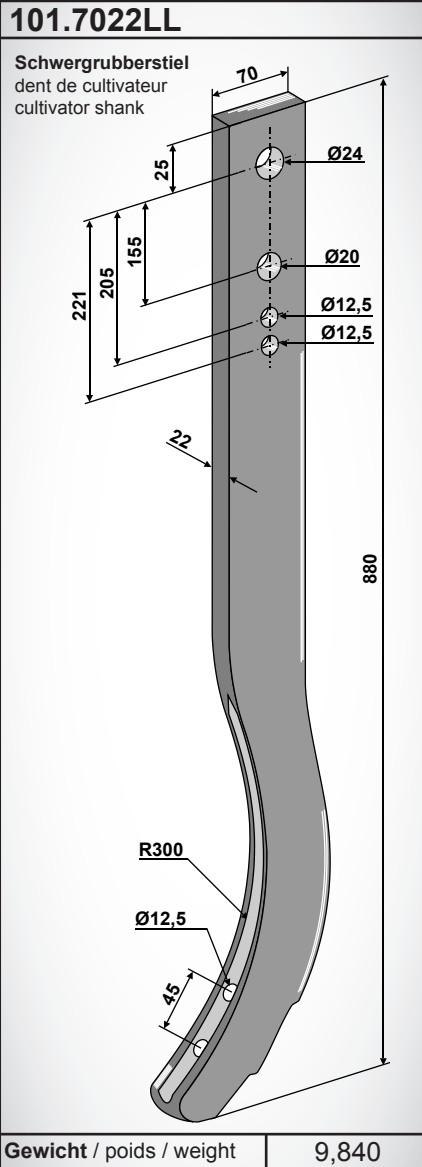
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -



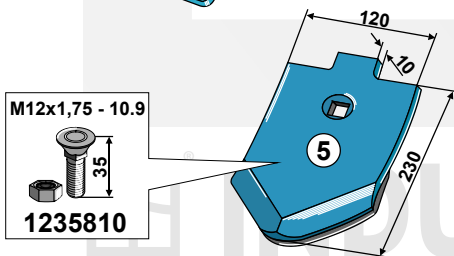
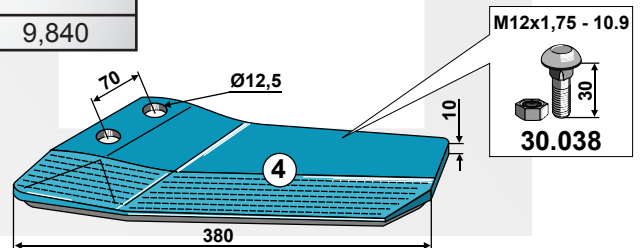
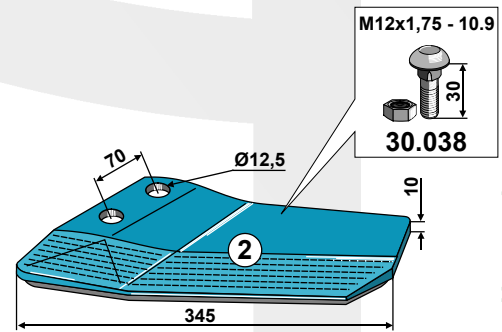
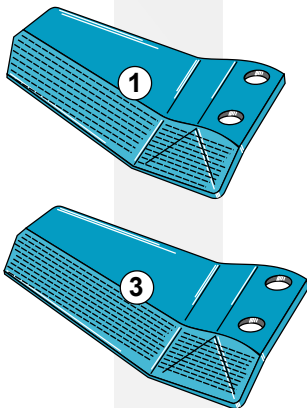
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

	Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewicht poids weight
1 Randleitblech - rechts / déflecteur latéral - droit / guideboard - right	101.3374398	2,400
2 Mittelleitblech / versoir central / centre guideboard	101.3374394	1,870
3 Mittelleitblech / versoir central / centre guideboard	101.3374395	1,800
4 Randleitblech - links / déflecteur latéral - gauche / guideboard - left	101.3374399	2,400
5 Körper / corps / frame	101.4679105	2,300
6 Ersatzflügel rechts - 345mm / aileron de rechange droit - 345mm / replacement wing right - 345mm	101.3374418	2,050
7 Ersatzflügel links - 345mm / aileron de rechange gauche - 345mm / replacement wing left - 345mm	101.3374419	2,050
8 Ersatzflügel rechts - 380mm / aileron de rechange droit - 380mm / replacement wing right - 380mm	101.3374420	2,680
9 Ersatzflügel links - 380mm / aileron de rechange gauche - 380mm / replacement wing left - 380mm	101.3374421	2,680
10 Scharspitze 10mm / pointe 10mm / point 10mm	101.86010	1,700
11 Scharspitze 12mm / pointe 12mm / point 12mm	101.IND-489	2,080

Flügelschare für Schwergrubberstiele  
 Socs à ailettes pour ressorts de cultivateurs  
 Stubble shares for cultivator tines



**Hartmetallbeschichtet**  
**unterseitig**  
 Plaqué d'acier dur  
 côté envers  
 Hard metal coat  
 back side

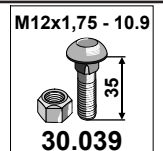


Gewicht / poids / weight

9,840

	Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewicht poids weight
1 Ersatzflügel rechts - 345mm / aileron de rechange droit - 345mm / replacement wing right - 345mm	<b>101.3374426</b>	2,450
2 Ersatzflügel links - 345mm / aileron de rechange gauche - 345mm / replacement wing left - 345mm	<b>101.3374427</b>	2,450
3 Ersatzflügel rechts - 380mm / aileron de rechange droit - 380mm / replacement wing right - 380mm	<b>101.3374424</b>	2,500
4 Ersatzflügel links - 380mm / aileron de rechange gauche - 380mm / replacement wing left - 380mm	<b>101.3374425</b>	2,500
5 Scharspitze - Beschichtet / pointe - plaqué d'acier dur / point - hard metal coat	<b>101.3374392</b>	1,850

**Hinweis:** wenn Sie einen Scharfuß von 12mm an Ihrem Gerät haben und Sie diesen Ersatzflügel montieren wollen, verwenden Sie bitte die Schraube 30.039 M12x35.  
**Avertissement:** si vous avez un pied de soc de 12mm à votre machine et vous voulez monter ces ailerons de rechange, veuillez utiliser les boulons 30.039 M12x35  
**Notice:** if you have a share foot of 12mm on your machine and you want to install these replacement wings, please use bolts 30.039 M12x35.



Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

<b>101.60316</b> re/dr/ri	
<b>101.60317</b> li/ga/le	
<b>Gedrehtes Vorschar</b> pointe twist twisted stubble point	
<b>Abb.- links</b> fig.- gauche illu.- left	
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	10
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,900
<b>30.010</b> <b>Planetschraube - 8.8</b> boulon de cultivateur cultivator bolt	

<b>101.60239</b> <b>Flügelschar</b> soc à ailettes / stubble share	
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	6
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>300</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,200
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	6
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>300</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,110

<b>101.60261</b> <b>Flügelschar</b> soc à ailettes / stubble share	
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	6
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>300</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,110

<b>101.60240</b> <b>Flügelschar</b> soc à ailettes / stubble share	
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	8
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>300</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,350

Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%  
 les tolérances sur les rayons sont +/- 3% / the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**101.10453** re/dr/ri  
**101.10452** li/ga/le

**Umkehrbare gedrehtes Schar**  
 soc réversible twist  
 reversible twisted point

Abb.- links  
 fig.- gauche  
 illu.- left

Dicke / épaisseur / thickness	10
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	2,740

M12-DIN608 10.9  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.10453.1** re/dr/ri  
**101.10452.1** li/ga/le

**Umkehrbare gedrehtes Schar**  
 soc réversible twist  
 reversible twisted point

Abb.- links  
 fig.- gauche  
 illu.- left

**Hartmetallbeschichtet - unterseitig**  
 plaqué d'acier dur-côté envers  
 hard metal coat-back side

Dicke / épaisseur / thickness	10
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	2,800

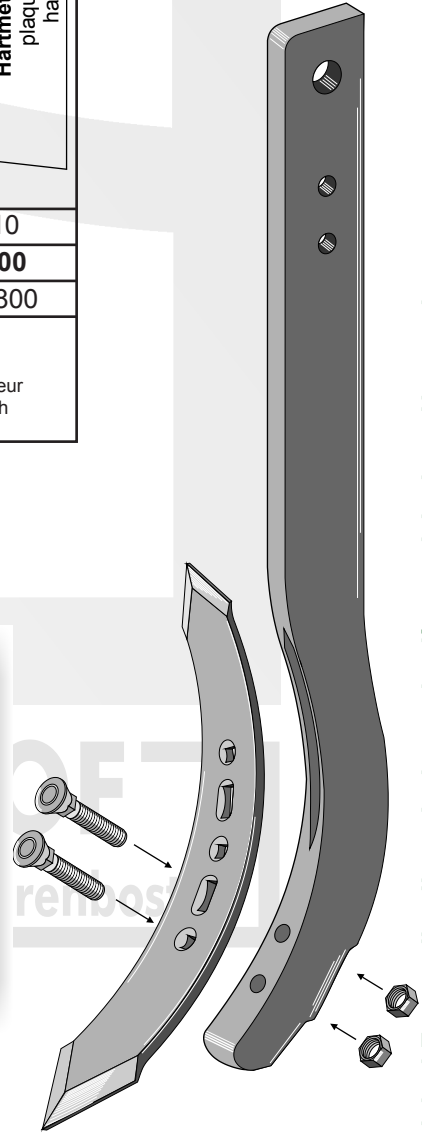
M12-DIN608 10.9  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**Bei Erstmontage immer die untere Bohrungen verwenden, ansonsten Bruchgefahr!**

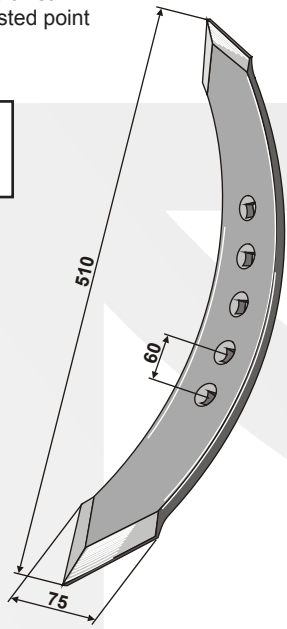

Lors du premier montage utiliser impérativement les trous inférieurs sinon risque de casse!

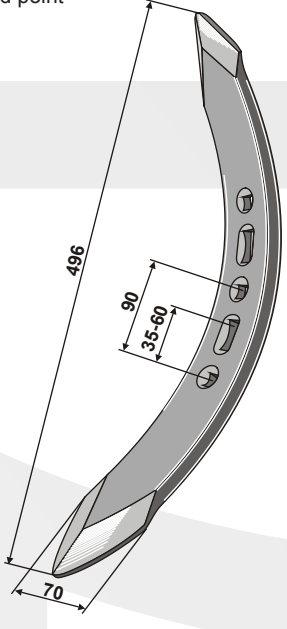

Please use the lower holes at the initial assembly, otherwise danger of fracture!



Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%  
 les tolérances sur les rayons sont +/- 3%  
 the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

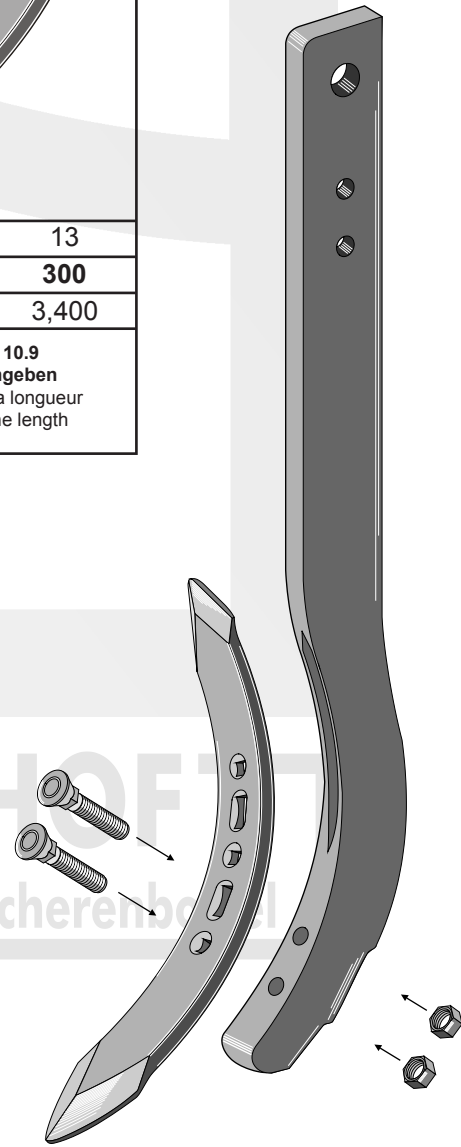
<b>101.10602</b> re/dr/ri	Typ MF
<b>101.10601</b> li/ga/le	
<b>Umkehrbare gedrehtes Schar</b> soc réversible twist reversible twisted point	
	
Abb.- links fig.- gauche illu.- left	
Dicke / épaisseur / thickness	10
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	2,740
 M12-DIN608 10.9 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	

<b>101.60315</b> re/dr/ri	Typ Vieberg
<b>101.60314</b> li/ga/le	
<b>Umkehrbare gedrehtes Schar</b> soc réversible twist reversible twisted point	
	
Abb.- links fig.- gauche illu.- left	
Dicke / épaisseur / thickness	13
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,400
 M12-DIN608 10.9 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	

**Bei Erstmontage immer die untere Bohrungen verwenden, ansonsten Bruchgefahr!**

Lors du premier montage utiliser impérativement les trous inférieurs sinon risque de casse!

Please use the lower holes at the initial assembly, otherwise danger of fracture!

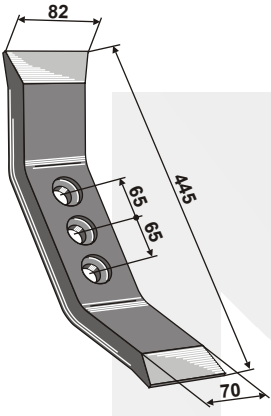
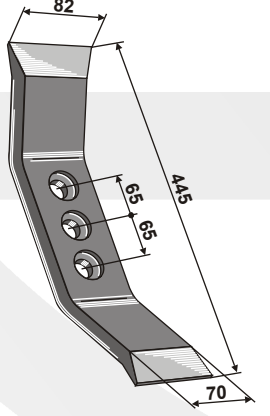
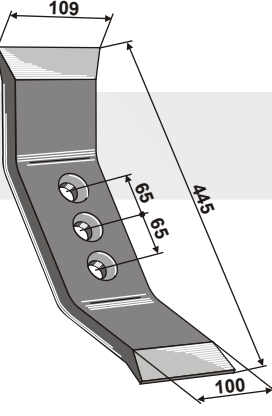
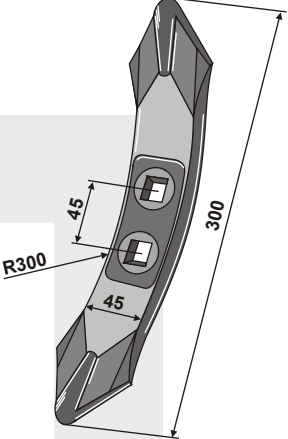
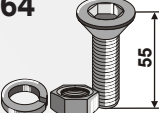
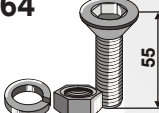
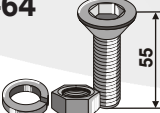

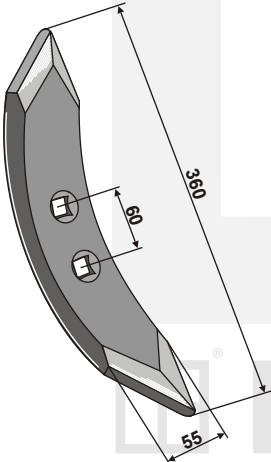
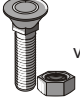


Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%  
 les tolérances sur les rayons sont +/- 3%  
 the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<p><b>101.PEG-17</b></p> <p>Schar soc / share</p> 	<p><b>101.PEG-33</b></p> <p>Schar soc / share</p> 	<p><b>101.PEG-30</b></p> <p>Schar soc / share</p> 	<p><b>101.15019</b></p> <p>Schar soc / share</p> 
<p>Dicke épaisseur / thickness</p> <p>18</p>	<p>Dicke épaisseur / thickness</p> <p>14</p>	<p>Dicke épaisseur / thickness</p> <p>14</p>	<p>Dicke épaisseur / thickness</p> <p>16</p>
<p>Gewicht / poids / weight</p> <p>3,950</p> <p><b>101.BUL-64</b></p> <p>Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon / bolt</p> 	<p>Gewicht / poids / weight</p> <p>3,100</p> <p><b>101.BUL-64</b></p> <p>Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon / bolt</p> 	<p>Gewicht / poids / weight</p> <p>4,600</p> <p><b>101.BUL-64</b></p> <p>Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon / bolt</p> 	<p>Gewicht / poids / weight</p> <p>1,420</p> <p>M12-DIN608        Bitte Länge angeben        veuillez spécifier la longueur        please specify the length</p> 
<p><b>101.305001</b></p> <p>Schar soc / share</p> 			
<p>Radius / rayon / radius</p> <p>300</p>			
<p>Dicke épaisseur / thickness</p> <p>15</p>			
<p>Gewicht / poids / weight</p> <p>2,100</p>			
<p>M12-DIN608        Bitte Länge angeben        veuillez spécifier la longueur        please specify the length</p> 			
<p>Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%        les tolérances sur les rayons sont +/- 3%        the accepted tolerances of the radii are +/- 3%</p>			

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**101.305103**

Schar  
soc / share

Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	15
Gewicht / poids / weight	2,100

**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.BAZ-3**

Schar  
soc / share

Radius / rayon / radius	235
Dicke épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	1,290

**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.IND-164**

Schar  
soc / share

Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	2,680

**M14-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.14023**

Schar  
soc / share

Radius / rayon / radius	235
Dicke épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	0,800

**125088**  
 Schraube  
 M12x1,75 - 8.8  
 boulon / bolt

**101.15025**

Schar  
soc / share

Radius / rayon / radius	235
Dicke épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	0,800

**1040HU**  
 Schraube  
 M10x1,5 - 8.8  
 boulon / bolt

**101.15058**

Schar  
soc / share

Radius / rayon / radius	235
Dicke épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	0,910

**105088**  
 Schraube  
 M10x1,5 - 8.8  
 boulon / bolt

**101.1166**

Schar  
soc  
share

Radius / rayon / radius	235
Dicke épaisseur / thickness	15
Gewicht / poids / weight	1,020

**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

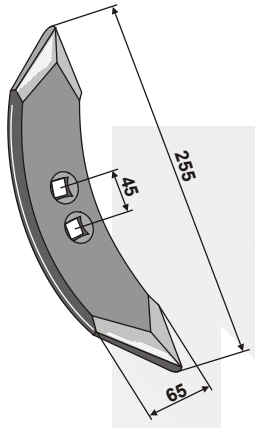
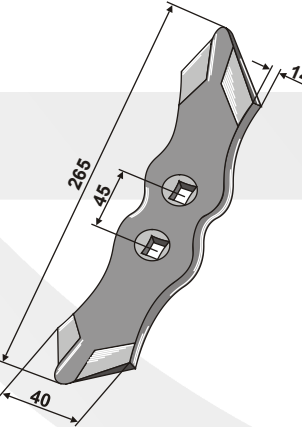
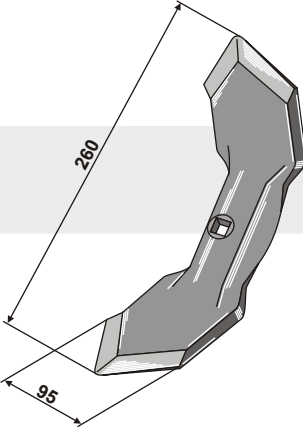
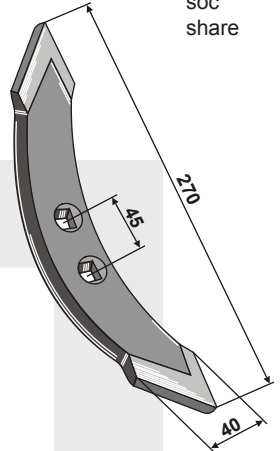
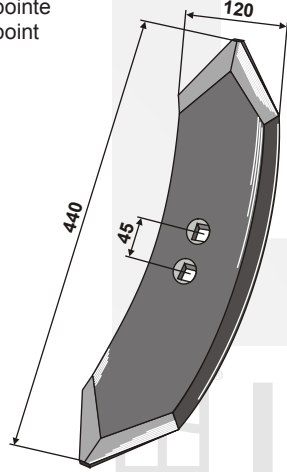
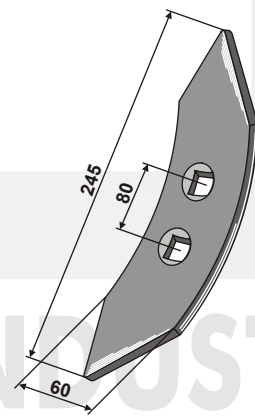
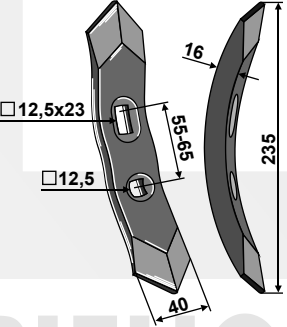
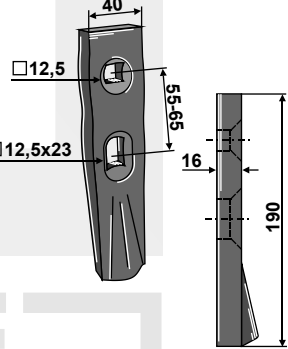
Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%  
 les tolérances sur les rayons sont +/- 3%  
 the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



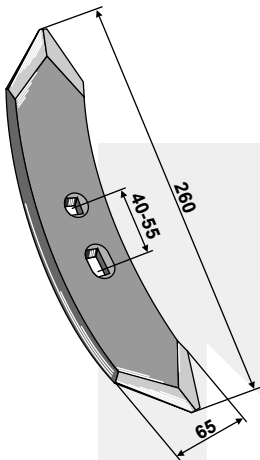
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<p><b>101.30.5105R</b></p> <p>Schar soc / share</p>  <table border="1"> <tr><td>Radius / rayon / radius</td><td>300</td></tr> <tr><td>Dicke / épaisseur / thickness</td><td>8</td></tr> <tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>0,900</td></tr> </table> <p><b>M12-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Radius / rayon / radius	300	Dicke / épaisseur / thickness	8	Gewicht / poids / weight	0,900	<p><b>101.15018</b></p> <p>Wechselschar für Weinbau                  soc réversible pour la vigne                  reversible share for viniculture</p>  <table border="1"> <tr><td>Radius / rayon / radius</td><td>235</td></tr> <tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>1,020</td></tr> </table> <p><b>M12-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Radius / rayon / radius	235	Gewicht / poids / weight	1,020	<p><b>101.40.030-8</b></p> <p>Fraudge-Schar                  soc Fraudge / Fraudge share</p>  <table border="1"> <tr><td>Dicke / épaisseur / thickness</td><td>8</td></tr> <tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>1,420</td></tr> </table> <p><b>7/16" UNF</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Dicke / épaisseur / thickness	8	Gewicht / poids / weight	1,420	<p><b>101.30.5101</b></p> <p>Schar                  soc                  share</p>  <table border="1"> <tr><td>Radius / rayon / radius</td><td>300</td></tr> <tr><td>Dicke / épaisseur / thickness</td><td>16</td></tr> <tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>1,069</td></tr> </table> <p><b>M12-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Radius / rayon / radius	300	Dicke / épaisseur / thickness	16	Gewicht / poids / weight	1,069		
Radius / rayon / radius	300																								
Dicke / épaisseur / thickness	8																								
Gewicht / poids / weight	0,900																								
Radius / rayon / radius	235																								
Gewicht / poids / weight	1,020																								
Dicke / épaisseur / thickness	8																								
Gewicht / poids / weight	1,420																								
Radius / rayon / radius	300																								
Dicke / épaisseur / thickness	16																								
Gewicht / poids / weight	1,069																								
<p><b>101.IND-140</b></p> <p>Vorschar                  pointe                  point</p>  <table border="1"> <tr><td>Radius / rayon / radius</td><td>300</td></tr> <tr><td>Dicke / épaisseur / thickness</td><td>14</td></tr> <tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>5,550</td></tr> </table> <p><b>M12-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Radius / rayon / radius	300	Dicke / épaisseur / thickness	14	Gewicht / poids / weight	5,550	<p><b>101.60880</b></p> <p>BBG-Schar                  soc BBG / BBG share                  - Fortschritt -</p>  <table border="1"> <tr><td>Radius / rayon / radius</td><td>235</td></tr> <tr><td>Dicke / épaisseur / thickness</td><td>8</td></tr> <tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>0,750</td></tr> </table> <p><b>M10-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Radius / rayon / radius	235	Dicke / épaisseur / thickness	8	Gewicht / poids / weight	0,750	<p><b>101.1136</b></p> <p>Schar                  soc / share                  Typ Simba</p>  <table border="1"> <tr><td>Radius / rayon / radius</td><td>172</td></tr> <tr><td>Dicke / épaisseur / thickness</td><td>16</td></tr> <tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>1,040</td></tr> </table> <p>Orig.-Nr.                  réf. origine / orig. part-no.                  P03017</p> <p><b>M12-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Radius / rayon / radius	172	Dicke / épaisseur / thickness	16	Gewicht / poids / weight	1,040	<p><b>101.1140</b></p> <p>Schar                  soc / share                  Typ Simba</p>  <table border="1"> <tr><td>Dicke / épaisseur / thickness</td><td>16</td></tr> <tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>0,910</td></tr> </table> <p><b>M12-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	Dicke / épaisseur / thickness	16	Gewicht / poids / weight	0,910
Radius / rayon / radius	300																								
Dicke / épaisseur / thickness	14																								
Gewicht / poids / weight	5,550																								
Radius / rayon / radius	235																								
Dicke / épaisseur / thickness	8																								
Gewicht / poids / weight	0,750																								
Radius / rayon / radius	172																								
Dicke / épaisseur / thickness	16																								
Gewicht / poids / weight	1,040																								
Dicke / épaisseur / thickness	16																								
Gewicht / poids / weight	0,910																								
<p>Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%                  les tolérances sur les rayons sont +/- 3%                  the accepted tolerances of the radii are +/- 3%</p>																									

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**101.40.060-8**

Schar MF 2 1/2"  
 MF 2 1/2" soc / share MF 2 1/2"

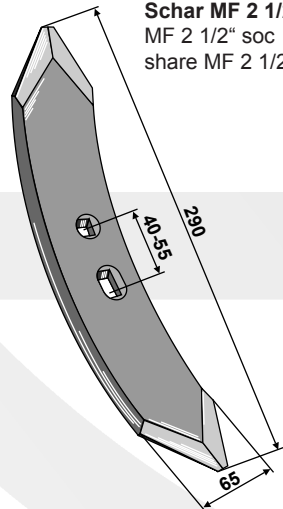


Radius / rayon / radius	235
Dicke épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	1,000



**101.40.063-10**

Schar MF 2 1/2"  
 MF 2 1/2" soc  
 share MF 2 1/2"

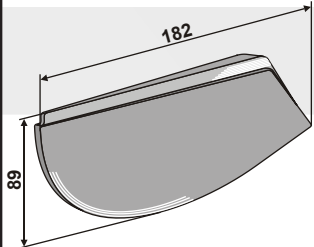


Radius / rayon / radius	235
Dicke épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	1,400



**101-VO-023**

Scharspitze für Gülle-Injektor  
 soc pour injection de lisier  
 share for slurry injection

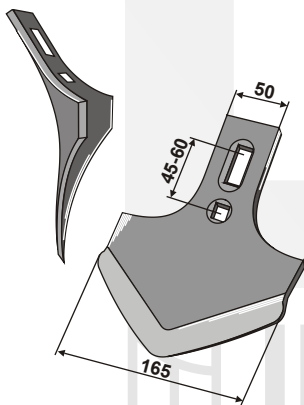


Gewicht / poids / weight	1,160
--------------------------	-------

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**101.40.008**

Universal-Breitschar  
 soc large universel  
 universal grake share

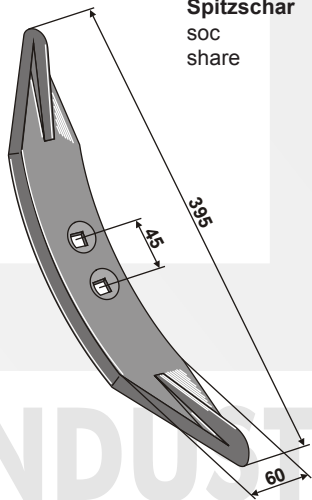


Radius / rayon / radius	235
Dicke épaisseur / thickness	6
Gewicht / poids / weight	1,000



**101.237**

Spitzschar  
 soc  
 share

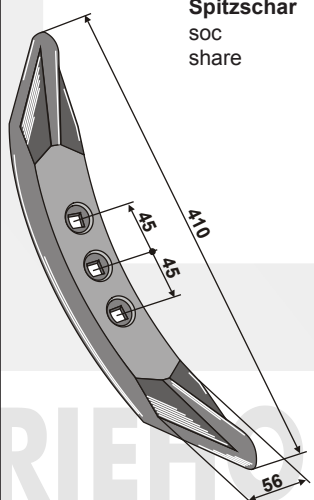


Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	12
Gewicht / poids / weight	1,770



**101.271**

Spitzschar  
 soc  
 share

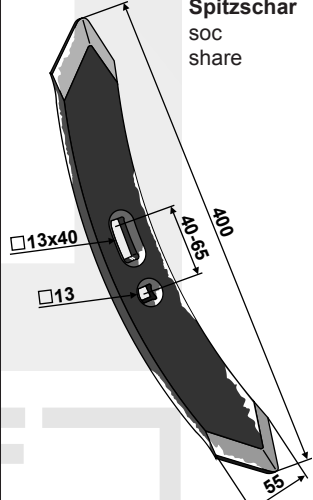


Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	19
Gewicht / poids / weight	2,720



**101.272**

Spitzschar  
 soc  
 share



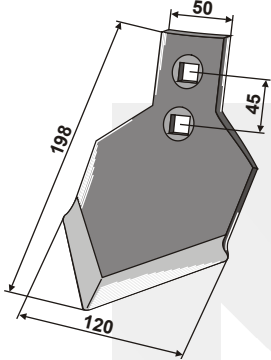
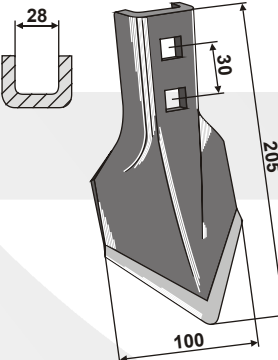
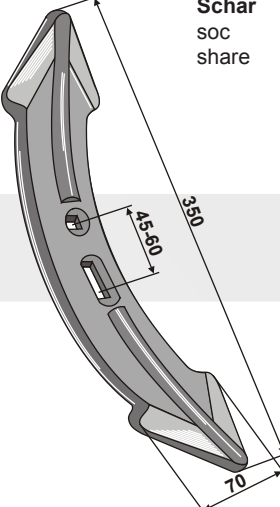
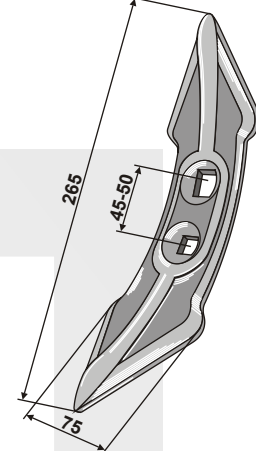
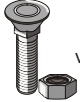

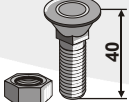

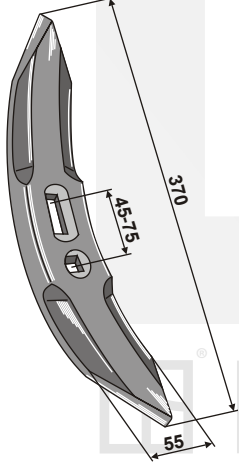
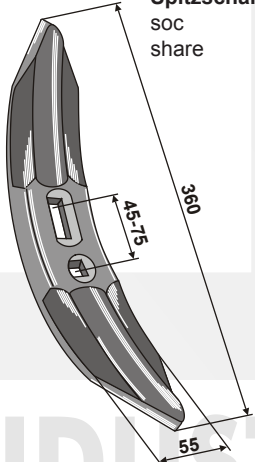
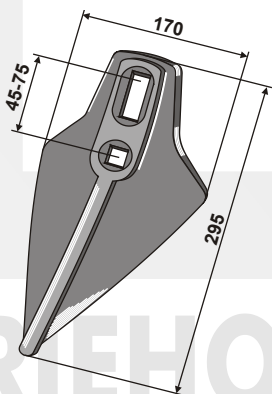
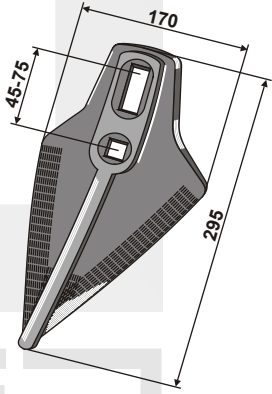




Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	15
Gewicht / poids / weight	2,500



Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%  
 les tolérances sur les rayons sont +/- 3%  
 the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<p><b>101.40.070</b></p> <p><b>Triodan-Schar</b> soc Triodan / Triodan share</p> 	<p><b>101.40.085</b></p> <p><b>Lille-Harrie-Schar</b> soc Lille-Harrie Lille-Harrie share</p> 	<p><b>101.115-T5LL</b></p> <p><b>Schar</b> soc share</p> 	<p><b>101.115-T3LL</b></p> <p><b>Schar / soc / share</b></p> 
<p>Radius / rayon / radius 235</p> <p>Dicke / épaisseur / thickness 8</p> <p>Gewicht / poids / weight 0,950</p>	<p>Radius / rayon / radius 250</p> <p>Dicke / épaisseur / thickness 6</p> <p>Gewicht / poids / weight 0,830</p>	<p>Radius / rayon / radius 300</p> <p>Dicke / épaisseur / thickness 15</p> <p>Gewicht / poids / weight 1,830</p>	<p>Radius / rayon / radius 235</p> <p>Dicke / épaisseur / thickness 7</p> <p>Gewicht / poids / weight 0,770</p>
<p><b>M12-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p> 	<p><b>M12-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p> 	<p><b>124088</b>                  Schraube                  M12x1,75 - 8.8                  boulon / bolt</p> 	<p><b>M12-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p> 
<p><b>101.1163</b></p> <p><b>Schar</b> soc / share</p> 	<p><b>101.1163-B</b></p> <p><b>Spitzschar</b> soc share</p>  <p><b>Hartmetallbeschichtet</b>                  revêtement en métal dur                  Hard metal faced</p>	<p><b>101.1139A</b></p> <p><b>Belgio-Schar</b> soc Belgio / Belgio-share</p> 	<p><b>101.1139A-H</b></p> <p><b>Belgio-Schar</b> soc Belgio / Belgio-share</p>  <p><b>Hartmetall beschichtet - unterseitig</b>                  revêtement en métal dur - côte envers                  hard metal faced - back side</p>
<p>Radius / rayon / radius 300</p> <p>Dicke / épaisseur / thickness 15</p> <p>Gewicht / poids / weight 1,860</p>	<p>Radius / rayon / radius 300</p> <p>Dicke / épaisseur / thickness 15</p> <p>Gewicht / poids / weight 2,300</p>	<p>Radius / rayon / radius 300</p> <p>Dicke / épaisseur / thickness 9</p> <p>Gewicht / poids / weight 1,750</p>	<p>Radius / rayon / radius 300</p> <p>Dicke / épaisseur / thickness 9</p> <p>Gewicht / poids / weight 2,490</p>
<p><b>M12-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p> 	<p><b>M12-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p> 	<p><b>M12-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p> 	<p><b>M12-DIN608</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p> 
<p><b>Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%</b>                  les tolérances sur les rayons sont +/- 3%                  the accepted tolerances of the radius are +/- 3%</p>			

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Jumbo**

**101.6029**  
Jumbo-Stiel  
Dent Jumbo / Jumbo tine

**Gewicht / poids / weight** | 10,200

**101.6080LL**  
Jumbo-Stiel  
Dent Jumbo / Jumbo tine

**Gewicht / poids / weight** | 9,270

**101.60231**  
Flügelschar  
soc à ailettes / stubble share

**Arbeitswinkel**  
angle de travail  
work angle  
**25°**

**Gewicht / poids / weight** | 3,500

**101.60232**  
Vorschär  
pointe / point

**Gewicht / poids / weight**  
2,370

**1270810**  
Schraube - 10.9 M12x1,75  
écrou / bolt

**101.60231B**  
Flügelschar  
soc à ailettes / stubble share

**Arbeitswinkel**  
angle de travail  
work angle  
**25°**

**Hartmetallbeschichtet-unterseitig**  
Plaqué d'acier dur-côte envers  
Hard metal coat-back side

**Gewicht / poids / weight** | 3,600

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Masse und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**Jumbo**

**101.06046**  
Jumbo-Stiel  
Dent Jumbo / Jumbo tine

**Gewicht / poids / weight**  
9,750

**101.6087LL-3**  
Jumbo-Stiel  
Dent Jumbo / Jumbo tine

**Gewicht / poids / weight**  
9,770

**101.6087LL-4**  
Jumbo-Stiel  
Dent Jumbo / Jumbo tine

**Gewicht / poids / weight**  
9,750

**101.6087LL-5**  
Jumbo-Stiel  
Dent Jumbo / Jumbo tine

**Gewicht / poids / weight**  
9,750

**101.60231**  
Flügelschar  
soc à ailettes / stubble share

**Gewicht / poids / weight**  
3,500

**101.60232**  
Vorschar  
pointe / point

**Gewicht / poids / weight**  
2,370

**1270810**  
Schraube - 10.9  
écrou / bolt

**101.60231B**  
Flügelschar  
soc à ailettes / stubble share

**Hartmetallbeschichtet-unterseitig**  
Plaqué d'acier dur-côte envers  
Hard metal coat-back side

**Gewicht / poids / weight**  
3,600

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Mammut**

**101.06023**  
Mammut-Stiel  
Dent Mammutg  
Mammut tine

Gewicht / poids / weight	9,900
--------------------------	-------

**101.06024**  
Mammut-Stiel  
Dent Mammutg  
Mammut tine

Gewicht / poids / weight	9,900
--------------------------	-------

**101.06030**  
Mammut-Stiel  
Dent Mammutg  
Mammut tine

Gewicht / poids / weight	9,900
--------------------------	-------

**101.60231**  
Flügelschar  
soc à ailettes / stubble share

Gewicht / poids / weight	3,500
--------------------------	-------

**101.60232**  
Vorschar  
pointe / point

Gewicht / poids / weight	2,370
--------------------------	-------

**1270810**  
Schraube - 10.9 M12x1,75  
écrou / bolt

**101.60231B**  
Flügelschar  
soc à ailettes / stubble share

**Hartmetallbeschichtet-unterseitig**  
Plaqué d'acier dur-côte envers  
Hard metal coat-back side

Gewicht / poids / weight	3,600
--------------------------	-------

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<b>101.304501</b> re/dr/ri	
<b>101.304511</b> li/ga/le	
<p>Abb.- rechts fig.- droit illu.- right</p>	
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>20x20</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>4,600</b>
<p><b>101.302042</b> Schar soc / share</p>	

<b>101.304541</b> re/dr/ri	
<b>101.304551</b> li/ga/le	
<p>Abb.- rechts fig.- droit illu.- right</p>	
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>25x25</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>8,200</b>

<b>101.304561</b> re/dr/ri	
<b>101.304571</b> li/ga/le	
<p>Abb.- rechts fig.- droit illu.- right</p>	
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>25x25</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>9,100</b>

<b>101.8025</b>	
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>25x25</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>10,200</b>
<p><b>1255810</b> Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon bolt</p>	

<b>101.304581</b> re/dr/ri	
<b>101.304591</b> li/ga/le	
<p>Abb.- rechts fig.- droit illu.- right</p>	
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>30x30</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>12,500</b>

<b>101.304601</b> re/dr/ri	
<b>101.304611</b> li/ga/le	
<p>Abb.- rechts fig.- droit illu.- right</p>	
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>30x30</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>13,560</b>

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**101.8030**

Abb.- von oben  
fig.- vue du dessus  
illu.- from topside

**1260810**  
Schraube  
M12x1,75 -  
10.9  
boulon  
bolt

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>30x30</b>
<b>Gewicht</b> / poids / weight	15,200

**101.COMET-R** re/dr/ri  
**101.COMET-L** li/ga/le

Abb.- rechts  
fig.- droit  
illu.- right

Abb.- von oben  
fig.- vue du dessus  
illu.- from topside

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>35x35</b>
<b>Gewicht</b> / poids / weight	20,350

**101.304641** re/dr/ri  
**101.304651** li/ga/le

Abb.- rechts  
fig.- droit  
illu.- right

Abb.- von oben  
fig.- vue du dessus  
illu.- from topside

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>35x35</b>
<b>Gewicht</b> / poids / weight	20,200

**101.8035**

Abb.- von oben  
fig.- vue du dessus  
illu.- from topside

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>35x35</b>
<b>Gewicht</b> / poids / weight	19,200

**101.304661** re/dr/ri  
**101.304671** li/ga/le

Abb.- rechts  
fig.- droit  
illu.- right

Abb.- von oben  
fig.- vue du dessus  
illu.- from topside

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>40x40</b>
<b>Gewicht</b> / poids / weight	30,500

**101.314701** re/dr/ri  
**101.314711** li/ga/le

Abb.- rechts  
fig.- droit  
illu.- right

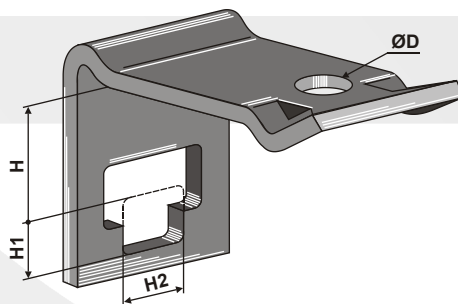
Abb.- von oben  
fig.- vue du dessus  
illu.- from topside

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>40x40</b>
<b>Gewicht</b> / poids / weight	29,700

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



**Halter**  
 brides de fixation / clamps



**Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert**  
 ce tableau est classé suivant les cadres  
 this schedule is sorted according to the frames

Best. réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Gedrehterstiel dent en spirale coil spring	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	H	H1	H2	ØD	Gewicht poids weight
30-101-5651	80 x 40	25 x 25	70 x 8	42	25	26	17,5	0,795
30-101-5652	80 x 45	25 x 25	70 x 8	46	25	26	17,5	0,800
30-101-5655	80 x 60	25 x 25	70 x 8	61	25	26	16,5	0,860
30-101-5653	80 x 80	25 x 25	70 x 8	81	25	26	17,5	0,915
30-101-5663	80 x 80	30 x 30	70 x 8	81	30	31	17,5	0,930
30-101-5661	100 x 50	25 x 25	70 x 8	51	25	26	17,5	0,925
30-101-5664	100 x 100	30 x 30	70 x 8	101	30	31	17,5	1,145



Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

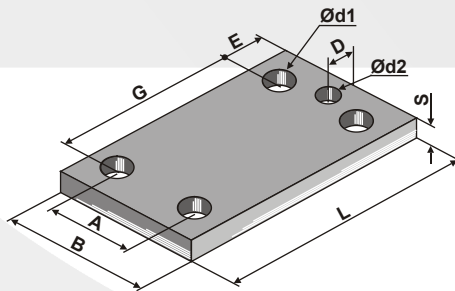
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Halter für gedrehte Schwergrubberstiele sind aus folgenden Teilen auszuwählen:  
 Für eine Kombination mit Bügelschrauben sind 2 Halteplatten und 2 Bügelschrauben erforderlich,  
 für die Kombination mit Stahlschrauben benötigt man 3 Halteplatten und 4 Schrauben.**

Les brides de fixation pour dents de cultivateurs en spirale sont à composer à partir des pièces suivantes:  
 pour un système avec boulons étriers, utiliser 2 plaques de fixation et 2 boulons étriers,  
 pour un système avec boulons en acier, utiliser 3 plaques de fixation et 4 boulons.

The clamps for double coil springs have to be selected from the following parts:  
 a combination of stirrup bolts needs 2 fixing plates and 2 stirrup bolts,  
 a combination of steel bolts needs 3 fixing plates and 4 bolts.

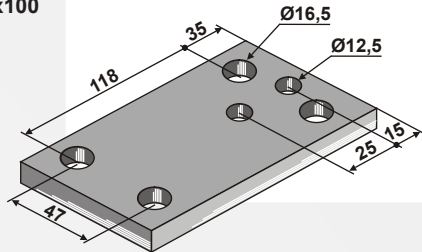
Platten  
plaques/plates



Best. Nr.: réf. article part-no.	L	S	B	A	G	d1	d2	D	E	Gewicht poids weight
30-101-51	130	10	100	38	94	12,5	12,5	16	18	0,970
30-101-52	150	10	100	39	113	12,5	12,5	15	19	1,100
30-101-53	130	12	80	48	94	12,5	12,5	15	19	0,900
30-101-56	150	12	80	49	115	12,5	12,5	15	19	1,030
30-101-57	130	10	100	50	99	16,5	12,5	16	18	0,910

**30-101-58**

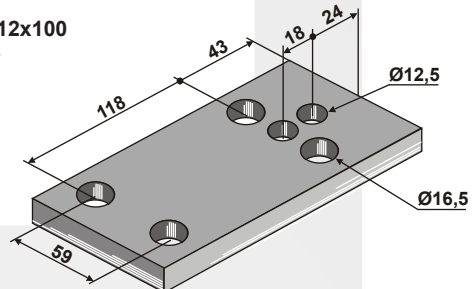
Platte 170x10x100  
plaque/plate



Gewicht / poids / weight 1,060

**30-101-59**

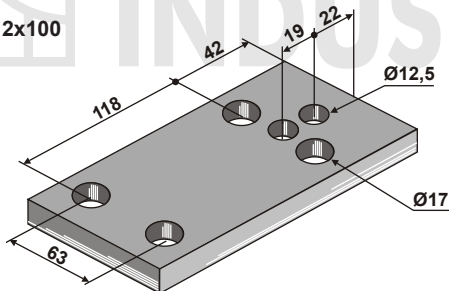
Platte 185x12x100  
plaque/plate



Gewicht / poids / weight 1,620

**30-101-60**

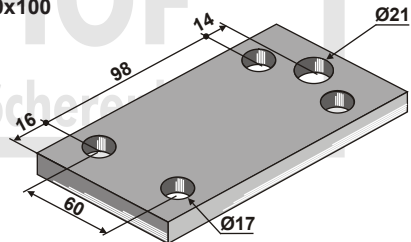
Platte 185x12x100  
plaque/plate



Gewicht / poids / weight 1,620

**30-101-62**

Platte 150x10x100  
plaque/plate



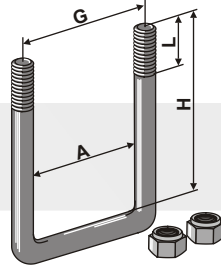
Gewicht / poids / weight 1,100

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

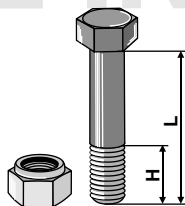
**Bügelschrauben verzinkt mit selbstsichernder Muttern**

boulons étrier galvanisé avec écrous à freinage interne / stirrup bolts galvanized with self-locking nuts



Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewinde filet thread	A	L	H	G	Güte qualité quality	Gewicht poids weight
30-101-13	M10x1,5	53	41	75	62	8.8	0,110
30-101-8	M12x1,75	52	35	71	62	8.8	0,160
30-101-9	M12x1,75	62	31	80	74	8.8	0,190
30-101-6	M12x1,75	51	30	80	64	8.8	0,220
30-101-7	M12x1,75	62	30	90	73	8.8	0,230
30-101-1	M12x1,75	81	40	140	94	8.8	0,320
30-101-17	M12x1,75	82	34	114	93	8.8	0,266
30-101-12	M14x2	83	47	117	97	8.8	0,369
30-101-5	M16x2	83	40	115	99	8.8	0,490
30-101-3	M16x2	82	40	120	99	8.8	0,500
30-101-10	M16x2	101	34	121	117	8.8	0,540
30-101-4	M16x2	103	30	135	118	8.8	0,570
30-101-11	M16x2	102	45	185	117	8.8	0,740
30-101-2	M16x2	103	50	200	118	8.8	0,740

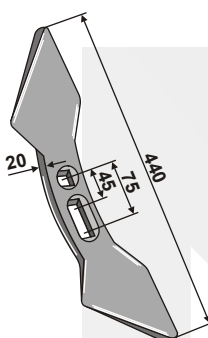
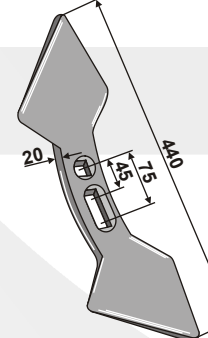
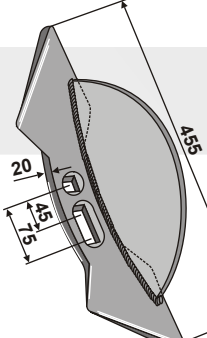
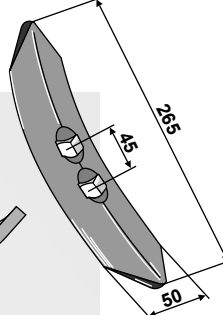



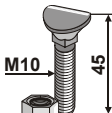
**Schrauben mit selbstsichernder Muttern - verzinkt**  
 boulons avec écrous à freinage interne - galvanisé  
 bolts with self-locking nuts - galvanized

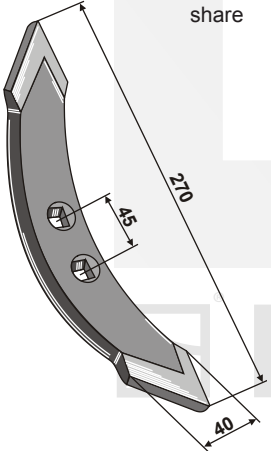
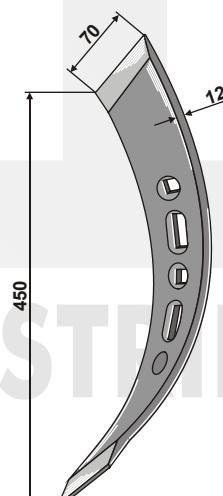
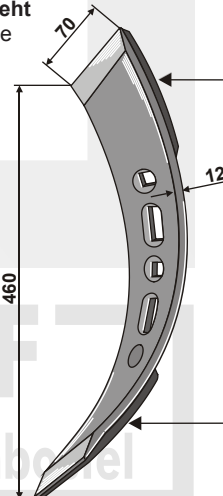



Best. Nr.: réf. article part-no.	L	H	Güte qualité quality	Gewinde filet thread	Gewicht poids weight
30-101-001	160	35	8.8	M12x1,75	0,170
30-101-002	170	35	8.8	M12x1,75	0,180
30-101-003	180	35	8.8	M12x1,75	0,210
30-101-004	200	35	8.8	M12x1,5	0,220
101.1640	40	40	8.8	M16x2	0,122
101.1645	45	45	8.8	M16x2	0,128
101.1650	50	50	8.8	M16x2	0,135
101.1655	55	55		M16x2	0,140
101.1660	60	40	8.8	M16x2	0,149
30-101-005	150	40	8.8	M16x2	0,320
30-101-006	170	45	8.8	M16x2	0,340
30-101-007	180	45	8.8	M16x2	0,360
30-101-008	200	50	8.8	M16x2	0,390

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

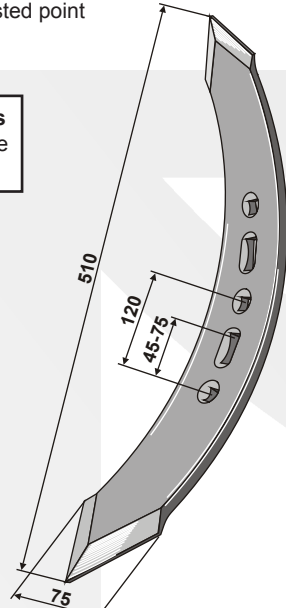
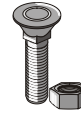
<b>101.136-45-75</b> <b>Doppelherzschar</b> soc double-cœur double heart point		<b>101.180-45-75</b> <b>Doppelherzschar</b> soc double-cœur double heart point		<b>101.137-45-75</b> <b>Doppelherz-Randschar</b> soc double-cœur externe external double heart point		<b>101.302042</b> <b>Schar</b> soc / share	
							
<b>Radius / rayon / radius</b> 300		<b>Radius / rayon / radius</b> 300		<b>Radius / rayon / radius</b> 300		<b>Gewicht / poids / weight</b> 0,660	
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width <b>135</b>		<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width <b>180</b>		<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width <b>135</b>		<b>30.006-8</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt	
<b>Gewicht / poids / weight</b> 3,200		<b>Gewicht / poids / weight</b> 3,800		<b>Gewicht / poids / weight</b> 4,350		Passend für: adaptable pour: / fit for: <b>101.304501</b> <b>101.304511</b>	
 <b>M12-DIN608</b> Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length		 <b>M12-DIN608</b> Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length		 <b>M12-DIN608</b> Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length		 <b>M10</b> 45	

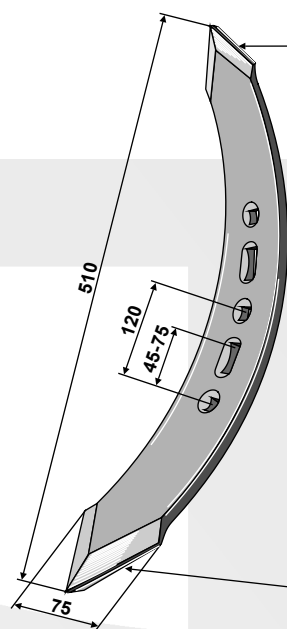

<b>101.30.5101</b> <b>Schar</b> soc share		<b>101.260321 re/dr/ri</b> <b>101.260320 li/ga/le</b> <b>Spitze SK verdreht</b> pointe SK tournée point SK turned		<b>101.260321-H re/dr/ri</b> <b>101.260320-H li/ga/le</b> <b>Spitze SK verdreht</b> pointe SK tournée point SK turned	
					
<b>Radius / rayon / radius</b> 300		<b>Bohrungsabstand</b> entraxe / hole spacing 45-60		<b>Bohrungsabstand</b> entraxe / hole spacing 45-60	
<b>Dicke</b> épaisseur / thickness 16		<b>Gewicht / poids / weight</b> 2,800		<b>Gewicht / poids / weight</b> 2,960	
 <b>M12-DIN608</b> Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length		<b>NICHT für gedrehte Schwergrubberstiele</b> 101.Comet-R und 101.Comet-L Pas pour les dents de cultivateurs en spirale 101.Comet-R et 101.Comet-L Not for for double coil springs 101.Comet-R and 101.Comet-L		<b>NICHT für gedrehte Schwergrubberstiele</b> 101.Comet-R und 101.Comet-L Pas pour les dents de cultivateurs en spirale 101.Comet-R et 101.Comet-L Not for for double coil springs 101.Comet-R und 101.Comet-L	
		Abb. links fig. gauche ill. left		Abb. links fig. gauche ill. left	
				<b>Hartmetallbeschichtet - unterseitig</b> plaqué d'acier dur-côté envers hard metal coat-back side	

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

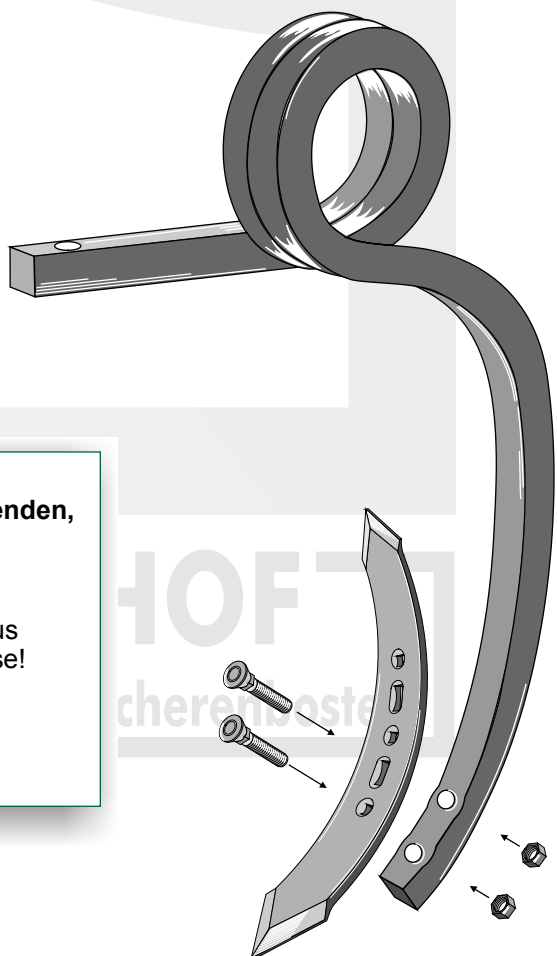
<b>101.10453</b> re/dr/ri	
<b>101.10452</b> li/ga/le	
Umkehrbare gedrehtes Schar soc réversible twist reversible twisted point	
 <p>Abb.- links fig.- gauche illu.- left</p>	
Dicke / épaisseur / thickness	10
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	2,740
 <p><b>M12-DIN608 10.9</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	

<b>101.10453.1</b> re/dr/ri	
<b>101.10452.1</b> li/ga/le	
Umkehrbare gedrehtes Schar soc réversible twist reversible twisted point	
 <p>Abb.- links fig.- gauche illu.- left</p>	
Dicke / épaisseur / thickness	10
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	2,800
 <p><b>M12-DIN608 10.9</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	
Hartmetallbeschichtet - unterseitig plaqué d'acier dur-côté envers hard metal coat-back side	

**Bei Erstmontage immer die untere Bohrungen verwenden, ansonsten Bruchgefahr!**

Lors du premier montage utiliser impérativement les trous inférieurs sinon risque de casse!

Please use the lower holes at the initial assembly, otherwise danger of fracture!



Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%  
 les tolérances sur les rayons sont +/- 3% / the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

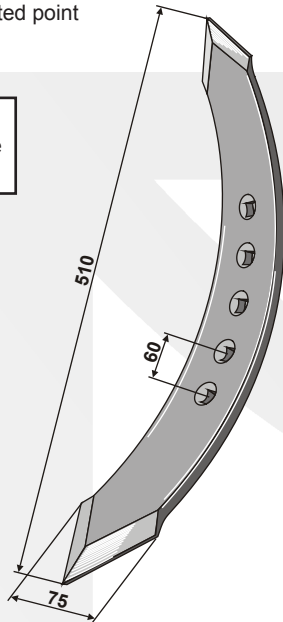
**101.10602** re/dr/ri

Typ MF

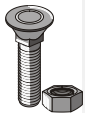
**101.10601** li/ga/le

Umkehrbare gedrehtes Schar  
 soc réversible twist  
 reversible twisted point

Abb.- links  
 fig.- gauche  
 illu.- left



Dicke / épaisseur / thickness	10
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	2,740



M12-DIN608 10.9  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

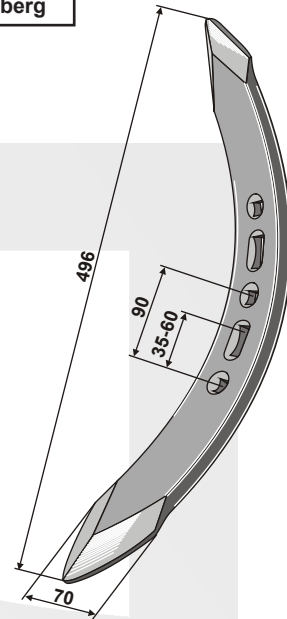
**101.60315** re/dr/ri

**101.60314** li/ga/le

Typ  
 Vieberg

Umkehrbare gedrehtes Schar  
 soc réversible twist  
 reversible twisted point

Abb.- links  
 fig.- gauche  
 illu.- left

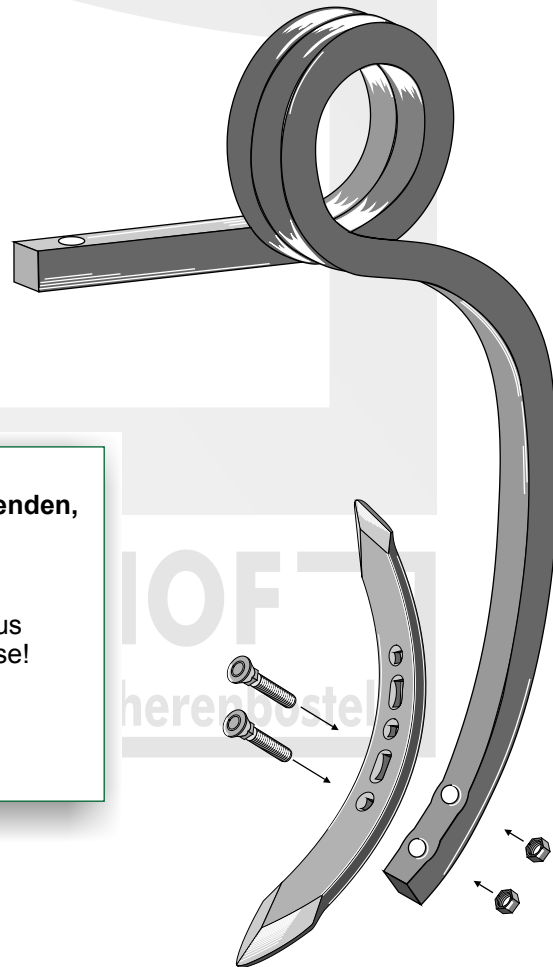


Dicke épaisseur / thickness	13
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,400



M12-DIN608 10.9  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -



**Bei Erstmontage immer die untere Bohrungen verwenden, ansonsten Bruchgefahr!**

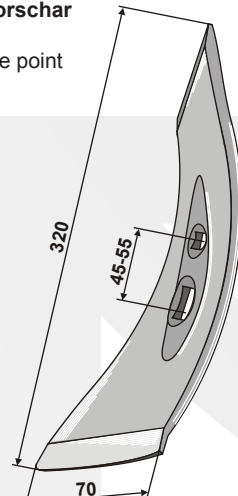
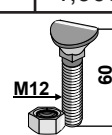
Lors du premier montage utiliser impérativement les trous inférieurs sinon risque de casse!

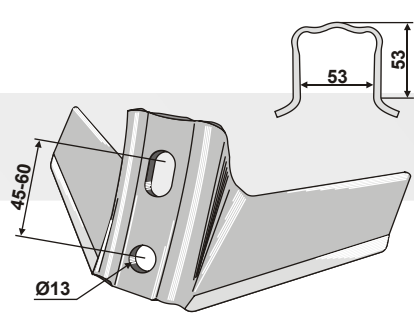
Please use the lower holes at the initial assembly, otherwise danger of fracture!

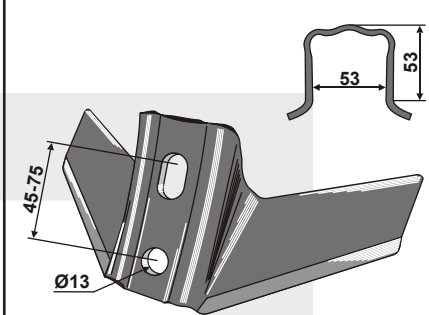
Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%  
 les tolérances sur les rayons sont +/- 3% / the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

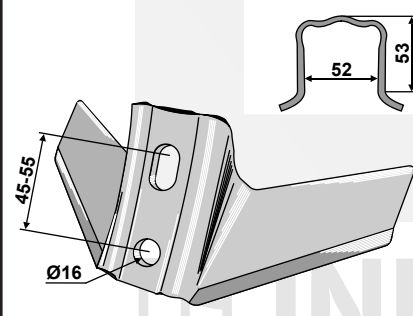
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<b>101.60316</b> re/dr/ri	
<b>101.60317</b> li/ga/le	
<b>Gedrehtes Vorschär</b> pointe twist twisted stubble point	
	
<b>Abb.- links</b> fig.- gauche illu.- left	
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	10
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,900
<b>30.010</b> <b>Planetschraube - 8.8</b> boulon de cultivateur cultivator bolt	
	

<b>101.60239</b> <b>Flügelschar</b> soc à ailettes / stubble share	
	
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	6
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>300</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,200
passend für 101.60316 und 101.60317 s'adaptant avec 101.60316 et 101.60317 fitting for 101.60316 and 101.60317	

<b>101.60261</b> <b>Flügelschar</b> soc à ailettes / stubble share	
	
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	6
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>300</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,110
passend für 101.60316 und 101.60317 s'adaptant avec 101.60316 et 101.60317 fitting for 101.60316 and 101.60317	

<b>101.60240</b> <b>Flügelschar</b> soc à ailettes / stubble share	
	
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	8
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>300</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,350
passend für 101.60316 und 101.60317 s'adaptant avec 101.60316 et 101.60317 fitting for 101.60316 and 101.60317	

Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%  
 les tolérances sur les rayons sont +/- 3% / the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Alpego**

**101.PEG-17**

Schar  
 soc / share

Dicke / épaisseur / thickness	18
Gewicht / poids / weight	3,950

**101.BUL-64**

Schraube  
 M12x1,75 - 10.9  
 boulon / bolt

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -



Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



**Amazone/BBG**

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

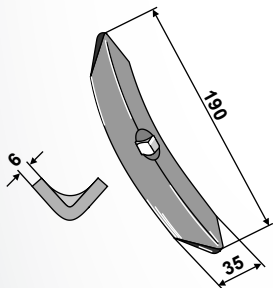
**1.W241032**  
**Zinken mit Schar**  
 dent avec soc / tine with share

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>3,200</b>

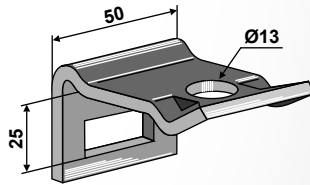
**1.0562**  
**Gerader Zinken mit Schar**  
 dent droite avec soc  
 straight tine with share

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 12</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>2,804</b>

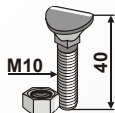
**1.10.130B**  
**Standard-Schar K25**  
 soc standard K25  
 standard share K25



**1.HH17-3103**  
**Halter für Rahme 50x15**  
 bride de fixation pour cadre 50x15  
 clamp for frame 50x15

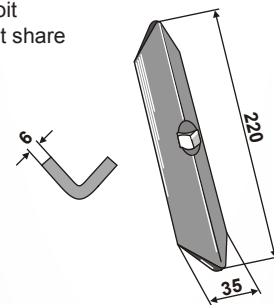


**30.001-8**  
**Planetschraube - 8.8**  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt



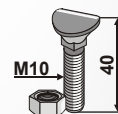
**Maschinen Typ: B231 (Fortschritt)**  
 modèle de machine: B231 (Fortschritt)  
 machine type: B231 (Fortschritt)

**1.10.130G**  
**Gerader Schar**  
 soc droit  
 straight share



**Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.**  
 103555407

**30.001-8**  
**Planetschraube - 8.8**  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt

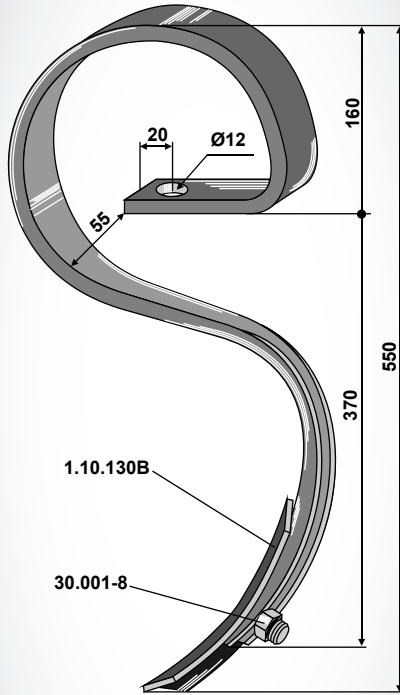


- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Amazone/BBG**

**1.W241232**

Zinken mit Schar  
 dent avec soc / tine with share



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

103550154

Materialabmaße

dimensions / dimensions

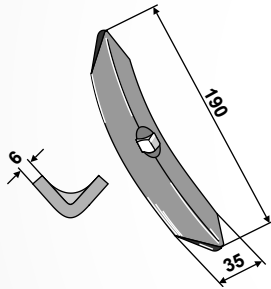
32 x 12

Gewicht / poids / weight

3,500

**1.10.130B**

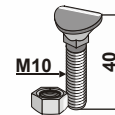
Standard-Schar K25  
 soc standard K25  
 standard share K25



Gewicht / poids / weight 0,320

**30.001-8**

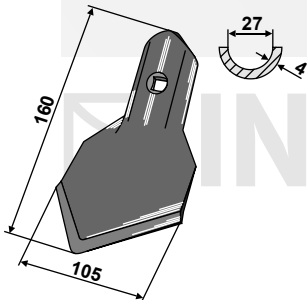
Planetschraube - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt



Gewicht / poids / weight 0,036

**1.10.132**

Standard-Schar K45  
 soc standard K45  
 standard share K45



Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

103550146

Gewicht / poids / weight

0,350

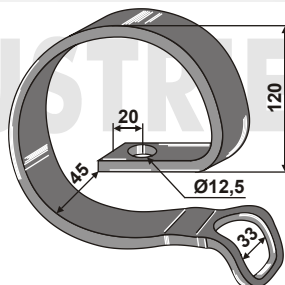
Planetschraube M10 - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt



Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**1.W241030-1Ö**

Verstärkungsfeder  
 ressort de renfort  
 reinforcing spring



Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

103550138

Materialabmaße

dimensions / dimensions

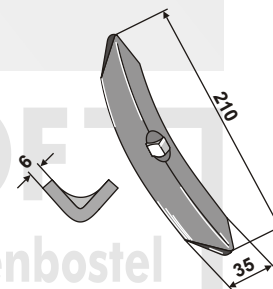
32 x 10

Gewicht / poids / weight

1,500

**1.10.130S**

Schar  
 soc / share



Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

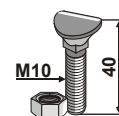
ZN339

Gewicht / poids / weight

0,370

**30.001-8**

Planetschraube - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Masse und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



**Amazone/BBG (Grubber CENTAUER)**

**101.10453.1** re/dr/ri  
**101.10452.1** li/ga/le

Umkehrbare gedrehtes Schar  
 soc réversible twist / reversible twisted point

Abb.- links  
 fig.- gauche  
 illu.- left

Hartmetallbeschichtet - unterseitig  
 plaqué d'acier dur-côté envers  
 hard metal coat-back side

Dicke / épaisseur / thickness	10
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	2,800

M12-DIN608 10.9  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.10453** re/dr/ri  
**101.10452** li/ga/le

Umkehrbare gedrehtes Schar  
 soc réversible twist  
 reversible twisted point

Radius  
 rayon / radius  
**300**

Abb.- links  
 fig.- gauche  
 illu.- left

Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	HC121 re/dr/ri / HC122 li/ga/le
Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	2,740

M12-DIN608 10.9  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.136-45-75**  
 Doppelherzschar  
 soc double-coeur / double heart point

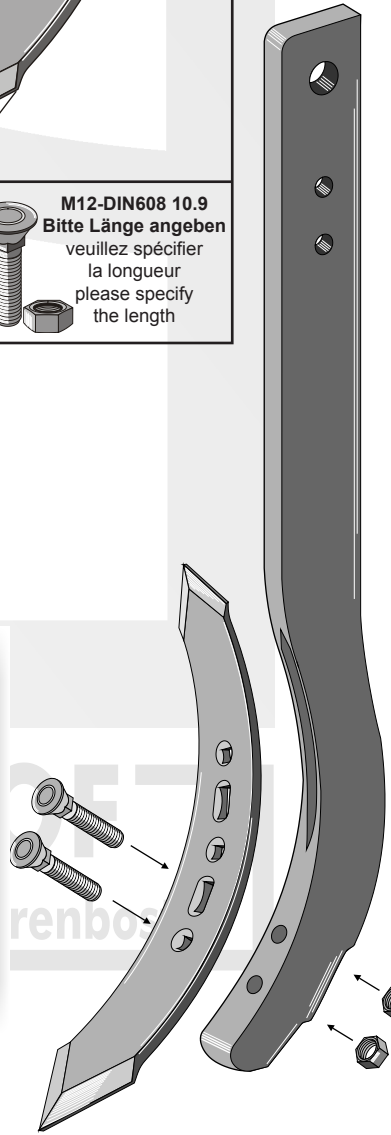
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	103552115
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,200

M12-DIN608 10.9  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**Bei Erstmontage immer die untere Bohrungen verwenden, ansonsten Bruchgefahr!**

Lors du premier montage utiliser impérativement les trous inférieurs sinon risque de casse!

Please use the lower holes at the initial assembly, otherwise danger of fracture!



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**Amazone/BBG (Grubber CENTAUER)**

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**101.304641** re/dr/ri  
**101.304651** li/ga/le

**Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.**  
HC117 re/dr/ri - HC118 li/ga/le

<b>Materialabmaße / dimensions / dimensions</b>	<b>35x35</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>20,200</b>

**101.1163**

Schar  
soc / share

**Orig.-Nr.**  
réf. origine / orig.-part-no.  
HC119

<b>Radius / rayon / radius</b>	<b>300</b>
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	<b>15</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,860</b>

**M12-DIN608 10.9**  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.1163-B**

Spitzschar  
soc share

**Hartmetallbeschichtet**  
revêtement en métal dur  
Hard metal faced

**Orig.-Nr.**  
réf. origine / orig.-part-no.  
HC119

<b>Radius / rayon / radius</b>	<b>300</b>
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	<b>15</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>2,300</b>

**M12-DIN608 10.9**  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.1139A**

Belgio-Schar  
soc Belgio / Belgio-share

**Orig.-Nr.**  
réf. origine / orig.-part-no.  
HC120

<b>Radius / rayon / radius</b>	<b>300</b>
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	<b>9</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,750</b>

**M12-DIN608 10.9**  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.1139A-H**

Belgio-Schar  
soc Belgio / Belgio-share

**Hartmetall beschichtet - unterseitig**  
revêtement en métal dur - côté envers  
hard metal faced - back side

**Orig.-Nr.**  
réf. origine / orig.-part-no.  
HC120

<b>Radius / rayon / radius</b>	<b>300</b>
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	<b>9</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>2,490</b>

**M12-DIN608 10.9**  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.IND-9007**

Vorschlar  
pointe  
point

**Orig.-Nr.**  
réf. origine / orig.-part-no.  
HC127

<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>4,600</b>
---------------------------------	--------------

**M12-DIN608 10.9**  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.488**

Gänsefußschar  
soc triangulaire  
sweep share

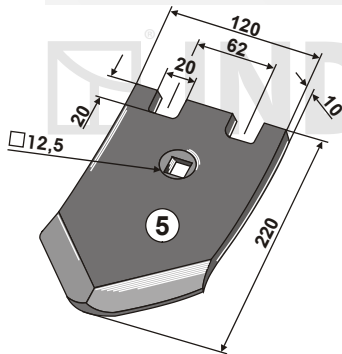
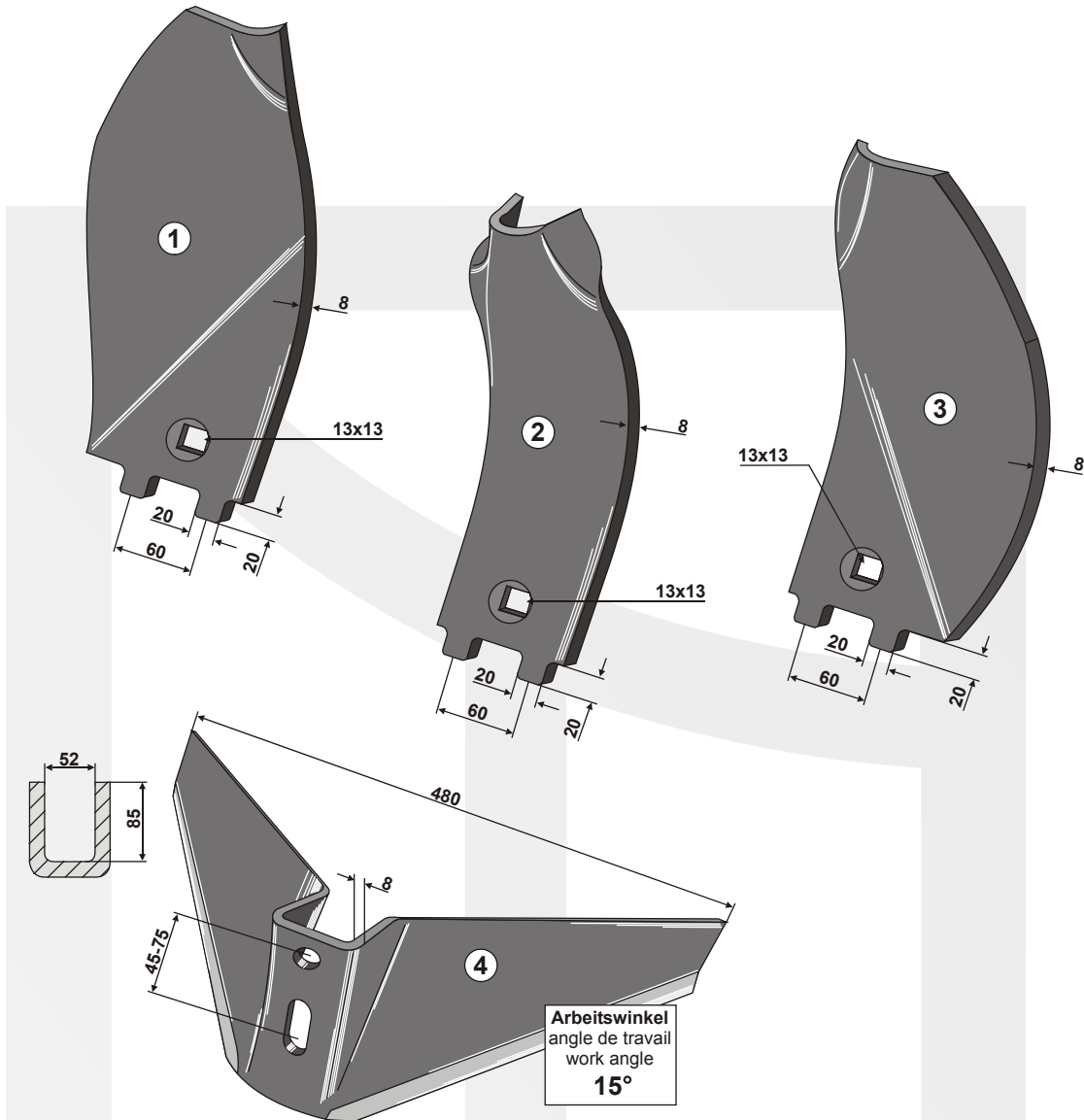
**Orig.-Nr.**  
réf. origine / orig.-part-no.  
HC208

<b>Radius / rayon / radius</b>	<b>300</b>
<b>Arbeitsbreite / largeur de travail / working width</b>	<b>260</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>2,490</b>

**Planetschraube M10 - 8.8**  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

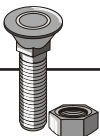
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Becker**



- 1 Randleitblech - rechts  
déflecteur latéral - droit  
guideboard - right
- 2 Mittelleitblech  
versoir central / centre guideboard
- 3 Randleitblech - links  
déflecteur latéral - gauche  
guideboard - left
- 4 Flügelschar  
soc à ailettes / stubble share
- 5 Scharspitze  
pointe / point

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.86035	200062674	2,440
101.86029	200062672	1,760
101.86036	200062675	2,440
101.480-45-75-1	200062673	4,800
101.86028	200062677	1,700



Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.  
 boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
 bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**Becker**

**101.86024**  
standard Ausführung  
modèle standard / conventional model

Dicke / épaisseur / thickness	8
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	480
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-70
Gewicht / poids / weight	5,500

**101.86025**  
verstärkte Ausführung  
modèle renforcé / reinforced model

Dicke / épaisseur / thickness	10
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	480
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-70
Gewicht / poids / weight	6,800

**101.86023**  
Körper  
corps / frame

Lochabstand entraxe hole spacing	45-70
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	036811
Gewicht / poids / weight	2,100

**101.86021 re/dr/ri**  
**101.86022 li/ga/le**  
Ersatzflügel - standard Ausführung  
aileron de rechange - modèle standard  
replacement wing - conventional model

Abb. linke Ausführung  
fig. modèle gauche / ill. left model

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri	036813
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le	036812
Gewicht / poids / weight	2,200

**101.86026 re/dr/ri**  
**101.86027 li/ga/le**  
Ersatzflügel - verstärkte Ausführung  
aileron de rechange - modèle renforcé  
replacement wing - reinforced model

Abb. linke Ausführung  
fig. modèle gauche / ill. left model

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le	
Gewicht / poids / weight	2,250

**30.038**  
Schraube  
boulon / bolt

Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
Gewinde filet / thread	M12x1,75
Güte / qualité / quality	10.9
Gewicht / poids / weight	0,054

**101.136-45-75**

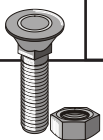
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,200
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135

**101.137-45-75**

Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	4,350
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135

**101.180-45-75**

Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,800
Arbeitsbreite largeur de travail working width	180



Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.  
boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

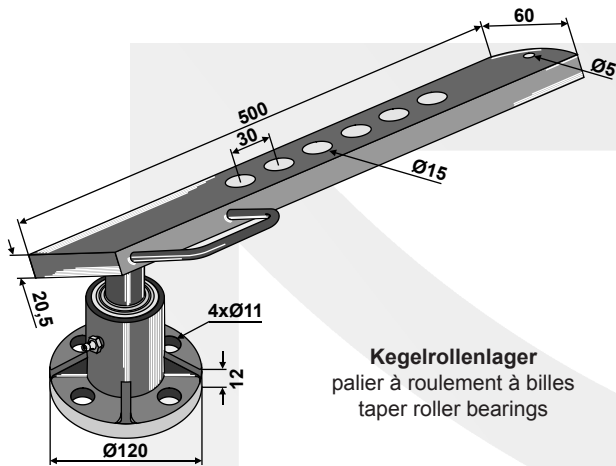
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Becker**

**31-238819**

**Scheibennaben mit Stiel - rechte Ausführung**  
moyeu de disque avec tige - modèle droit  
disc-hub with shank - right model

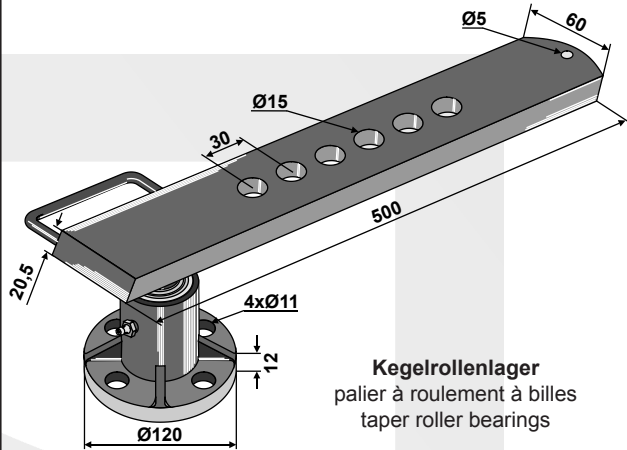


**Kegelrollenlager**  
palier à roulement à billes  
taper roller bearings

Lochkreis / trous sur diamètre / hole circle	Ø100
Gewicht / poids / weight	7,380

**31-238820**

**Scheibennaben mit Stiel - linke Ausführung**  
moyeu de disque avec tige - modèle gauche  
disc-hub with shank - left model

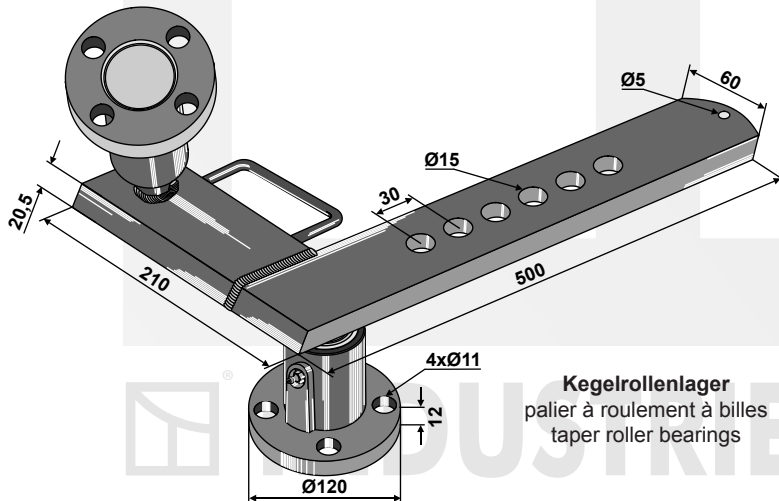


**Kegelrollenlager**  
palier à roulement à billes  
taper roller bearings

Lochkreis / trous sur diamètre / hole circle	Ø100
Gewicht / poids / weight	7,380

**31-241359**

**Scheibennaben mit Stiel - Ausführung Mitte**  
moyeu de disque avec tige - modèle central  
disc-hub with shank - central model

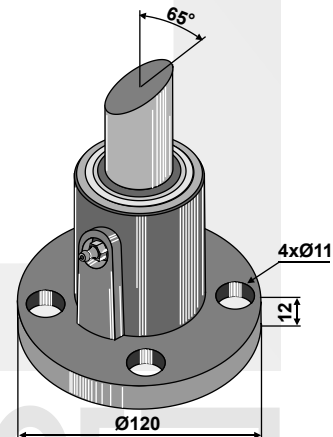


**Kegelrollenlager**  
palier à roulement à billes  
taper roller bearings

Lochkreis / trous sur diamètre / hole circle	Ø100
Gewicht / poids / weight	11,510

**31-2391**

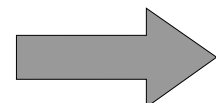
**Scheibennabe**  
moyeu de disque / disc-hub



**Kegelrollenlager**  
palier à roulement à billes  
taper roller bearings

Lochkreis / trous sur diamètre / hole circle	Ø100
Gewicht / poids / weight	3,090

**Zubehör für Scheibennabe 31-2391 siehe nächste Seite!**  
accessoires pour moyeu de disque 31-2391, veuillez voir la page suivante!  
accessories for 31-2391 disc-hub, please turn to the next page!



Lager werden ohne Fettfüllung geliefert  
Les paliers sont livrés non-graissés  
Bearings are delivered non-lubricated

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

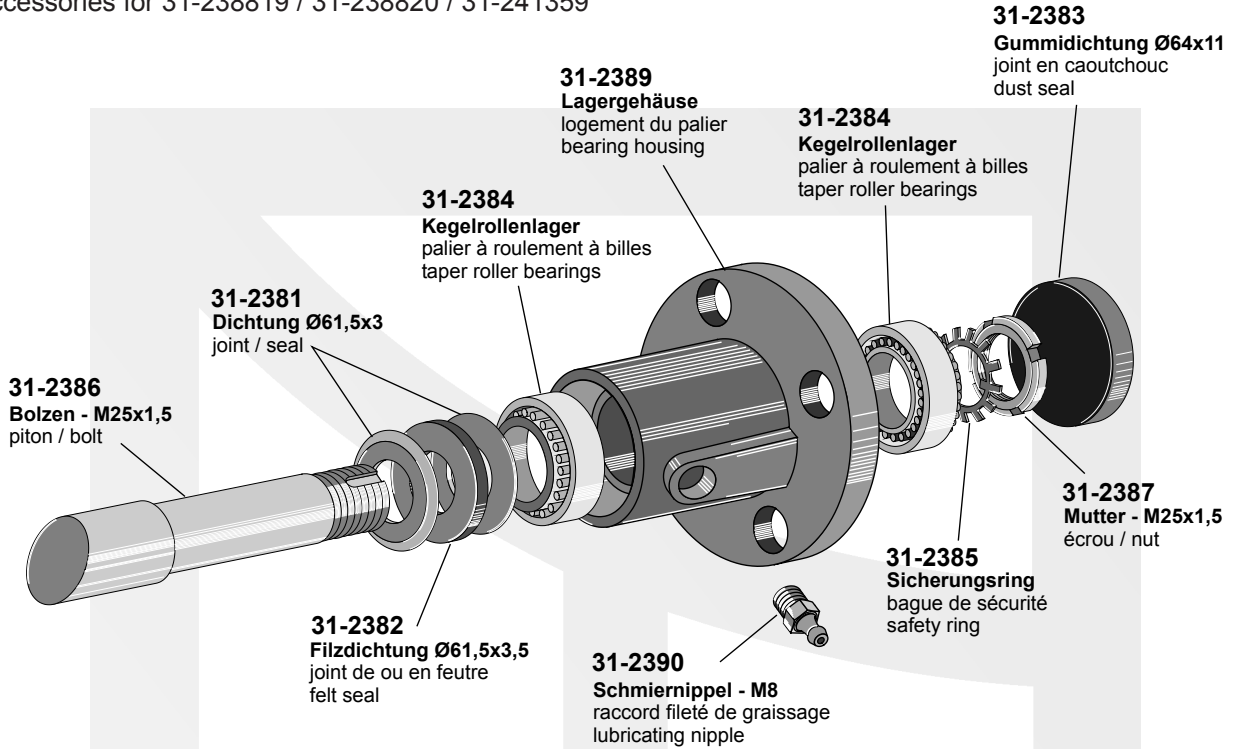
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



# Becker

## Zubehör für 31-238819 / 31-238820 / 31-241359

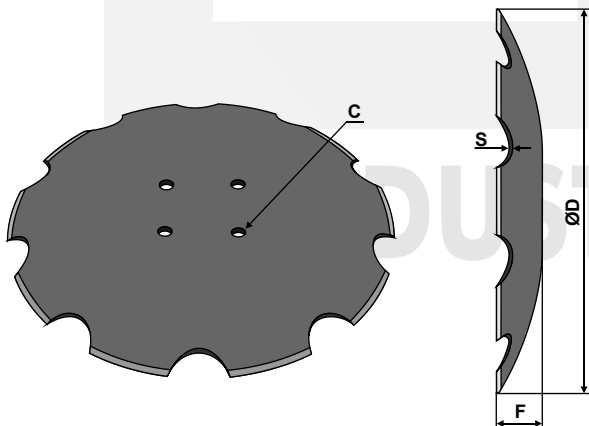
accessoires pour 31-238819 / 31-238820 / 31-241359  
accessories for 31-238819 / 31-238820 / 31-241359



### 31-2118FF

#### Gezahnte Scheibe für 4-Loch Lagerflansch passend für: 31-238819 / 31-238890 / 31-241359

Disque crénelé pour moyeu à 4 trous  
pour 31-238819 / 31-238890 / 31-241359  
Notched disc for hubs with 4 holes  
for 31-238819 / 31-238890 / 31-241359

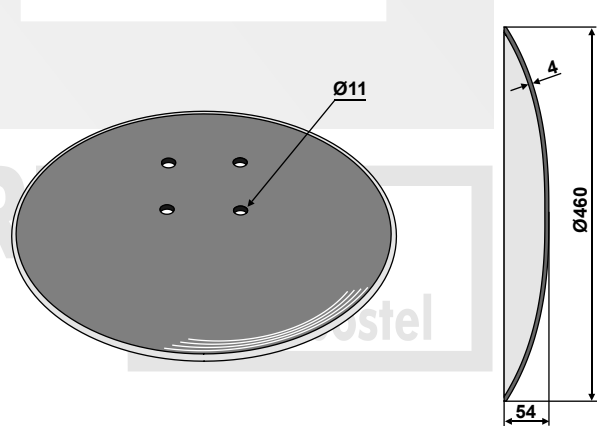


Lochkreis / trous sur diamètre / hole circle	Ø100
Anzahl Zähne / nbre. créneaux / no. notches	9
Gewicht / poids / weight	4,580
Material: Borstahl vergütet auf 48-51 HRC Matériel: acier au bore traité 48-51 HRC Material: heat-treated boron steel 48-51 HRC	

### 31-1118FF

#### Gewölbte Scheibe für 4-Loch Lagerflansch passend für: 31-238819 / 31-238890 / 31-241359

Disque bombé pour moyeu à 4 trous  
pour 31-238819 / 31-238890 / 31-241359  
Concave disc for hubs with 4 holes  
for 31-238819 / 31-238890 / 31-241359



Lochkreis / trous sur diamètre / hole circle	Ø100
Gewicht / poids / weight	5,550
Material: Borstahl vergütet auf 48-51 HRC Matériel: acier au bore traité 48-51 HRC Material: heat-treated boron steel 48-51 HRC	

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Bottmersdorf**

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**101.06030**

Mammut-Stiel  
Dents Mammut  
Mammut tines

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	0200-11-041-0
Gewicht / poids / weight	9,900

**101.IND-661**

Körper  
corps / frame

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	0200110510
Gewicht / poids / weight	2,690

**M12-DIN608**  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.60232**

Vorschar  
pointe  
point

Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	0200-11-043-0	
Dicke épaisseur / thickness	10	
Gewicht / poids / weight	2,370	

**1270810**

Schraube  
M12x1,75 - 10.9  
boulon / bolt

**101.IND-658R re/dr/ri**  
**101.IND-658L li/ga/le**

Ersatzflügel  
aileron de rechange / replacement wing

Abb. linke Ausführung  
fig. modèle gauche / ill. left model

Orig.-Nr. re/dr/ri réf. origine / orig.-part-no.	<b>1030810</b> Schraube - 10.9 boulon bolt
0200110552	
Orig.-Nr. li/ga/le réf. origine / orig.-part-no.	 30
0200110562	
Gewicht / poids / weight	1,420

**101.IND-657R re/dr/ri**  
**101.IND-657L li/ga/le**

Ersatzflügel  
aileron de rechange / replacement wing

Abb. linke Ausführung  
fig. modèle gauche / ill. left model

Orig.-Nr. re/dr/ri réf. origine / orig.-part-no.	<b>1030810</b> Schraube - 10.9 boulon bolt
0200110522	
Orig.-Nr. li/ga/le réf. origine / orig.-part-no.	 30
0200110532	
Gewicht / poids / weight	1,550

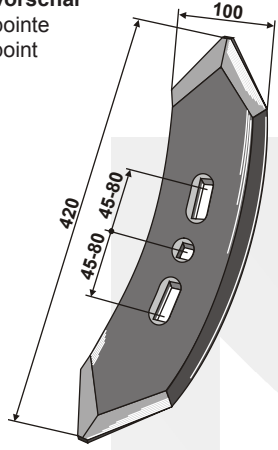
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**Bottmersdorf**

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**101.IND-165**


**Vorschar**  
pointe  
point



**Orig.-Nr.**  
réf. origine / orig.-part-no.  
0200-11-043-0

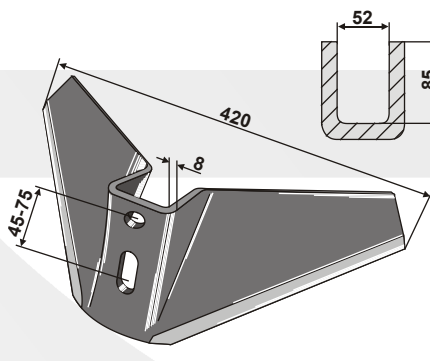
<b>Radius</b> / rayon / radius	300
<b>Dicke</b> épaisseur / thickness	12
<b>Gewicht</b> / poids / weight	3,650

**M12-DIN608**  
**Bitte Länge angeben**  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length



**101.420-45-75-1**

**Flügelschar**  
soc à ailette / stubble share

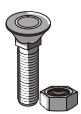


**Arbeitswinkel**  
angle de travail  
work angle  
**15°**

**Orig.-Nr.** / réf. origine / orig.-part-no.  
0200-11-026-0

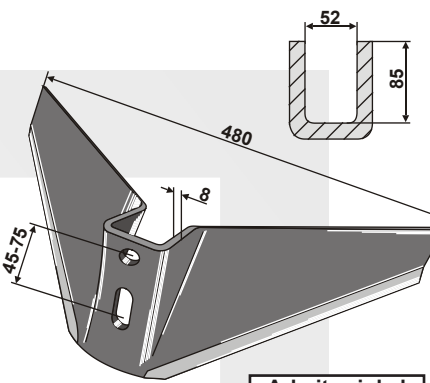
<b>Gewicht</b> / poids / weight	4,200
---------------------------------	-------

**M12-DIN608**  
**Bitte Länge angeben**  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length



**101.480-45-75-1**

**Flügelschar**  
soc à ailette / stubble share




**Arbeitswinkel**  
angle de travail  
work angle  
**15°**

**Orig.-Nr.** / réf. origine / orig.-part-no.  
0200-11-042-0

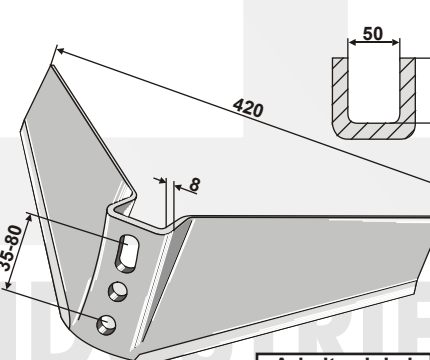
<b>Gewicht</b> / poids / weight	4,800
---------------------------------	-------

**M12-DIN608**  
**Bitte Länge angeben**  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length



**101.60231**

**Flügelschar**  
soc à ailette / stubble share

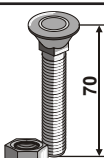


**Arbeitswinkel**  
angle de travail  
work angle  
**25°**

**Orig.-Nr.** / réf. origine / orig.-part-no.  
0200-11-026-0

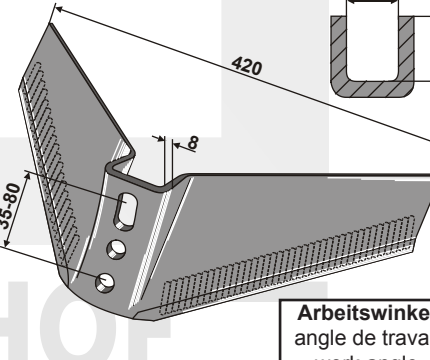
<b>Gewicht</b> / poids / weight	3,500
---------------------------------	-------

**1270810**  
**Schraube**  
M12x1,75 - 10.9  
boulon / bolt



**101.60231B**

**Flügelschar**  
soc à ailette / stubble share



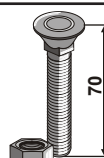
**Arbeitswinkel**  
angle de travail  
work angle  
**25°**

**Hartmetallbeschichtet-unterseitig**  
plaqué d'acier dur-côte envers  
hard metal coat-back side

**Orig.-Nr.** / réf. origine / orig.-part-no.

<b>Gewicht</b> / poids / weight	3,600
---------------------------------	-------

**1270810**  
**Schraube**  
M12x1,75 - 10.9  
boulon / bolt



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Bottmersdorf**

**1.1302**  
**Außenfeder**  
 ressort extérieur / outer tine

**Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.**  
 0250040231

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>40 x 12</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	3,170

**1.1303**  
**Innenfeder**  
 ressort intérieur / inner tine

**Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.**  
 0250040221

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>40 x 12</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	2,780

**101.IND-659**  
**Stiel**  
 dent / tine

**Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.**  
 0250040241

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>25 x 25</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,470

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Montageanleitung**  
 Instruction de montage  
 Installation advice

**101.86015**  
**Gänsefußschar**  
 soc triangulaire / sweep share

**Neue Ausführung**  
 nouveau modèle  
 new model

**Orig.-Nr.**  
 réf. origine / orig.-part-no.  
 250-040251

<b>Gewicht / poids / weight</b>	0,875
---------------------------------	-------

**840810**  
 Schraube - 10.9  
 boulon  
 bolt  
 M8x1,25 25 40

**M86310**  
 Mutter  
 écrou  
 nut  
 M8x1,25 12

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

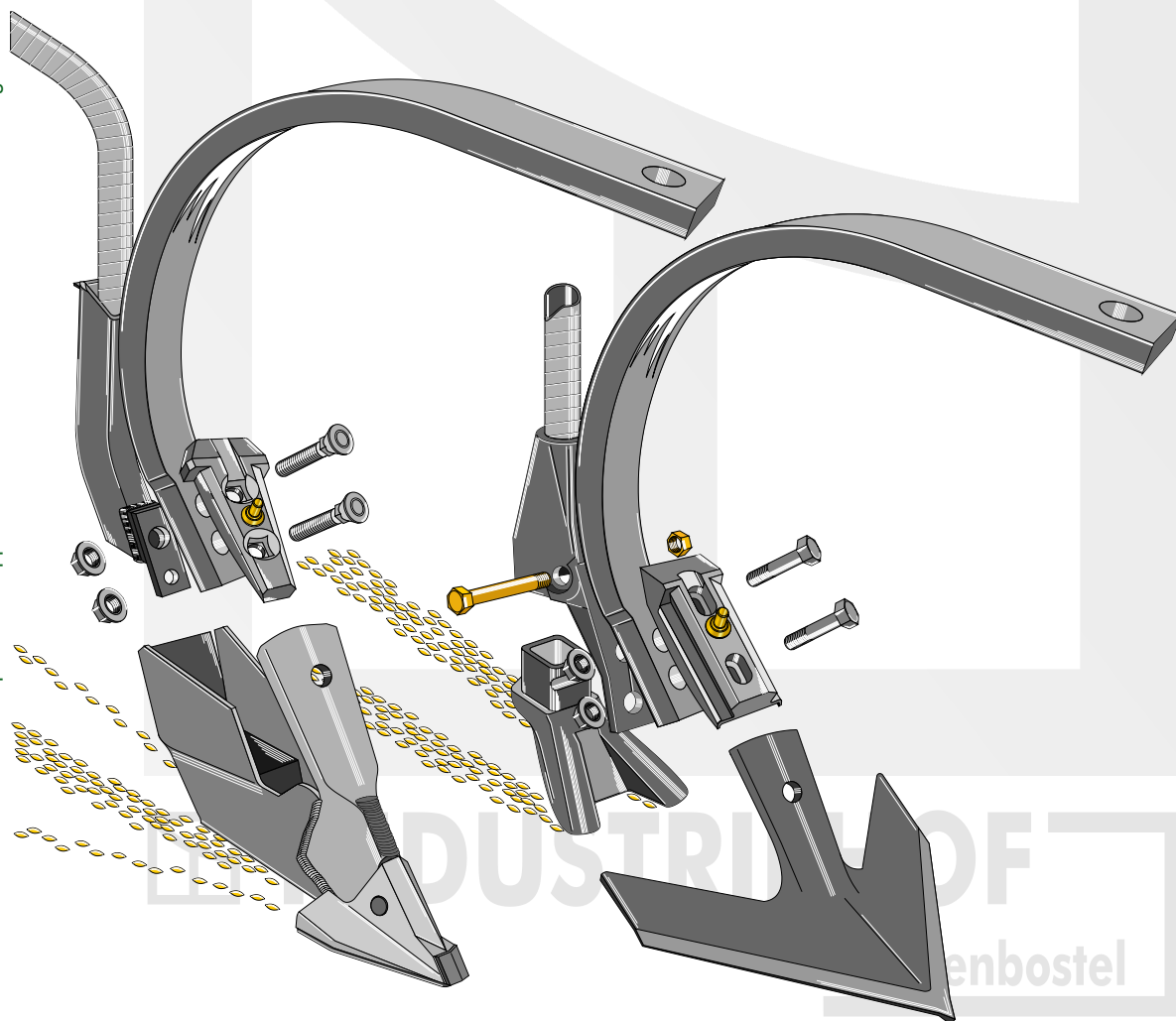
Grubberteile nach Fabrikat:  
Éléments de cultivateur pour machines:  
Cultivator parts to fit:



**Schnellwechselsystem für Schare**  
speziell für Flachgrubber, Grubber und Grubbersysteme

Système de socs à échange rapide  
spécialement adapté aux cultivateurs travaillant en surface, aux déchaumeuses et à tous les systèmes de déchaumage.

Speed-Loc sweep system with loss prevention  
especially for cultivators



Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**Sie finden es ab Seite 311**  
Vous les trouverez aux pages 311  
you will find on pages 311

## Brix

**101.86024**

**standard Ausführung**  
modèle standard / conventional model

Dicke / épaisseur / thickness	8
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	480
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-70
Gewicht / poids / weight	5,500

**101.86025**

**verstärkte Ausführung**  
modèle renforcé / reinforced model

Dicke / épaisseur / thickness	10
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	480
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-70
Gewicht / poids / weight	6,800

**101.86023**

**Körper**  
corps / frame

Lochabstand entraxe hole spacing	45-70
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	205950
Gewicht / poids / weight	2,100

**101.86021 re/dr/ri**  
**101.86022 li/ga/le**

**Ersatzflügel - standard Ausführung**  
aileron de rechange - modèle standard  
replacement wing - conventional model

Abb. linke Ausführung  
fig. modèle gauche / ill. left model

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le	
Gewicht / poids / weight	2,200

**101.86026 re/dr/ri**  
**101.86027 li/ga/le**

**Ersatzflügel - verstärkte Ausführung**  
aileron de rechange - modèle renforcé  
replacement wing - reinforced model

Abb. linke Ausführung  
fig. modèle gauche / ill. left model

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri	205952
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le	205951
Gewicht / poids / weight	2,250

**30.038**

**Schraube**  
boulon / bolt

Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
Gewinde filet / thread	M12x1,75
Güte / qualité / quality	10.9
Gewicht / poids / weight	0,054

### Einbau mit Doppelherzschar

Montage avec soc double coeur. / Assembly with double heart point.

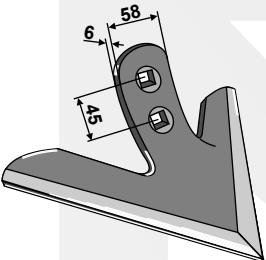

**101.136-45-75**

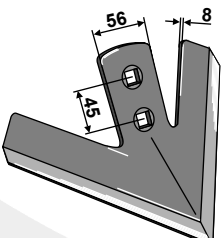

Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,200
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135

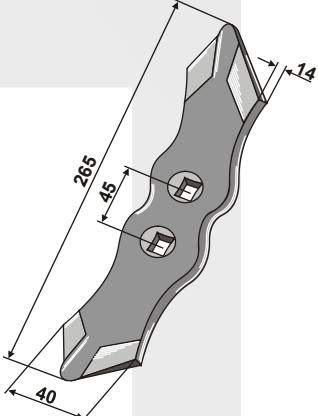
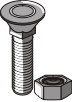
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**Clemens**

<b>101.8031</b>	
<b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share	
	
<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.	
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>300</b>
<b>Radius / rayon / radius</b>	<b>300</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,240</b>
 <b>M10-DIN608</b> Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	

<b>101.8042</b>	
<b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share	
	
<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.	
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>245</b>
<b>Radius / rayon / radius</b>	<b>300</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,450</b>
 <b>M12-DIN608</b> Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	

<b>101.15018</b>	
<b>Wechselschar für Weinbau</b> soc réversible pour la vigne reversible share for viniculture	
	
<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.	
<b>PFCW650</b>	
<b>Radius / rayon / radius</b>	<b>235</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,020</b>
 <b>M12-DIN608</b> Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	

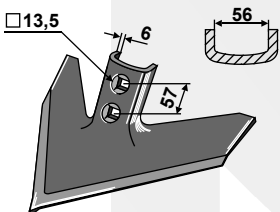
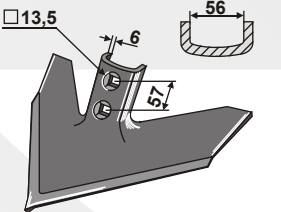
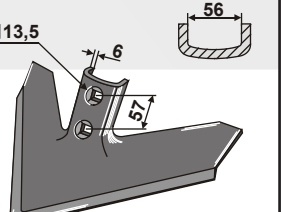
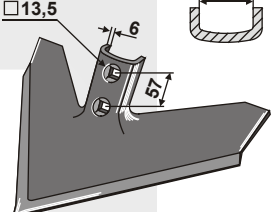
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

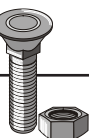
**NEU**

# Concord

050-PWV-1000		050-PWV-1200		050-PWV-1400		050-PWV-1600	
<b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share		<b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share		<b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share		<b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share	
							
Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>250</b>	Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>305</b>	Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>355</b>	Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>420</b>
Arbeitswinkel angle de travail work angle	<b>50°</b>	Arbeitswinkel angle de travail work angle	<b>50°</b>	Arbeitswinkel angle de travail work angle	<b>50°</b>	Arbeitswinkel angle de travail work angle	<b>50°</b>
Gewicht / poids / weight	2,230	Gewicht / poids / weight	2,850	Gewicht / poids / weight	3,140	Gewicht / poids / weight	3,360

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.



**Dal-Bo**

**1.042.2100**

Zinken mit Schar  
dent avec soc / tine with share

1.10.130B  
30.001-8

Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.  
27480

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	2,730

**1.042.2120**

Zinken mit Schar  
dent avec soc / tine with share

1.10.130B

Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.  
27481

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 12</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	3,050

**10.RH-118**

Schleppzinken  
dent niveleuse  
brake tine

Ø25  
M12  
300  
35  
15

Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.  
14350

<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,180
---------------------------------	-------

**1.10.130B**

Standard-Schar K25  
soc standard K25  
standard share K25

190  
35  
6

Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.

<b>Gewicht / poids / weight</b>	0,320
---------------------------------	-------

**30.001-8**

Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

M10  
40

**101.IND-163**

Vorschär  
pointe / point

120  
10  
420  
75  
75

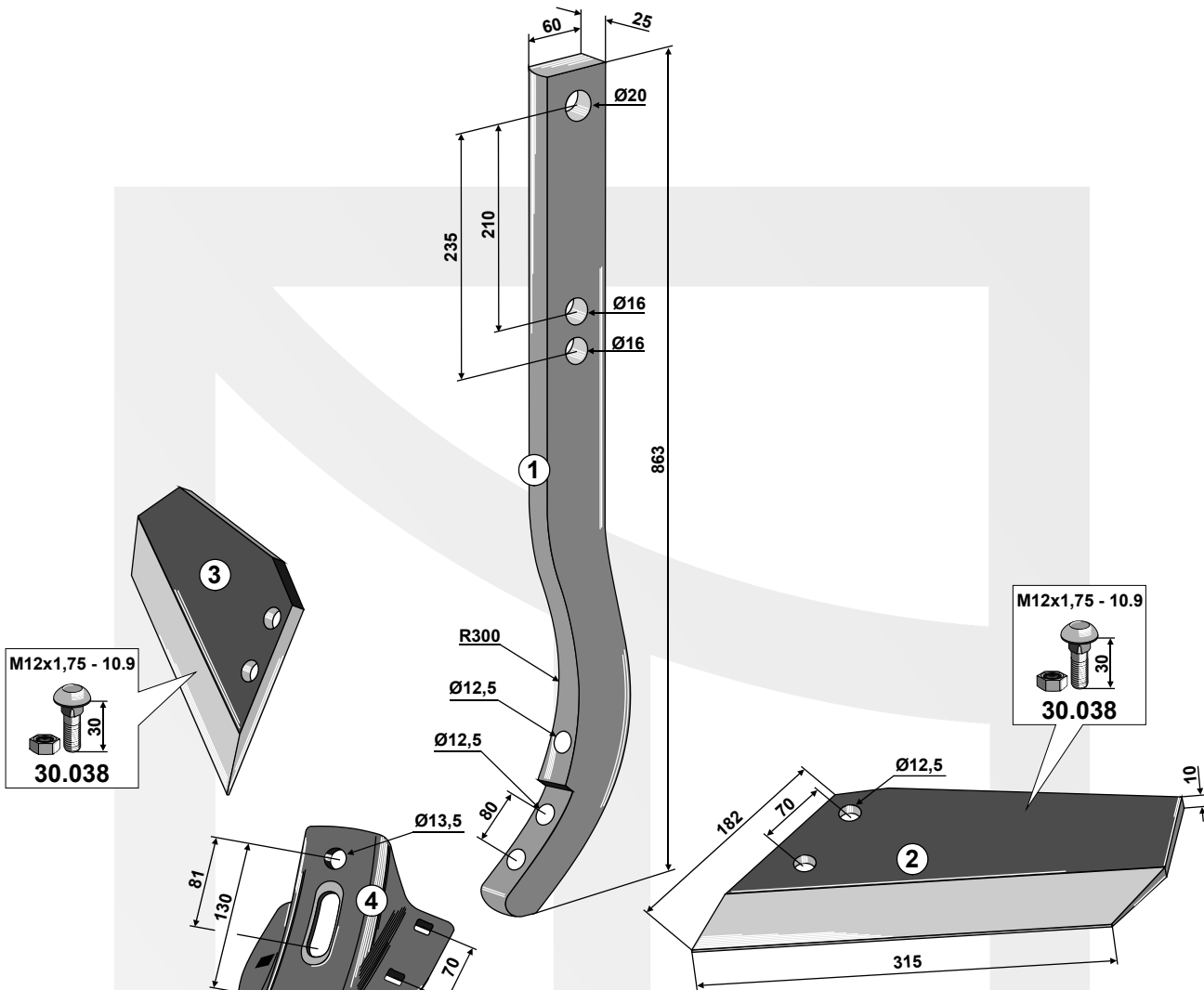
Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.

<b>Gewicht / poids / weight</b>	3,650
---------------------------------	-------

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

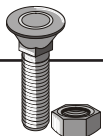
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Dal-Bo



- ① **Zinken**  
dent / tine
- ② **Ersatzflügel - rechts**  
aileron de rechange - droit  
replacement wing - right
- ③ **Ersatzflügel - links**  
aileron de rechange - gauche  
replacement wing - left
- ④ **Scharfuß**  
pied de soc  
foot
- ⑤ **Vorschär - 410mm**  
pointe - 410mm  
point - 410mm

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.6086LL	76250	9,940
101.DAL-01R	76254	2,225
101.DAL-01L	76253	2,225
101.IND-9000	76252	2,028
101.IND-181	76251	3,510



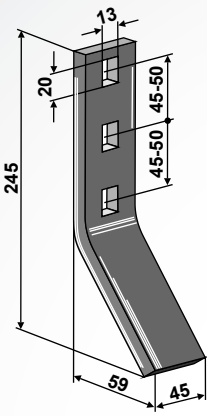
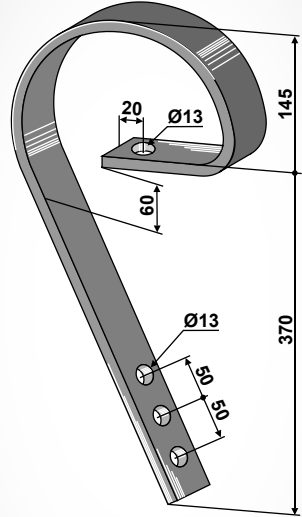
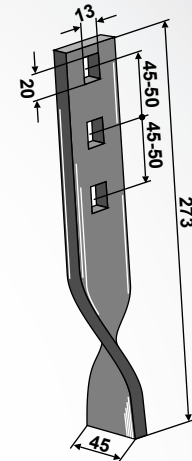
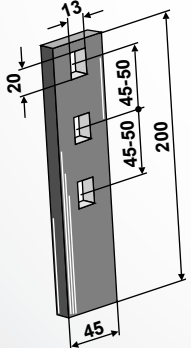
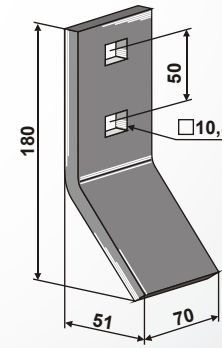
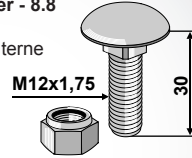
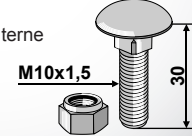
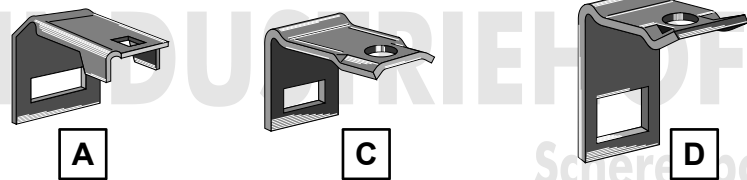
**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**Dal-Bo**

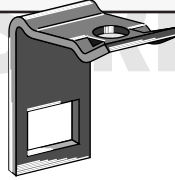
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

10.1045-4		10.1054		10.1045-6	
<b>Verschleißteil</b> pièce d'usure wearing part 		<b>Schleppzinken</b> dent niveleuses / brake tine 		<b>Verschleißteil</b> pièce d'usure wearing part 	
Orig.- Nr. / réf. origine / orig.-part.-no.	91710	Orig.- Nr. / réf. origine / orig.-part.-no.		Dicke / épaisseur / thickness	10
Dicke / épaisseur / thickness	10			Gewicht / poids / weight	0,860
Gewicht / poids / weight	0,779				
10.1045-7		10.1045-8			
<b>Verschleißteil</b> pièce d'usure / wearing part 		<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions <b>45 x 10</b>	<b>Gewicht / poids / weight</b> <b>3,150</b>	<b>Verschleißteil</b> pièce d'usure / wearing part 	
Dicke / épaisseur / thickness	10	<b>51-1025</b> <b>Flachrundschaube mit selbstsichernder Mutter - 8.8</b> boulon à tête bombée avec écrou à freinage interne saucer-head screw with self-locking nut 		<b>Dicke / épaisseur / thickness</b> <b>10</b>	
Gewicht / poids / weight	0,640	<b>51-1029</b> <b>Flachrundschaube mit selbstsichernder Mutter - 8.8 für 10.1045-8</b> boulon à tête bombée avec écrou à freinage interne pour 10.1045-8 saucer-head screw with self-locking nut for 10.1045-8 		<b>Gewicht / poids / weight</b> <b>1,010</b>	
					
Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames					
Best. Nr. / réf. article / part-no.	Rahmen / cadre / frame	Federzinken / dent à ressort / spring-tine	Materialabmaße Halter / dimensions bride de fixation / dimensions clamp	Typ / type / type	Gewicht / poids / weight
1.445105	50 x 12	45 x 10	65 x 6	C	0,294
1.HH17-3621	50 x 50	45 x 10	70 x 8	D	0,570
1.HH17-4451	50 x 50	45 x 10	65 x 6	C	0,395
1.HH998	50 x 50	45 x 10	65 x 3	A	0,400
1.HH17-3521	60 x 60	45 x 10	70 x 8	D	0,708
1.HH17-3761	60 x 60	45 x 10	70 x 10	C	0,790

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Dal-Bo**

<p><b>10.1045-2</b></p> <p><b>Verschleißteil</b> pièce d'usure / wearing part</p> <table border="1"> <tr> <td>Dicke / épaisseur / thickness</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>1,410</td> </tr> </table>	Dicke / épaisseur / thickness	8	Gewicht / poids / weight	1,410	<p><b>10.1052</b></p> <p><b>Schleppzinken</b> dent niveleuses / brake tine</p>	<p><b>10.1045-3</b></p> <p><b>Verschleißteil</b> pièce d'usure / wearing part</p> <table border="1"> <tr> <td>Dicke / épaisseur / thickness</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>2,340</td> </tr> </table>	Dicke / épaisseur / thickness	8	Gewicht / poids / weight	2,340						
Dicke / épaisseur / thickness	8															
Gewicht / poids / weight	1,410															
Dicke / épaisseur / thickness	8															
Gewicht / poids / weight	2,340															
<p><b>10.1045-5</b></p> <p><b>Krustenbrecher</b> broyeur de croûtes / crust breaker</p> <table border="1"> <tr> <td>Orig.- Nr. réf. origine / orig.-part.-no.</td> <td>91731</td> </tr> <tr> <td>Dicke / épaisseur / thickness</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>2,310</td> </tr> </table>	Orig.- Nr. réf. origine / orig.-part.-no.	91731	Dicke / épaisseur / thickness	8	Gewicht / poids / weight	2,310	<p><b>Orig.- Nr.:</b> réf. origine / orig.-part.-no.</p> <table border="1"> <tr> <td><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions</td> <td><b>80 x 10</b></td> </tr> <tr> <td><b>Gewicht / poids / weight</b></td> <td><b>5,950</b></td> </tr> </table> <p><b>51-1025</b> Flachrundschaube mit selbstsichernder Mutter - 8.8 boulon à tête bombée avec écrou à freinage interne saucer-head screw with self-locking nut</p> <p><b>1030810</b> Schraube mit Mutter - 10.9 für 10.1045-2 boulon avec écrou pour 10.1045-2 bolt with nut for 10.1045-2</p>	<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>80 x 10</b>	<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>5,950</b>	<p><b>101.IND-202</b></p> <p><b>Verschleißteil</b> pièce d'usure / wearing part</p> <table border="1"> <tr> <td>Dicke / épaisseur / thickness</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>1,460</td> </tr> </table>	Dicke / épaisseur / thickness	10	Gewicht / poids / weight	1,460
Orig.- Nr. réf. origine / orig.-part.-no.	91731															
Dicke / épaisseur / thickness	8															
Gewicht / poids / weight	2,310															
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>80 x 10</b>															
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>5,950</b>															
Dicke / épaisseur / thickness	10															
Gewicht / poids / weight	1,460															



Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

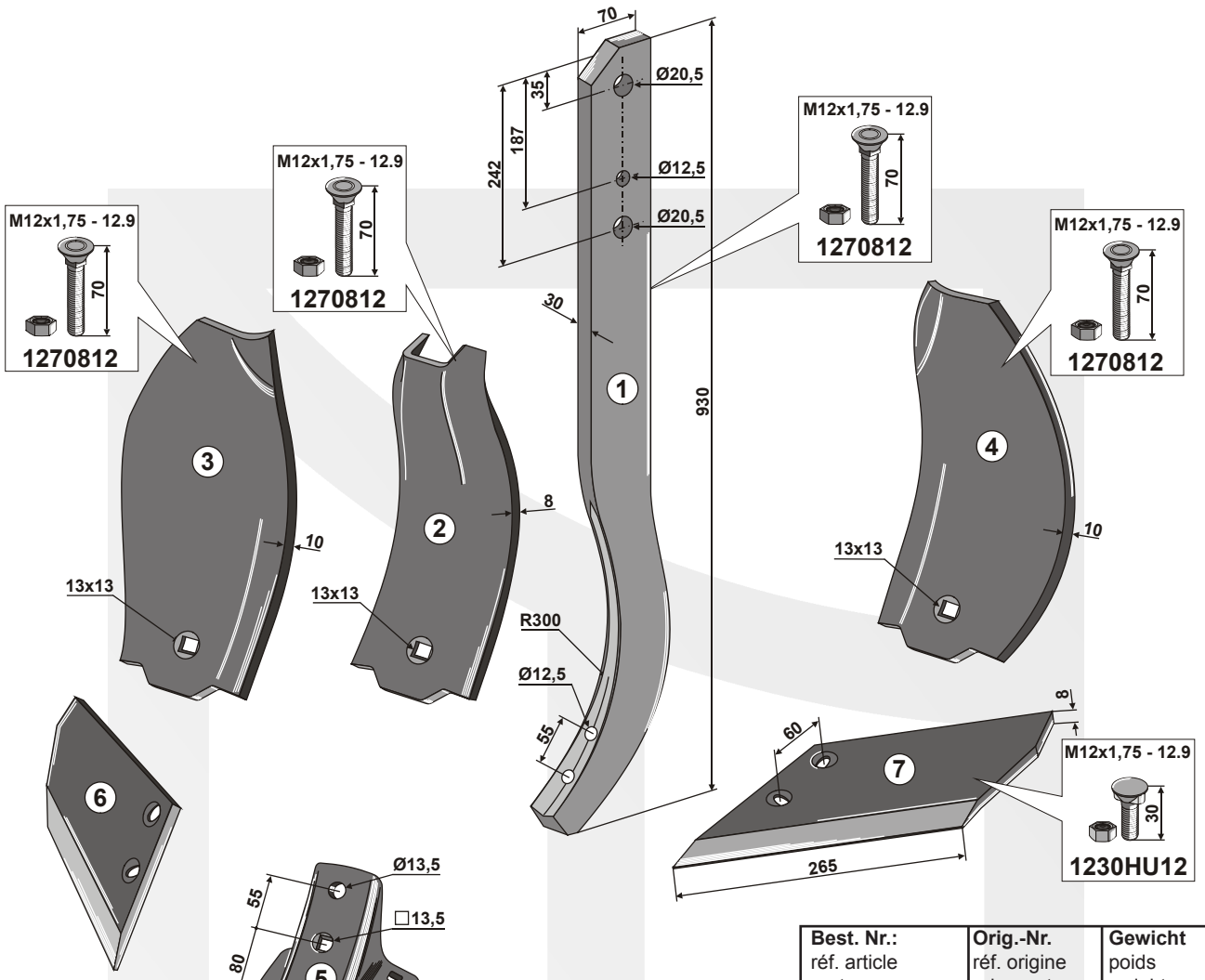
Best. Nr. réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Gewicht poids weight
1.HH17-3960	50 x 50	80 x 10	110 x 10	1,220
1.HH17-3965	60 x 60	80 x 10	110 x 10	1,406
1.HH17-3967	70 x 70	80 x 10	110 x 10	1,325
1.HH17-3969	80 x 80	80 x 10	100 x 10	1,710

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**Doublet Record „Mega Dan“**

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding



- 1 Zinken  
dent / tine
- 2 Mittelleitblech  
versoir central / centre guideboard
- 3 Randleitblech - rechts  
déflecteur latéral - droit  
guideboard - right
- 4 Randleitblech - links  
déflecteur latéral - gauche  
guideboard - left
- 5 Scharfuß  
pied de soc / foot
- 6 Ersatzflügel - rechts  
aileron de rechange - droit  
replacement wing - right
- 7 Ersatzflügel - links  
aileron de rechange - gauche  
replacement wing - left
- 8 Scharspitze  
pointe / point

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.0423050	0423050	14,300
101.0423150	0423150	2,100
101.0423250	0423250	2,600
101.0423200	0423200	2,600
101.0423300	0423300	3,000
101.0423450	0423450	1,800
101.0423400	0423400	1,800
101.0423100	0423100	1,600

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Doublet Record**

**101.270**  
Zinken kpl. mit Schar  
dent compl. avec soc  
compl. tine with share

101.270-1  
101.1650  
101.270-3  
101.270-2  
101.40.004-6  
Schar K32 - 6mm  
soc K32 - 6mm  
share K32 - 6mm  
(05 000 580)  
30.005

100  
Ø17  
160  
615

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	042-2701
Gewicht / poids / weight	14,270

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

1 **101.270-1**  
Blattfeder 150x10  
ressort 150x10  
spring 150x10  
(042-2711)

2 **101.270-3**  
Verbindungsklammer  
crampon de raccord  
connecting-crampon  
(042-2731)

3 **101.1650**  
Schraube M16x50  
boulon M16x50  
bolt M16x50

4 **101.270-2**  
Unterteil 40x12  
partie inférieure 40x12  
lower part 40x12  
(042-2721)

5 **30.005**  
Planetschraube M12x48 - 8.8  
boulon de cultivateur M12x48 - 8.8  
cultivator bolt M12x48 - 8.8

100  
Ø17  
160  
55  
1  
2  
3  
4  
5  
560  
Ø13  
45

**101.40.005-6**  
Schar K31  
soc K31  
share K31

308  
45  
110  
6

Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	05000578
--	----------

Radius / rayon / radius	250
Gewicht / poids / weight	1,200

**30.005**  
Planetschraube  
M12 - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

48

**101.40.005-8**  
Schar K31  
soc K31  
share K31

308  
45  
110  
8

Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	05000579
--	----------

Radius / rayon / radius	250
Gewicht / poids / weight	1,600

**30.005**  
Planetschraube  
M12 - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

48

**101.40.004-6**  
Schar K32  
soc K32  
share K32

262  
45  
65  
6

Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	05000580
--	----------

Radius / rayon / radius	250
Gewicht / poids / weight	0,800

**30.005**  
Planetschraube  
M12 - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

48

**101.40.004-8**  
Schar K32  
soc K32  
share K32

262  
45  
65  
8

Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	05000581
--	----------

Radius / rayon / radius	250
Gewicht / poids / weight	1,000

**30.005**  
Planetschraube  
M12 - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

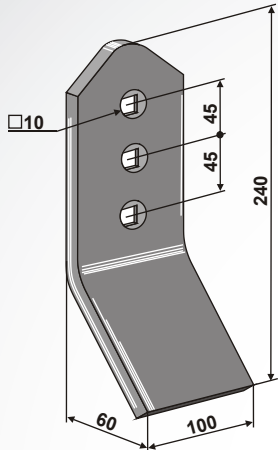
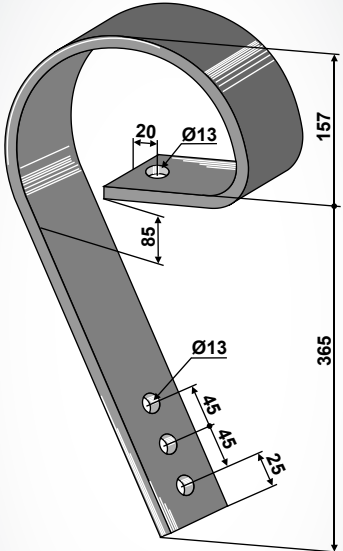
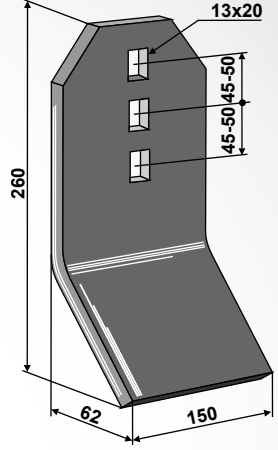
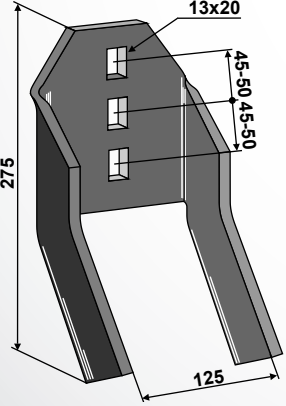
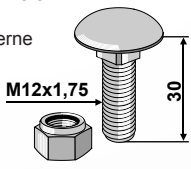
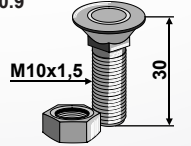
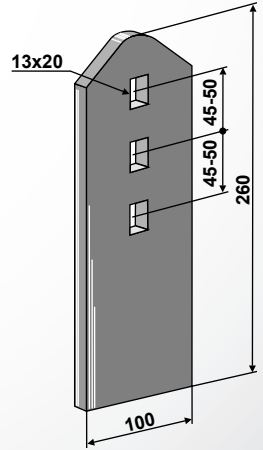
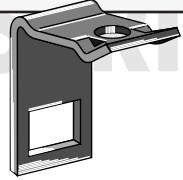
48

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



# Doublet Record

<p><b>10.1045-2</b></p> <p><b>Verschleißteil</b> pièce d'usure / wearing part</p>  <table border="1"> <tr> <td>Dicke / épaisseur / thickness</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>1,410</td> </tr> </table>	Dicke / épaisseur / thickness	8	Gewicht / poids / weight	1,410	<p><b>10.1052</b></p> <p><b>Schleppzinken</b> dent niveleuses / brake tine</p> 	<p><b>10.1045-3</b></p> <p><b>Verschleißteil</b> pièce d'usure / wearing part</p>  <table border="1"> <tr> <td>Dicke / épaisseur / thickness</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>2,340</td> </tr> </table>	Dicke / épaisseur / thickness	8	Gewicht / poids / weight	2,340																
Dicke / épaisseur / thickness	8																									
Gewicht / poids / weight	1,410																									
Dicke / épaisseur / thickness	8																									
Gewicht / poids / weight	2,340																									
<p><b>10.1045-5</b></p> <p><b>Krustenbrecher</b> broyeur de croûtes / crust breaker</p>  <table border="1"> <tr> <td>Dicke / épaisseur / thickness</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>2,310</td> </tr> </table>	Dicke / épaisseur / thickness	8	Gewicht / poids / weight	2,310	<p><b>Orig.- Nr.:</b> réf. origine / orig.-part.-no.</p> <table border="1"> <tr> <td><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions</td> <td><b>80 x 10</b></td> </tr> <tr> <td><b>Gewicht / poids / weight</b></td> <td><b>5,950</b></td> </tr> </table> <p><b>51-1025</b> <b>Flachrundschaube mit selbstsichernder Mutter - 8.8</b> boulon à tête bombée avec écrou à freinage interne saucer-head screw with self-locking nut</p>  <p><b>1030810</b> <b>Schraube mit Mutter - 10.9 für 10.1045-2</b> boulon avec écrou pour 10.1045-2 bolt with nut for 10.1045-2</p> 	<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>80 x 10</b>	<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>5,950</b>	<p><b>101.IND-202</b></p> <p><b>Verschleißteil</b> pièce d'usure / wearing part</p>  <table border="1"> <tr> <td>Dicke / épaisseur / thickness</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>1,460</td> </tr> </table>	Dicke / épaisseur / thickness	10	Gewicht / poids / weight	1,460												
Dicke / épaisseur / thickness	8																									
Gewicht / poids / weight	2,310																									
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>80 x 10</b>																									
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>5,950</b>																									
Dicke / épaisseur / thickness	10																									
Gewicht / poids / weight	1,460																									
																										
<p>Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames</p>																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Best. Nr. / réf. article part-no.</th> <th>Rahmen / cadre frame</th> <th>Federzinken / dent à ressort spring-tine</th> <th>Materialabmaße Halter / dimensions bride de fixation dimensions clamp</th> <th>Gewicht / poids weight</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.HH17-3960</td> <td>50 x 50</td> <td>80 x 10</td> <td>110 x 10</td> <td>1,220</td> </tr> <tr> <td>1.HH17-3965</td> <td>60 x 60</td> <td>80 x 10</td> <td>110 x 10</td> <td>1,406</td> </tr> <tr> <td>1.HH17-3967</td> <td>70 x 70</td> <td>80 x 10</td> <td>110 x 10</td> <td>1,325</td> </tr> <tr> <td>1.HH17-3969</td> <td>80 x 80</td> <td>80 x 10</td> <td>100 x 10</td> <td>1,710</td> </tr> </tbody> </table>	Best. Nr. / réf. article part-no.	Rahmen / cadre frame	Federzinken / dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter / dimensions bride de fixation dimensions clamp	Gewicht / poids weight	1.HH17-3960	50 x 50	80 x 10	110 x 10	1,220	1.HH17-3965	60 x 60	80 x 10	110 x 10	1,406	1.HH17-3967	70 x 70	80 x 10	110 x 10	1,325	1.HH17-3969	80 x 80	80 x 10	100 x 10	1,710	
Best. Nr. / réf. article part-no.	Rahmen / cadre frame	Federzinken / dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter / dimensions bride de fixation dimensions clamp	Gewicht / poids weight																						
1.HH17-3960	50 x 50	80 x 10	110 x 10	1,220																						
1.HH17-3965	60 x 60	80 x 10	110 x 10	1,406																						
1.HH17-3967	70 x 70	80 x 10	110 x 10	1,325																						
1.HH17-3969	80 x 80	80 x 10	100 x 10	1,710																						

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



# Doublet Record

**2.J62**  
**Garezinken ZJ62 Kpl.**  
 dent gare ZJ62 compl. / gare tine ZJ62 compl.

Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.  
 101032010

Gewicht / poids / weight	1,500
--------------------------	-------

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

1 **2.J62-2**  
**Oberteil**  
 partie supérieure  
 upper part  
 0421600

2 **2.J62-1**  
**Schar**  
 soc / share  
 0421700

3 **2.J62-3**  
**Verbindungsklammer**  
 crampon de fixation  
 fixing clamp

4 **10509318**  
**Schraube M10x1,5 - 8.8**  
 boulon / bolt

5 **30-MU10-2**  
**Mutter M10x1,5 - 8.8**  
 écrou  
 nut

2 **30.001-8**  
**Planetschraube - 8.8**  
 cultivator bolt

**1.042.2100**  
**Zinken mit Schar**  
 dent avec soc / tine with share

**„Combi-Dan“**

1.10.130B  
 30.001-8

Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.	042-2100	
Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>32 x 10</b>	
Gewicht / poids / weight	2,650	

**1.042.2120**  
**Zinken mit Schar**  
 dent avec soc / tine with share

**„Maxi-Dan“**

1.10.130B  
 30.001-8

Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.	042-2120	
Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>32 x 12</b>	
Gewicht / poids / weight	3,050	

**1.10.130B**  
**Standard-Schar K25**  
 soc standard K25  
 standard share K25

Orig.-Nr.:  
 réf. origine / orig.-part.-no.  
 042-2020

Gewicht / poids / weight	0,320
--------------------------	-------

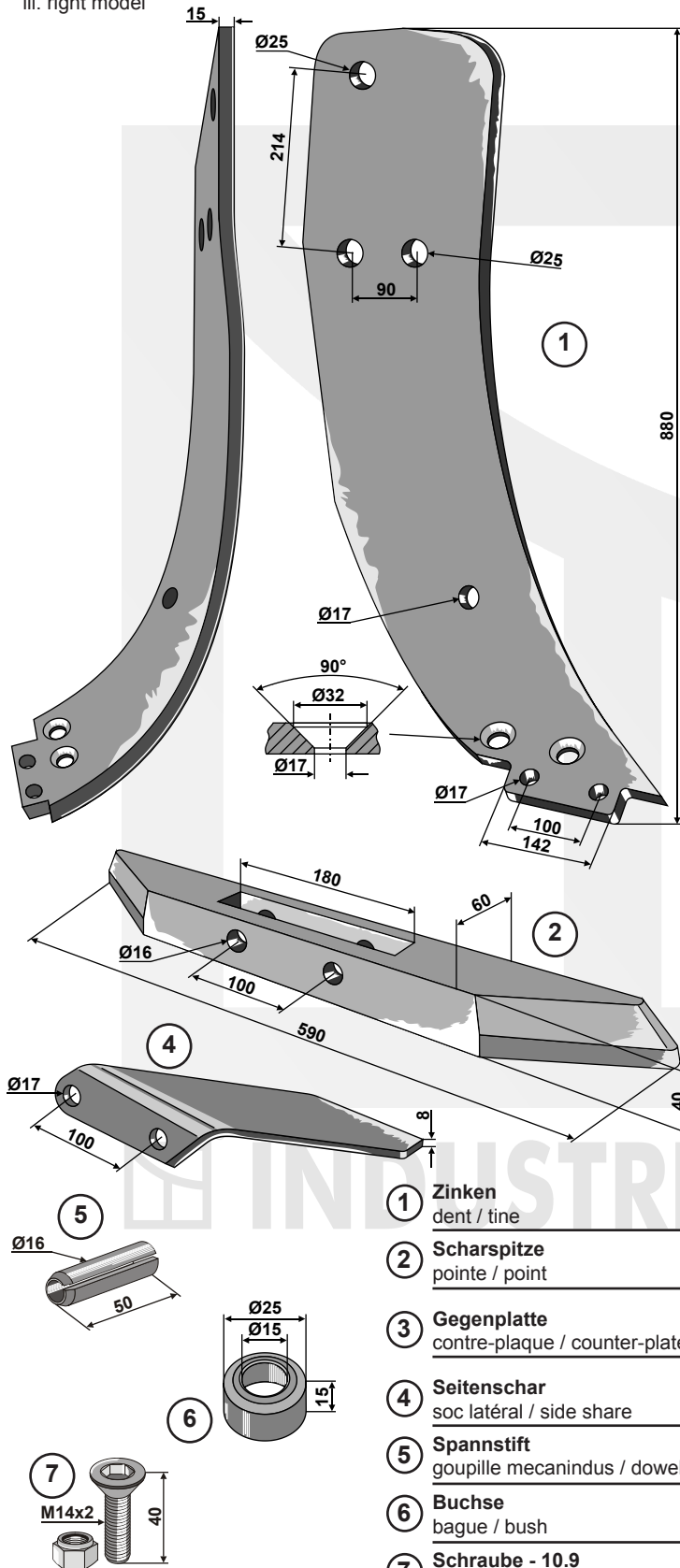
**30.001-8**  
**Planetschraube - 8.8**  
 cultivator bolt

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

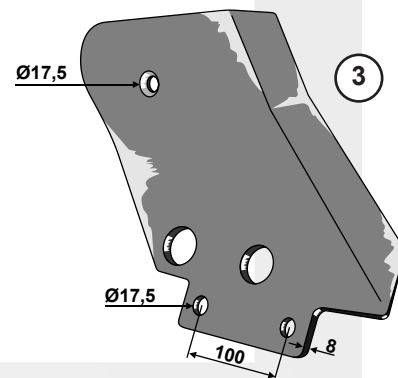
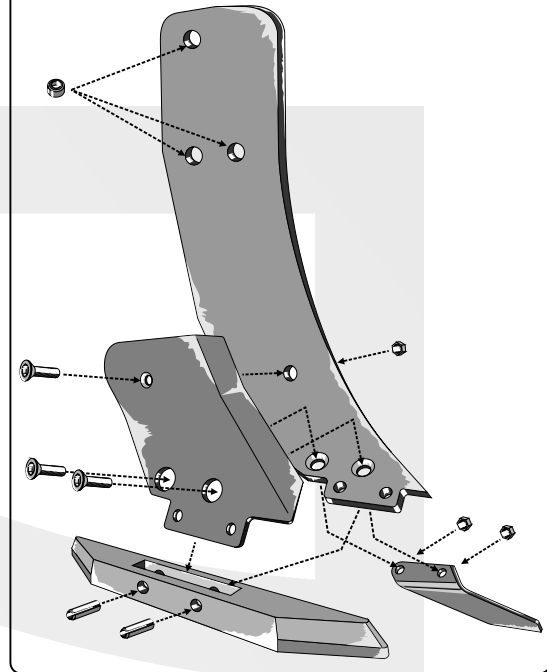
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Durou

Abb. rechte Ausführung  
fig. modèle droit  
ill. right model



Montageanleitung  
Instruction de montage  
Installation advice



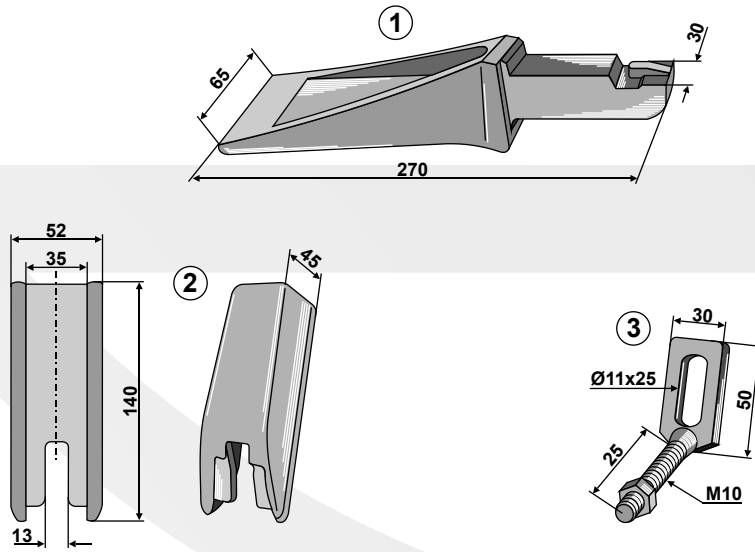
- ① Zinken  
dent / tine
- ② Scharspitze  
pointe / point
- ③ Gegenplatte  
contre-plaque / counter-plate
- ④ Seitenschar  
soc latéral / side share
- ⑤ Spannstift  
goupille mecanindus / dowel pin
- ⑥ Buchse  
bague / bush
- ⑦ Schraube - 10.9  
boulon / bolt

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.5021 / re/dr/ri 101.5022 / li/ga/le	LAM706NM	20,800
101.5026	LAM049	7,000
101.5024 / re/dr/ri 101.5025 / li/ga/le	LAM800	5,900
101.5027 / re/dr/ri 101.5028 / li/ga/le	LAM336	2,000
101.60200		0,040
101.5023	BAGUE706-701	0,060
101.5009		0,072

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

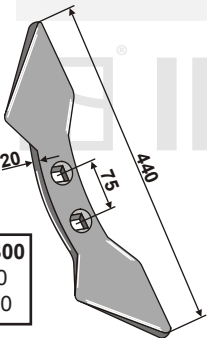
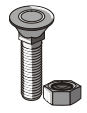
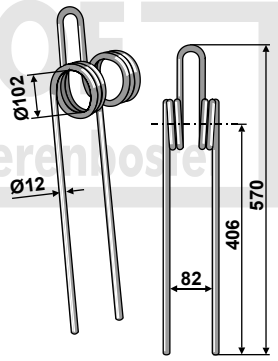
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**Dutzi**



Best. Nr.: réf. article part-no.	Hinweis-Nr. no. indicatif reference no.	Bezeichnung désignation designation	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.IND-D1	1	Scharspitze / pointe / tip	10124	2,170
101.IND-D2	2	Halter / bride de fixation / holder		1,000
101.IND-D4	3	Sicherungsschraube / boulon de sécurité / safety bolt		0,059

**Eberhardt**

<b>101.136-75</b> Vorschar pointe point  Radius 300 rayon 300 radius 300		 <b>M12-DIN608</b> Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length		<b>1000STD</b> Standard-Striegelzinken griffe de semoir - standard / standard following tine 	
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>135</b>	Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	<b>0584002033.0</b>		
Gewicht / poids / weight	<b>3,400</b>	Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	<b>0-9410-00200-0</b>		
		Gewicht / poids / weight	<b>2,350</b>		

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

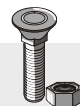
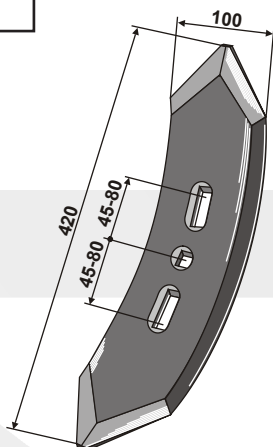
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

## Einböck

**101.IND-165**

**Vorschär**  
 pointe  
 point

**Radius 300**  
 rayon 300  
 radius 300



**M12-DIN608**  
**Bitte Länge angeben**  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight

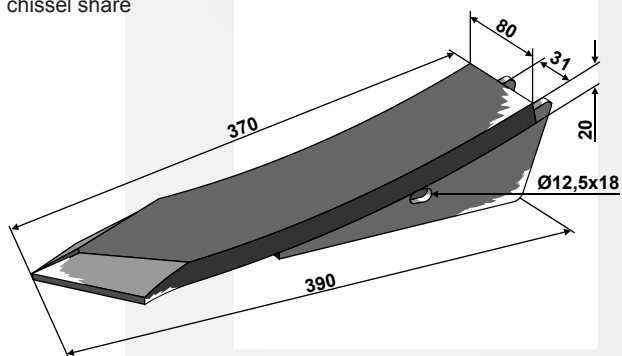
3,650

## Evers

**101.IND-1089**

**Meißelschar**  
 soc ciseau  
 chissel share

**NEU**



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

990274

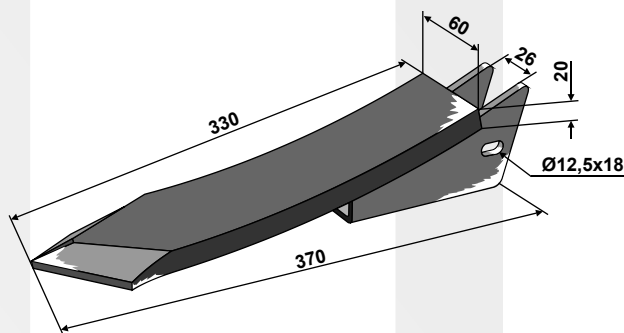
Gewicht / poids / weight

5,700

**101.IND-1090**

**Meißelschar**  
 soc ciseau  
 chissel share

**NEU**



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

990250

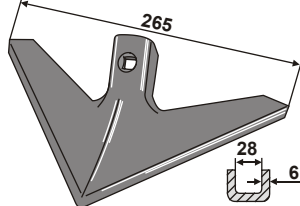
Gewicht / poids / weight

3,400

## Farmet „Kompaktomat“

**101.86014**

**Gänsefußschar**  
 soc triangulaire  
 sweep share



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

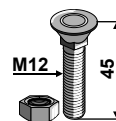
3000236

Gewicht / poids / weight

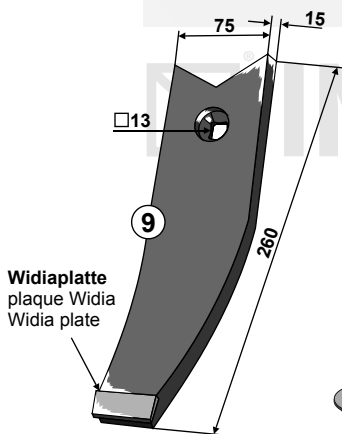
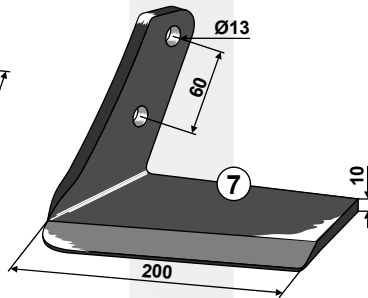
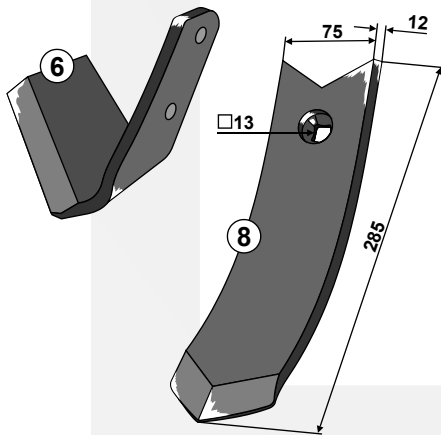
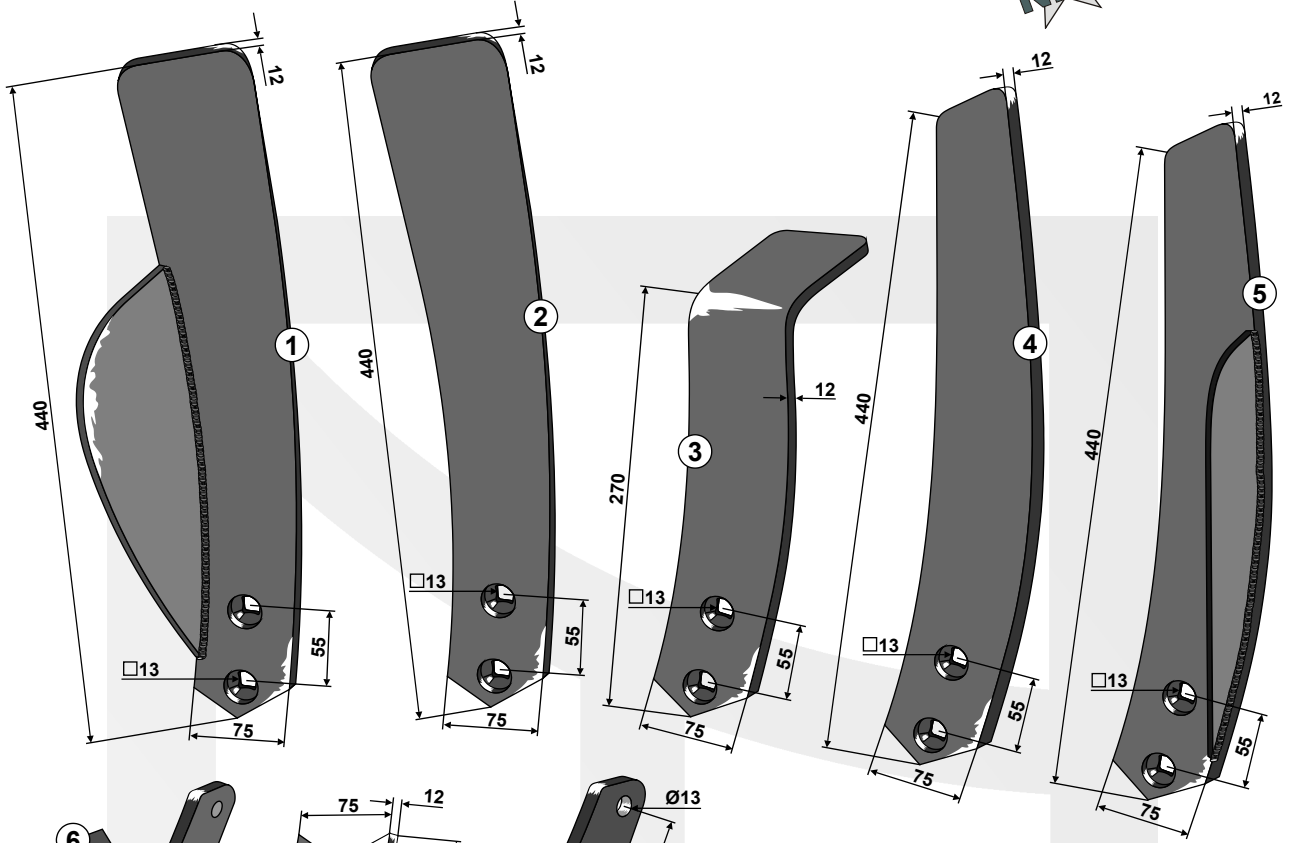
0,780

**1245810**

**Schraube - 10.9**  
 boulon  
 bolt



**Farmet „Duolent“**



Widiaplatte  
plaque Widia  
Widia plate

Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.  
boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

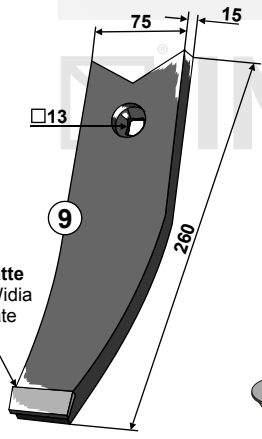
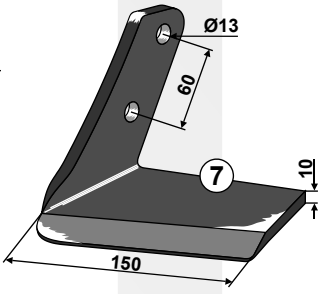
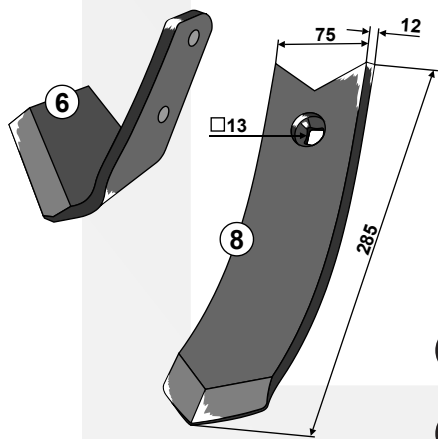
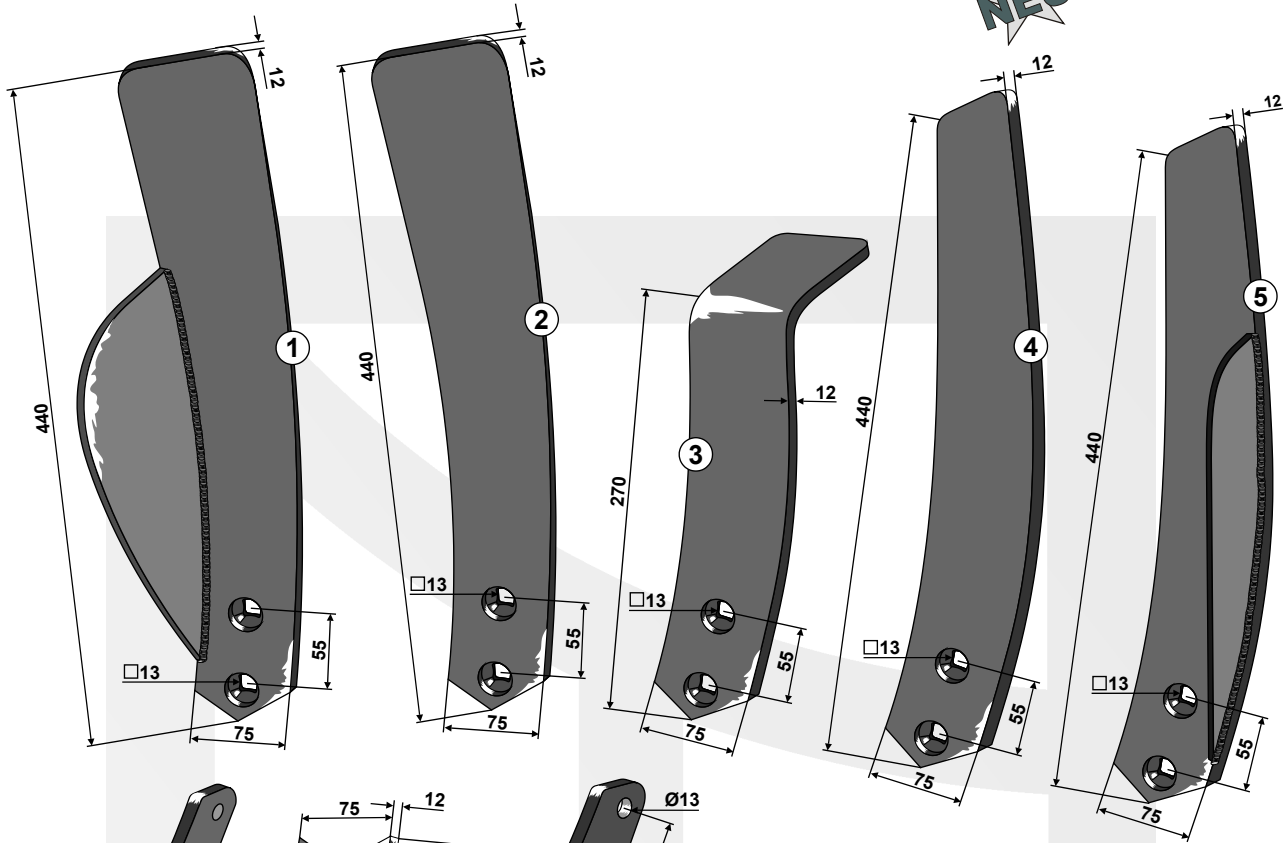
	Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
1	101.4005379	4005379	3,760
2	101.3002396	3002396	2,960
3	101.3002413	3002413	2,380
4	101.3002395	3002395	2,960
5	101.4005378	4005378	3,760
6	101.3003267	3003267	1,700
7	101.3003266	3003266	1,700
8	101.3002317	3002317	1,800
9	101.4005271	4005271	1,900

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Farmet „Triolent“**

**NEU**



Widiaplatte  
plaque Widia  
Widia plate



Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.  
boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

- ① Randleitblech - rechts  
déflecteur latéral - droit  
guideboard - right
- ② Leitblech - rechts  
versoir - droit  
guideboard - right
- ③ Mittelleitblech  
versoir central  
centre guideboard
- ④ Leitblech - links  
versoir - gauche  
guideboard - left
- ⑤ Randleitblech - links  
déflecteur latéral - gauche  
guideboard - left
- ⑥ Ersatzflügel - rechts  
aileron de rechange - droit  
replacement wing - right
- ⑦ Ersatzflügel - links  
aileron de rechange - gauche  
replacement wing - left
- ⑧ Scharspitze  
pointe / point
- ⑨ Scharspitze  
pointe / point

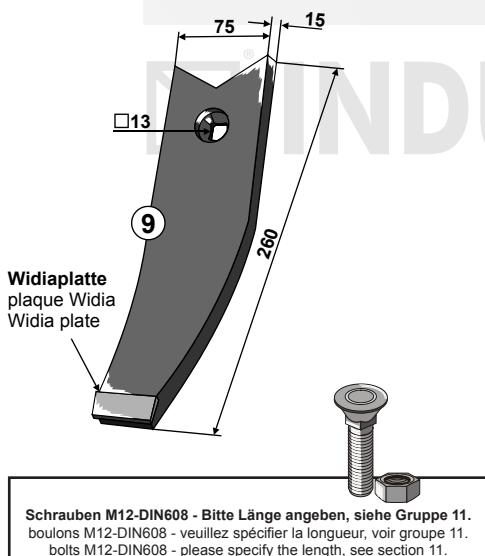
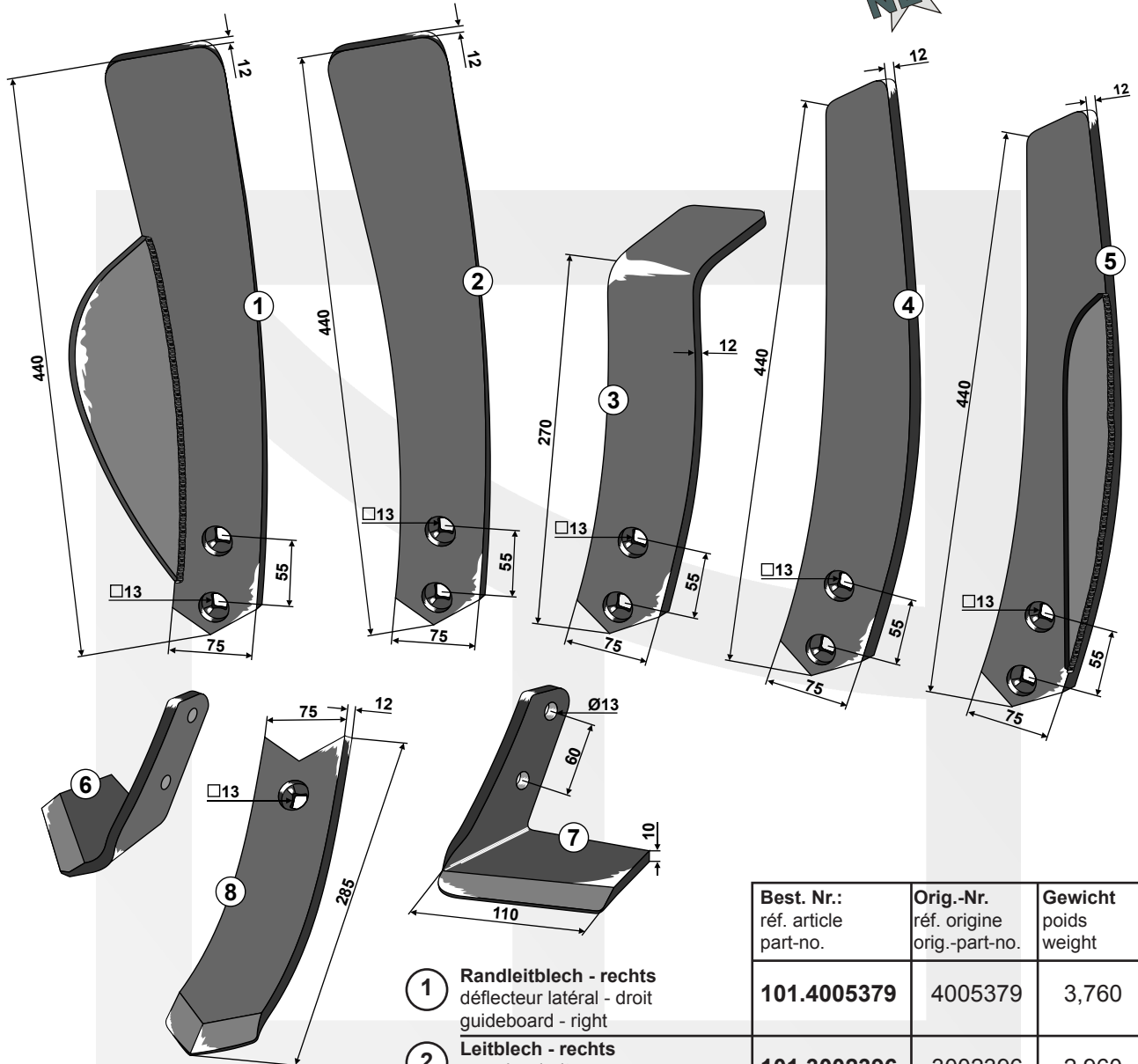
Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.4005379	4005379	3,760
101.3002396	3002396	2,960
101.3002413	3002413	2,380
101.3002395	3002395	2,960
101.4005378	4005378	3,760
101.3003293	3003293	1,500
101.3003292	3003292	1,500
101.3002317	3002317	1,800
101.4005271	4005271	1,900

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Masse und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**Farmet „Turbulent“**

**NEU**



Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.  
boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

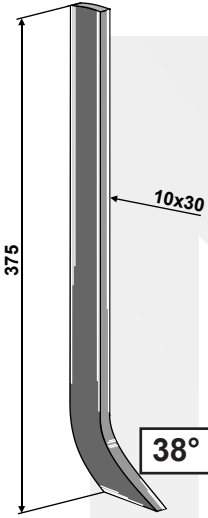
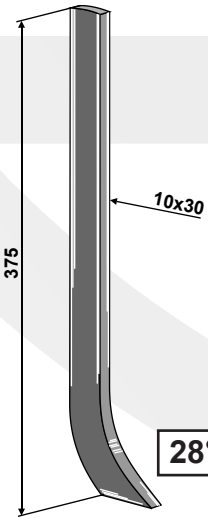
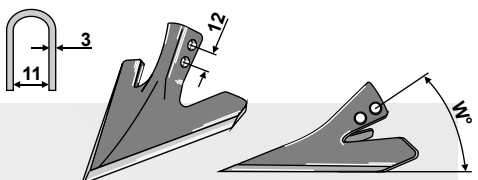
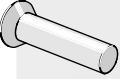
- 1 Randleitblech - rechts  
déflecteur latéral - droit  
guideboard - right
- 2 Leitblech - rechts  
versoir - droit  
guideboard - right
- 3 Mittelleitblech  
versoir central  
centre guideboard
- 4 Leitblech - links  
versoir - gauche  
guideboard - left
- 5 Randleitblech - links  
déflecteur latéral - gauche  
guideboard - left
- 6 Ersatzflügel - rechts  
aileron de rechange - droit  
replacement wing - right
- 7 Ersatzflügel - links  
aileron de rechange - gauche  
replacement wing - left
- 8 Scharspitze  
pointe / point
- 9 Scharspitze  
pointe / point

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.4005379	4005379	3,760
101.3002396	3002396	2,960
101.3002413	3002413	2,380
101.3002395	3002395	2,960
101.4005378	4005378	3,760
101.3002404	3002404	1,340
101.3002403	3002403	1,340
101.3002317	3002317	1,800
101.4005271	4005271	1,900

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Fendt

1.10.1019	1.10.1021	Hackschare coeurs de bineuse / jointers				
<p>Stiel dent / tine</p> 	<p>Stiel dent / tine</p> 					
<p>Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.</p>	<p>Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.</p>	<p>Best. Nr.: réf. article part-no.</p>	<p>Arbeitsbreite largeur de travail working width</p>	<p>W</p>	<p>Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.</p>	<p>Gewicht poids weight</p>
<p>Gewicht / poids / weight 0,910</p>	<p>Gewicht / poids / weight 0,910</p>	<p>1.10.1016 1.10.1017 1.10.1018</p>	<p>120 140 160</p>	<p>50° 50° 50°</p>	<p></p>	<p>0,230 0,265 0,300</p>
<p><b>WICHTIGER HINWEIS!! AVIS IMPORTANT!! IMPORTANT NOTICE!!</b></p>						
<p>Schare <u>bis</u> zu eine Arbeitsbreite von 140mm werden mit Stiel 1.10.1019 montiert. Socs jusqu'à une largeur de travail de 140mm sont montés avec la dent 1.10.1019 Points up to a working width of 140mm are assembled with tine 1.10.1019</p>						
<p>Schare <u>ab</u> eine Arbeitsbreite von 160mm werden mit Stiel 1.10.1021 montiert. Socs à partir d'une largeur de travail de 160mm sont montés avec la dent 1.10.1021 Points from a working width of 160mm are assembled with tine 1.10.1021</p>						
<p><b>1.10.1023</b> Senkniete Ø5,4x23 rivet à tête fraisée ou conique countersunk rivet</p> 						

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

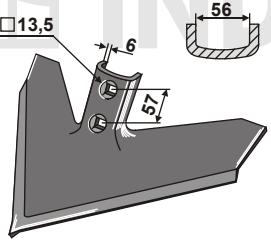
## Flexi-Coil Agromaster

## Flexi-Coil 12 St 820

**050-PWV-1600**

Gänsefußschar  
soc triangulaire  
sweep share

**NEU**

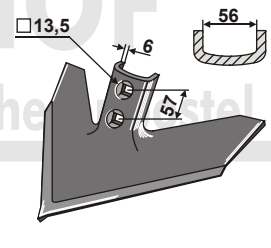


Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>420</b>
Arbeitswinkel angle de travail work angle	<b>50°</b>
Gewicht / poids / weight	<b>3,360</b>

**050-PWV-1200**

Gänsefußschar  
soc triangulaire  
sweep share

**NEU**



Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>305</b>
Arbeitswinkel angle de travail work angle	<b>50°</b>
Gewicht / poids / weight	<b>2,850</b>



# Fortschritt

**101.86024**  
standard Ausführung  
modèle standard / conventional model

Dicke / épaisseur / thickness	8
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	480
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-70
Gewicht / poids / weight	5,500

**101.86025**  
verstärkte Ausführung  
modèle renforcé / reinforced model

Dicke / épaisseur / thickness	10
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	480
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-70
Gewicht / poids / weight	6,800

**101.86023**  
Körper  
corps / frame

Lochabstand entraxe hole spacing	45-70
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
Gewicht / poids / weight	2,100

**101.86021 re/dr/ri**  
**101.86022 li/ga/le**  
Ersatzflügel - standard Ausführung  
aileron de rechange - modèle standard  
replacement wing - conventional model

Abb. linke Ausführung  
fig. modèle gauche / ill. left model

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le	
Gewicht / poids / weight	2,200

**101.86026 re/dr/ri**  
**101.86027 li/ga/le**  
Ersatzflügel - verstärkte Ausführung  
aileron de rechange - modèle renforcé  
replacement wing - reinforced model

Abb. linke Ausführung  
fig. modèle gauche / ill. left model

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le	
Gewicht / poids / weight	2,250

**30.038**  
Schraube  
boulon / bolt

Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
Gewinde filet / thread	M12x1,75
Güte / qualité / quality	10.9
Gewicht / poids / weight	0,054

**101.136-45-75**

Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,200
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135

**101.137-45-75**

Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	4,350
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135

**101.180-45-75**

Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,800
Arbeitsbreite largeur de travail working width	180

**101.60880**  
BBG-Schar  
soc BBG / BBG shar

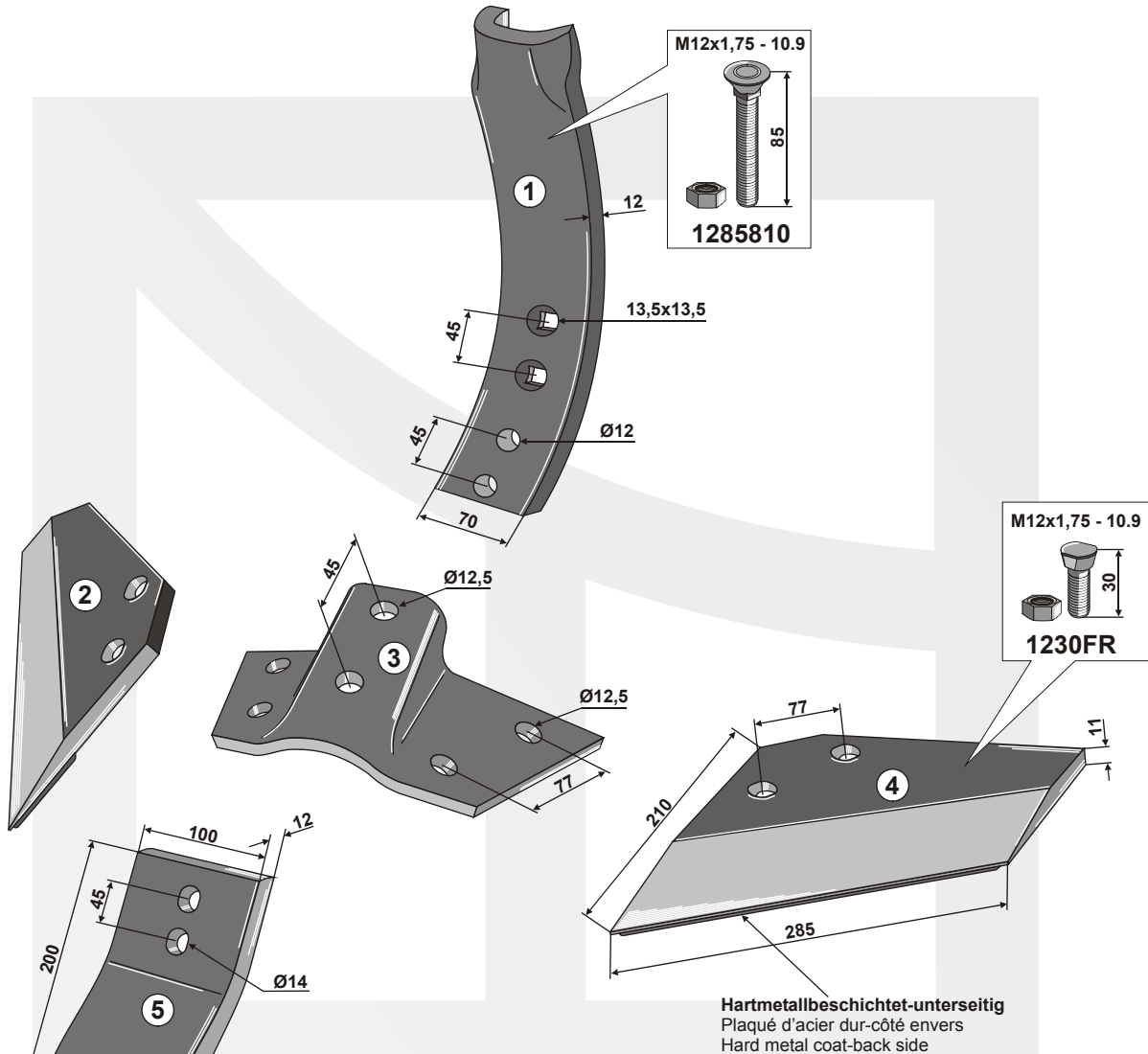
Radius / rayon / radius	235
Gewicht / poids / weight	0,750

**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Frost



- 1** Leitblech  
tôle de guidage / guideboard
- 2** Ersatzflügel - rechts  
aileron de rechange - droit  
replacement wing - right
- 3** Körper  
corps / frame
- 4** Ersatzflügel - links  
aileron de rechange - gauche  
replacement wing - left
- 5** Scharspitze  
pointe / point

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
<b>101.51838</b>	51838	2,380
<b>101.51834</b>	51834	2,300
<b>101.51747</b>	51747.100.00	1,900
<b>101.51835</b>	51835	2,300
<b>101.51837</b>	51837	2,600

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**Frost**

**101.371-45-75**

Alte Ausführung  
ancien modèle / old model

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	50237
Dicke / épaisseur / thickness	10
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	440
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-75
Gewicht / poids / weight	4,400

**101.51844**

Neue Ausführung  
nouveau modèle / new model

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	51747
Dicke / épaisseur / thickness	10
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	420
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45
Gewicht / poids / weight	5,200

**101.371-K**

Körper  
corps / frame

Lochabstand entraxe hole spacing	45-75
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	50237.100.00
Gewicht / poids / weight	1,500

**101.371-R re/dr/ri**  
**101.371-L li/ga/le**

Ersatzflügel - Alte Ausführung  
aileron de rechange - ancien modèle  
replacement wing - old model

Abb. linke Ausführung  
fig. modèle gauche / ill. left model

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri	51542
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le	51543
Gewicht / poids / weight	1,500

**101.51842 re/dr/ri**  
**101.51843 li/ga/le**

Ersatzflügel - Neue Ausführung  
aileron de rechange - nouveau modèle  
replacement wing - new model

Abb. linke Ausführung  
fig. modèle gauche / ill. left model

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri	51749
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le	51750
Gewicht / poids / weight	1,650

**101.51747**

Körper  
corps / frame

Lochabstand entraxe hole spacing	45
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	51747.100.00
Gewicht / poids / weight	1,900

**101.136-45**

Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	50226
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,400
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135

**101.136-45-75**

Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	50233
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,200
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135

**101.137-45-75**

Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	50228
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	4,350
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135

**101.180-45-75**

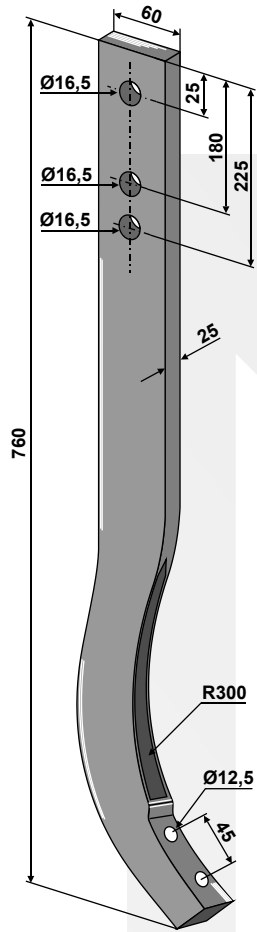
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	50228
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,800
Arbeitsbreite largeur de travail working width	180

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Frost**

**101.51748**

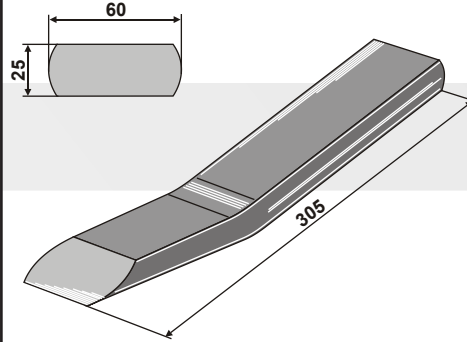


**Schwergrubberstiel**  
 Dent d'extirpateurs  
 Cultivator tine

Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	51748
Gewicht / poids / weight	8,550

**101.52471**

**Aufschweißspitze für FROST Tiefenmeißel**  
 pointe à souder pour burin à profondeur FROST  
 welding-point for FROST in-depth chisel



Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	52471
Gewicht / poids / weight	3,200

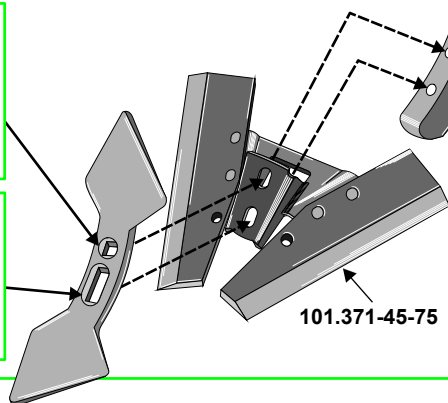
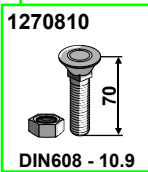
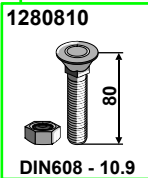
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Alte Ausführung**  
 ancien modèle / old model

Für die Montage mit Schwergrubberstiel verwenden Sie bitte bei der oberen Bohrung die Schraube 1280810 M12x80 und für die untere Bohrung 1270810 M12x70.

Pour le montage avec dent d'extirpateur veuillez utiliser le boulon 1280810 M12x80 au trou supérieur et le boulon 1270810 M12x70 au trou inférieur.

For the assembly of the cultivator tine please use at the upper hole the bolt 1280810 M12x80 and at the lower hole the bolt 1270810 M12x70.

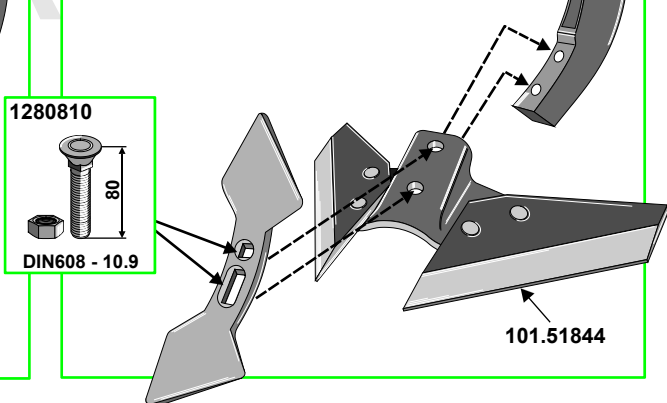
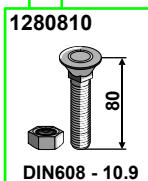


**Neue Ausführung**  
 nouveau modèle / new model

Für die Montage mit Schwergrubberstiel verwenden Sie bitte die Schraube 1280810 M12x80.

Pour le montage avec dent d'extirpateur veuillez utiliser le boulon 1280810 M12x80.

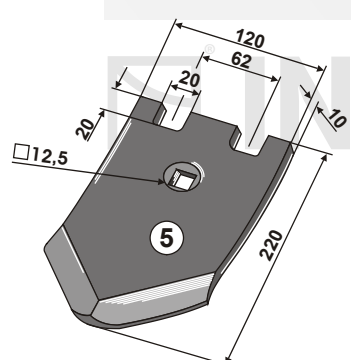
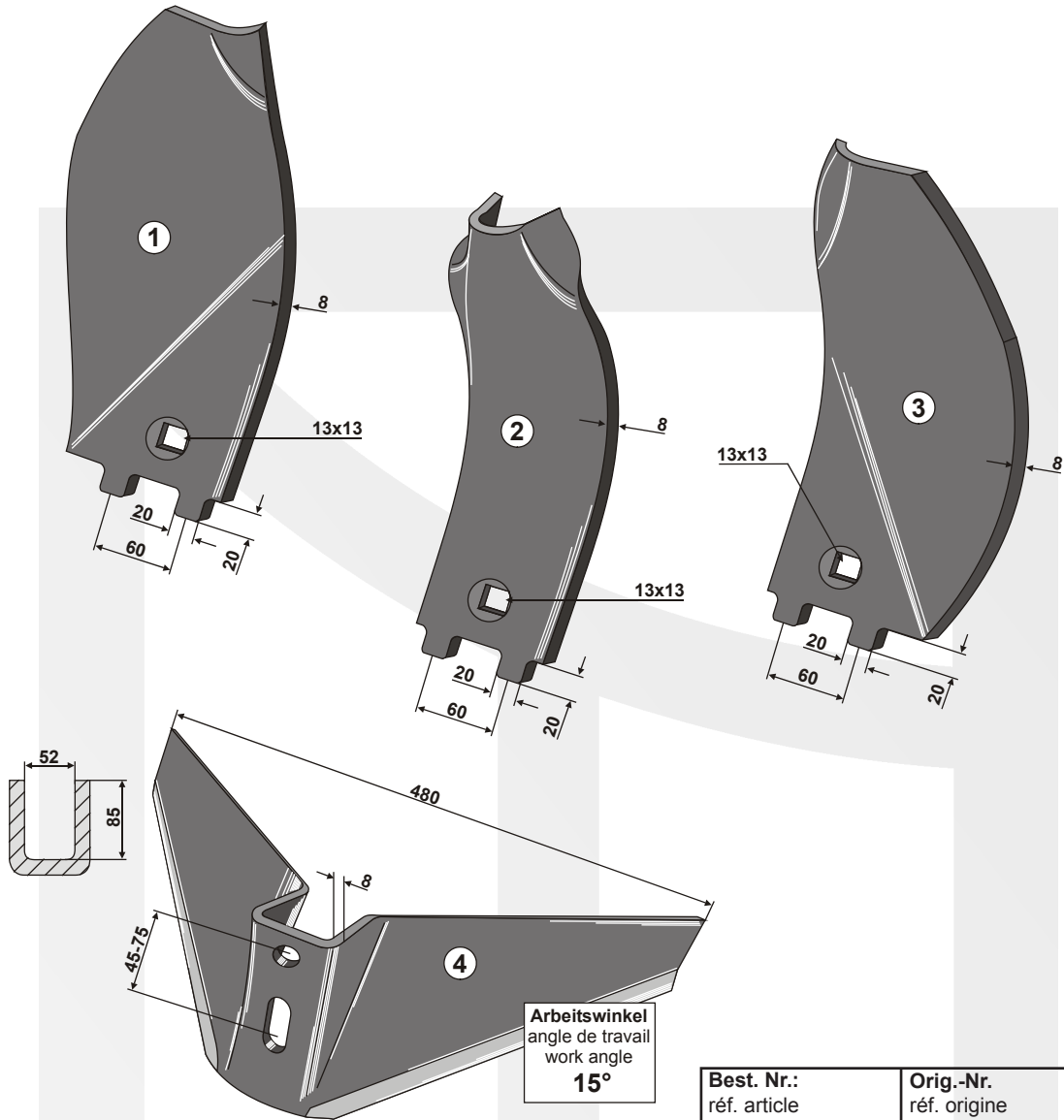
For the assembly of the cultivator tine please use the bolt 1280810 M12x80.



Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

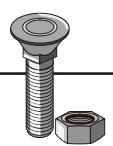
Grubberteile nach Fabrikat:  
 Éléments de cultivateur pour machines:  
 Cultivator parts to fit:

**Galucho**



- ① **Randleitblech - rechts**  
déflecteur latéral - droit  
guideboard - right
- ② **Mittelleitblech**  
versoir central / centre guideboard
- ③ **Randleitblech - links**  
déflecteur latéral - gauche  
guideboard - left
- ④ **Flügelnschar**  
soc à ailettes / stubble share
- ⑤ **Scharspitze**  
pointe / point

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.86035		2,440
101.86029	GO811180060	1,760
101.86036		2,440
101.480-45-75-1	GO811319030	4,800
101.86028	GO811319040	1,700



**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
 boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
 bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Hatzenbichler

**101.IND-9009**

**Gänsefußschar**  
 soc triangulaire / sweep share

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	
R409463	
Gewicht / poids / weight	0,595

**101.IND-9010**

**Gänsefußschar**  
 soc triangulaire / sweep share

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	
R409456	
Gewicht / poids / weight	0,400

**101.IND-717**

**Gänsefußschar**  
 soc triangulaire / sweep share

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	
R4041175	
Gewicht / poids / weight	0,810

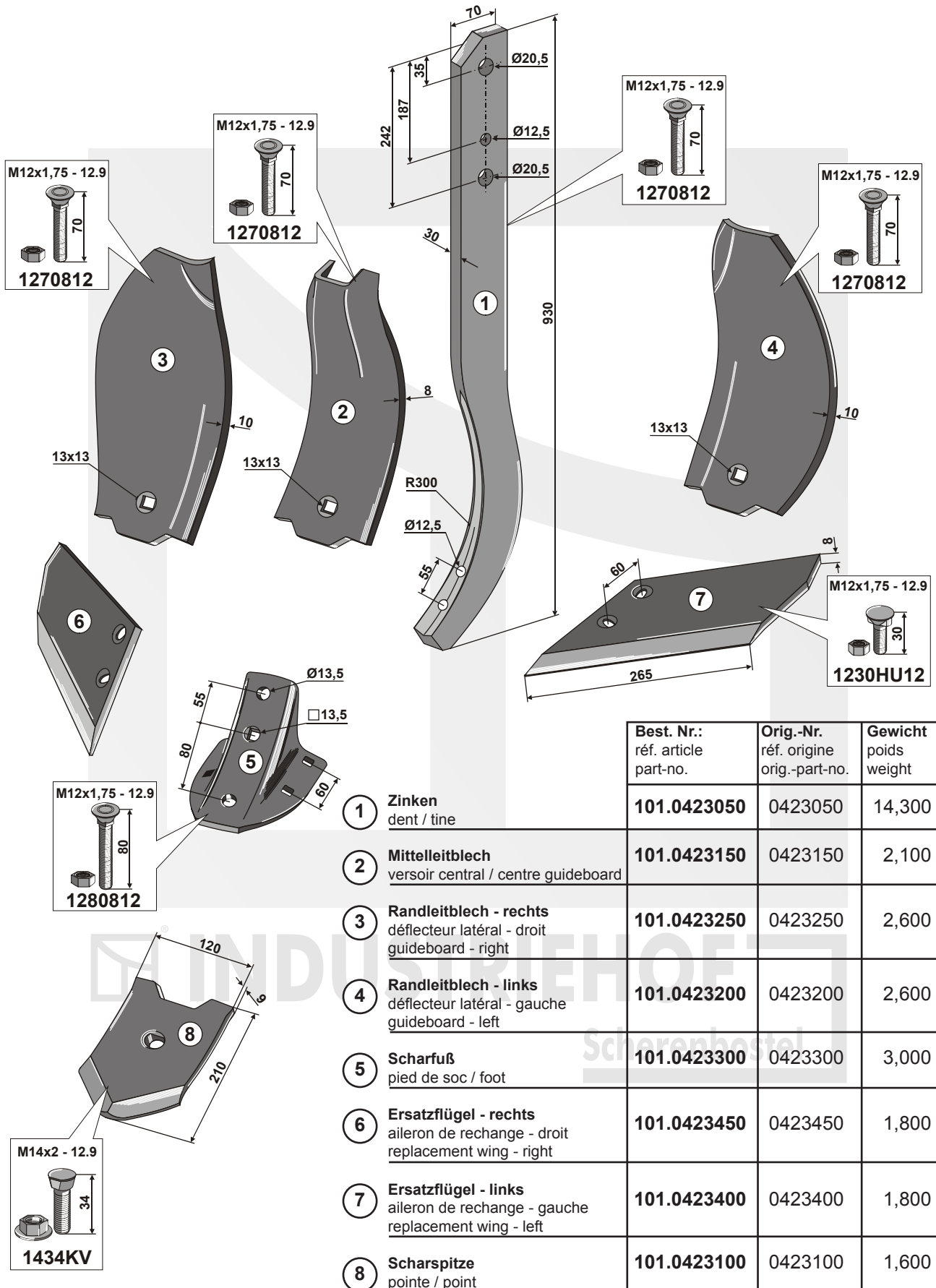
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Grubberteile nach Fabrikat:  
 Éléments de cultivateur pour machines:  
 Cultivator parts to fit:

**HE-VA**

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding



- 1 Zinken  
dent / tine
- 2 Mittelleitblech  
versoir central / centre guideboard
- 3 Randleitblech - rechts  
déflecteur latéral - droit  
guideboard - right
- 4 Randleitblech - links  
déflecteur latéral - gauche  
guideboard - left
- 5 Scharfuß  
pied de soc / foot
- 6 Ersatzflügel - rechts  
aileron de rechange - droit  
replacement wing - right
- 7 Ersatzflügel - links  
aileron de rechange - gauche  
replacement wing - left
- 8 Scharspitze  
pointe / point

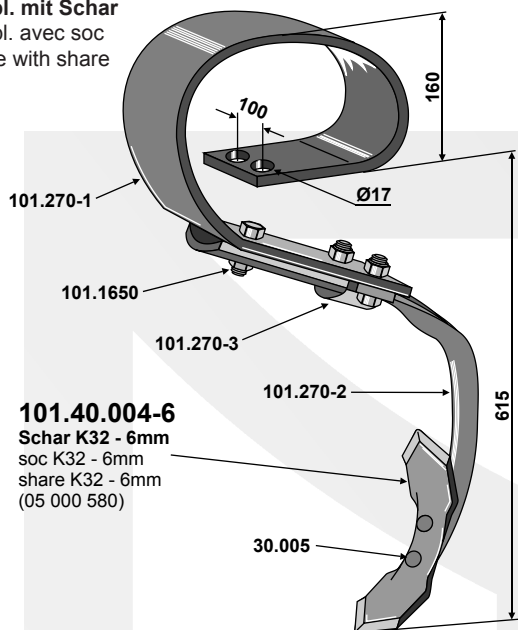
Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.0423050	0423050	14,300
101.0423150	0423150	2,100
101.0423250	0423250	2,600
101.0423200	0423200	2,600
101.0423300	0423300	3,000
101.0423450	0423450	1,800
101.0423400	0423400	1,800
101.0423100	0423100	1,600

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**HE-VA**

**101.270**

Zinken kpl. mit Schar  
dent compl. avec soc  
compl. tine with share



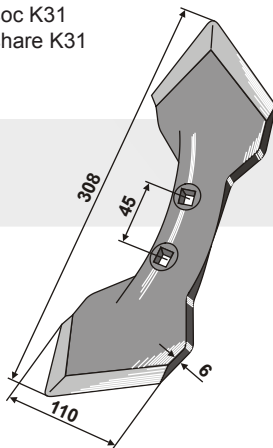
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	042-2701
Gewicht / poids / weight	14,270

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

- 1 **101.270-1**  
Blattfeder 150x10  
ressort 150x10  
spring 150x10  
(042-2711)
- 2 **101.270-3**  
Verbindungsklammer  
crampon de raccord  
connecting-cramp
- 3 **101.1650**  
Schraube M16x50  
boulon M16x50  
bolt M16x50
- 4 **101.270-2**  
Unterteil 40x12  
partie inférieure 40x12  
lower part 40x12  
(042-2721)
- 5 **30.005**  
Planetschraube M12x48 - 8.8  
boulon de cultivateur M12x48 - 8.8  
cultivator bolt M12x48 - 8.8

**101.40.005-6**

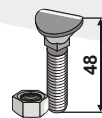
Schar K31  
soc K31  
share K31



Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	05000578
--	----------

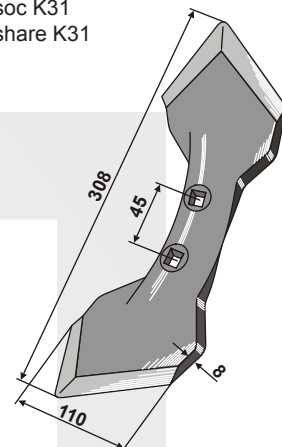
Radius / rayon / radius	250
Gewicht / poids / weight	1,200

**30.005**  
Planetschraube  
M12 - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt



**101.40.005-8**

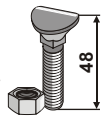
Schar K31  
soc K31  
share K31



Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	05000579
--	----------

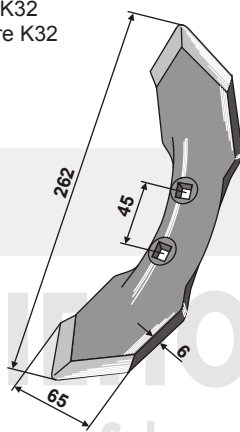
Radius / rayon / radius	250
Gewicht / poids / weight	1,600

**30.005**  
Planetschraube  
M12 - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt



**101.40.004-6**

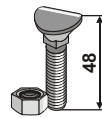
Schar K32  
soc K32  
share K32



Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	05000580
--	----------

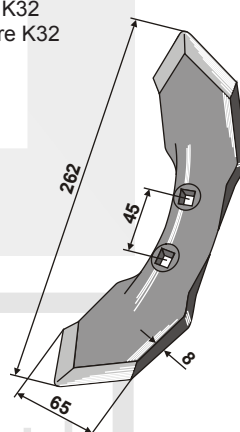
Radius / rayon / radius	250
Gewicht / poids / weight	0,800

**30.005**  
Planetschraube  
M12 - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt



**101.40.004-8**

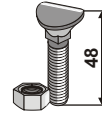
Schar K32  
soc K32  
share K32



Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	05000581
--	----------

Radius / rayon / radius	250
Gewicht / poids / weight	1,000

**30.005**  
Planetschraube  
M12 - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

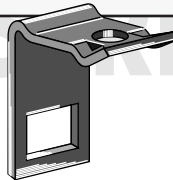
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



**HE-VA**

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<p><b>10.1045-2</b></p> <p><b>Verschleißteil</b> pièce d'usure / wearing part</p> <table border="1"> <tr> <td>Dicke / épaisseur / thickness</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>1,410</td> </tr> </table>	Dicke / épaisseur / thickness	8	Gewicht / poids / weight	1,410	<p><b>10.1052</b></p> <p><b>Schleppzinken</b> dent niveleuses / brake tine</p>	<p><b>10.1045-3</b></p> <p><b>Verschleißteil</b> pièce d'usure / wearing part</p> <table border="1"> <tr> <td>Dicke / épaisseur / thickness</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>2,340</td> </tr> </table>	Dicke / épaisseur / thickness	8	Gewicht / poids / weight	2,340				
Dicke / épaisseur / thickness	8													
Gewicht / poids / weight	1,410													
Dicke / épaisseur / thickness	8													
Gewicht / poids / weight	2,340													
<p><b>10.1045-5</b></p> <p><b>Krustenbrecher</b> broyeur de croûtes / crust breaker</p> <table border="1"> <tr> <td>Dicke / épaisseur / thickness</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>2,310</td> </tr> </table>	Dicke / épaisseur / thickness	8	Gewicht / poids / weight	2,310	<p><b>Orig.- Nr.:</b> réf. origine / orig.-part.-no.</p> <table border="1"> <tr> <td><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions</td> <td><b>80 x 10</b></td> </tr> <tr> <td><b>Gewicht / poids / weight</b></td> <td><b>5,950</b></td> </tr> </table> <p><b>51-1025</b> Flachrundschaube mit selbstsichernder Mutter - 8.8 boulon à tête bombée avec écrou à freinage interne saucer-head screw with self-locking nut</p> <p><b>1030810</b> Schraube mit Mutter - 10.9 für 10.1045-2 boulon avec écrou pour 10.1045-2 bolt with nut for 10.1045-2</p>	<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>80 x 10</b>	<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>5,950</b>	<p><b>101.IND-202</b></p> <p><b>Verschleißteil</b> pièce d'usure / wearing part</p> <table border="1"> <tr> <td>Dicke / épaisseur / thickness</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>1,460</td> </tr> </table>	Dicke / épaisseur / thickness	10	Gewicht / poids / weight	1,460
Dicke / épaisseur / thickness	8													
Gewicht / poids / weight	2,310													
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>80 x 10</b>													
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>5,950</b>													
Dicke / épaisseur / thickness	10													
Gewicht / poids / weight	1,460													



Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

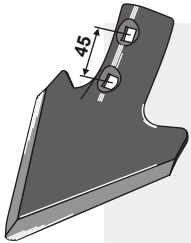
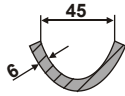
Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Gewicht poids weight
1.HH17-3960	50 x 50	80 x 10	110 x 10	1,220
1.HH17-3965	60 x 60	80 x 10	110 x 10	1,406
1.HH17-3967	70 x 70	80 x 10	110 x 10	1,325
1.HH17-3969	80 x 80	80 x 10	100 x 10	1,710

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**HE-VA**

**101.486**

Schar K30  
 soc K30  
 share K30

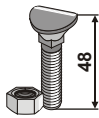


Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig.-part-no.

05000486

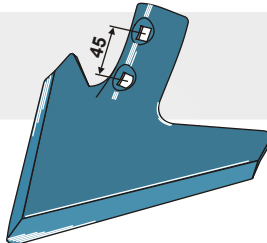
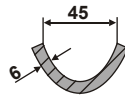
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>140</b>
<b>Radius / rayon / radius</b>	<b>300</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>0,800</b>

**30.005**  
 Planetschraube M12 - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt



**101.487**

Schar K30  
 soc K30  
 share K30

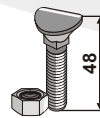


Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig.-part-no.

05000487

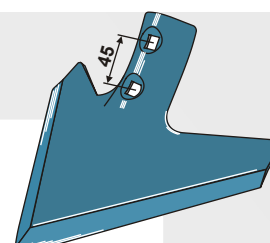
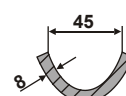
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>260</b>
<b>Radius / rayon / radius</b>	<b>300</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,380</b>

**30.005**  
 Planetschraube M12 - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt



**101.542**

Schar K30  
 soc K30  
 share K30



Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig.-part-no.

05000542

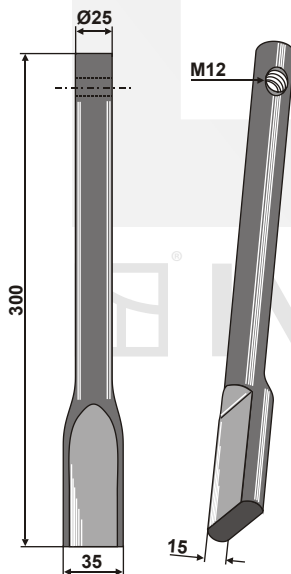
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>260</b>
<b>Radius / rayon / radius</b>	<b>300</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,865</b>

**30.005**  
 Planetschraube M12 - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt



**10.RH-118**

Schleppzinken  
 dent niveleuse  
 brake tine

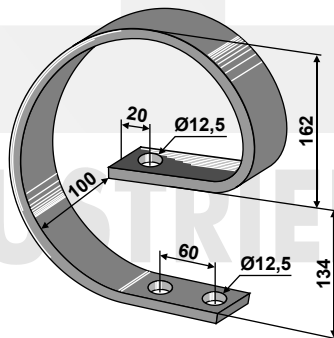


Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig.-part-no.

<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,180</b>
---------------------------------	--------------

**1.300611**

Feder für Kurzscheibeneggen  
 ressort pour cover-crops courts  
 spring for short cover-crops



Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig.-part-no.

042-2500

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>60 x 12</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>4,610</b>

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**HE-VA**

**2.J62**  
Garezinken ZJ62 Kpl.  
dent gare ZJ62 compl. / gare tine ZJ62 compl.

Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.  
101032010

Gewicht / poids / weight	1,500
--------------------------	-------

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

1 **2.J62-2**  
Oberteil  
partie supérieure  
upper part  
0421600

2 **2.J62-1**  
Schar  
soc / share  
0421700

3 **2.J62-3**  
Verbindungsklammer  
crampon de fixation  
fixing clamp

4 **10509318**  
Schraube M10x1,5 - 8.8  
boulon / bolt

5 **30-MU10-2**  
Mutter M10x1,5 - 8.8  
écrou  
nut

**1.042.2100**  
Zinken mit Schar  
dent avec soc / tine with share

„Combi-Dan“

1.10.130B  
30.001-8

Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.	042-2100
---	----------

Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>32 x 10</b>
Gewicht / poids / weight	2,650

**1.042.2120**  
Zinken mit Schar  
dent avec soc / tine with share

„Maxi-Dan“

1.10.130B  
30.001-8

Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.	042-2120
---	----------

Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>32 x 12</b>
Gewicht / poids / weight	3,050

**1.10.130B**  
Standard-Schar K25  
soc standard K25  
standard share K25

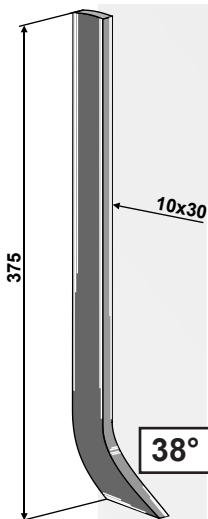
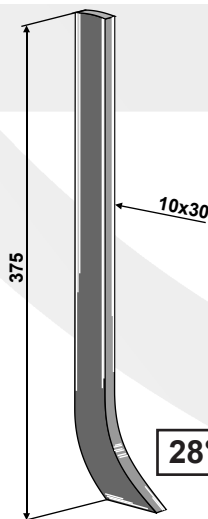
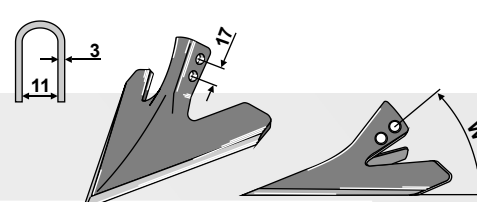
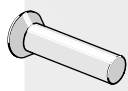
Gewicht / poids / weight	0,320
--------------------------	-------

**30.001-8**  
Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

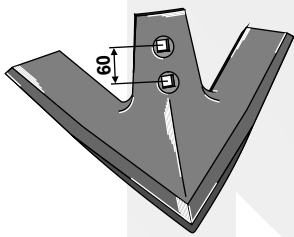
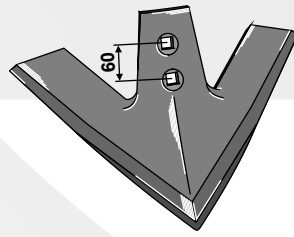
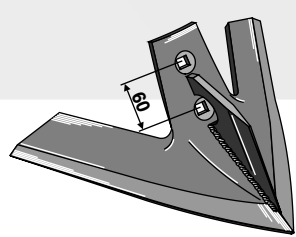
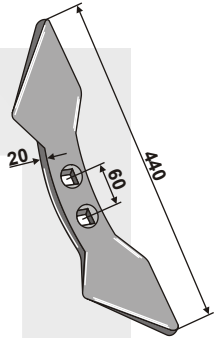




# Heywang

1.10.1019	1.10.1021	Hackschare coeurs de bineuse / jointers				
<p><b>Stiel</b> dent / tine</p> 	<p><b>Stiel</b> dent / tine</p> 					
<p><b>Orig.- Nr.:</b> réf. origine / orig.-part.-no.</p> <p><b>Gewicht / poids / weight</b> 0,910</p>	<p><b>Orig.- Nr.:</b> réf. origine / orig.-part.-no.</p> <p><b>Gewicht / poids / weight</b> 0,910</p>	<p><b>Best. Nr.:</b> réf. article part.-no.</p>	<p><b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width</p>	<p><b>W</b></p>	<p><b>Orig.-Nr.</b> réf. origine orig.-part.-no.</p>	<p><b>Gewicht</b> poids weight</p>
<p><b>WICHTIGER HINWEIS!! AVIS IMPORTANT!! IMPORTANT NOTICE!!</b></p>						
<p>Schare <u>bis</u> zu eine Arbeitsbreite von 140mm werden mit Stiel 1.10.1019 montiert.                  Socs jusqu'à une largeur de travail de 140mm sont montés avec la dent 1.10.1019                  Points up to a working width of 140mm are assembled with tine 1.10.1019</p>						
<p>Schare <u>ab</u> eine Arbeitsbreite von 160mm werden mit Stiel 1.10.1021 montiert.                  Socs à partir d'une largeur de travail de 160mm sont montés avec la dent 1.10.1021                  Points from a working width of 160mm are assembled with tine 1.10.1021</p>						
<p><b>1.10.1023</b>  <b>Senkniete Ø5,4x23</b>                  rivet à tête fraisée ou conique                  countersunk rivet</p> 						

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**Howard**

<b>101.310-60</b> Gänsefußschar gewalzte Ausführung soc triangulaire modèle laminé sweep share rolled construction 		<b>101.420-60</b> Gänsefußschar gewalzte Ausführung soc triangulaire modèle laminé sweep share rolled construction 		<b>101.420-60-S</b> Gänsefußschar mit Vorschneidesechen soc triangulaire avec coudre de découpe sweep share with cutting coultter 		<b>101.136-60</b> Doppelherzschar soc double-cœur double heart point 	
<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no. 629927		<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no. 627713		<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no. 629426		<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no. 209026210	
<b>Dicke</b> épaisseur / thickness	8	<b>Dicke</b> épaisseur / thickness	8	<b>Dicke</b> épaisseur / thickness	8	<b>Dicke</b> épaisseur / thickness	8
<b>Radius</b> / rayon / radius	300	<b>Radius</b> / rayon / radius	300	<b>Radius</b> / rayon / radius	300	<b>Radius</b> / rayon / radius	300
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>310</b>	<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>420</b>	<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>420</b>	<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>135</b>
<b>Gewicht</b> / poids / weight	2,150	<b>Gewicht</b> / poids / weight	3,000	<b>Gewicht</b> / poids / weight	3,350	<b>Gewicht</b> / poids / weight	3,400
 <b>M12-DIN608</b> Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length		 <b>M12-DIN608</b> Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length		 <b>M12-DIN608</b> Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length		 <b>M12-DIN608</b> Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

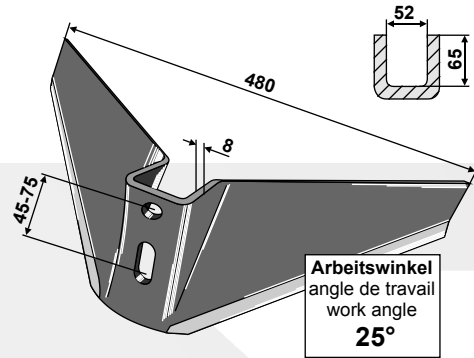
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -



# Huard

**101.008268**

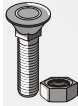
Flügelschar  
 soc à ailettes  
 stubble share



Arbeitswinkel  
 angle de travail  
 work angle  
**25°**

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

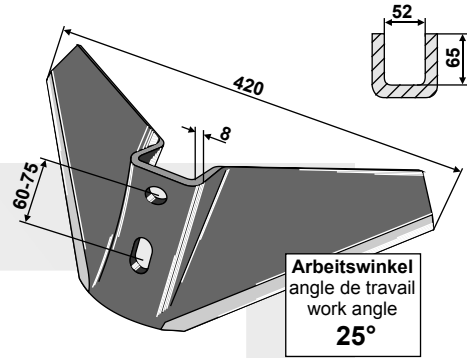
Gewicht / poids / weight 4,250



**M14-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.420-45-75-2**

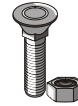
Flügelschar  
 soc à ailettes  
 stubble share



Arbeitswinkel  
 angle de travail  
 work angle  
**25°**

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

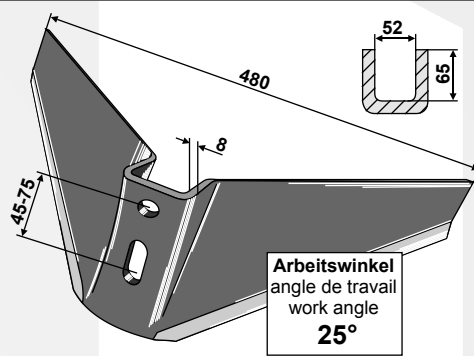
Gewicht / poids / weight 4,200



**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.480-45-75-2**

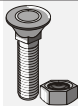
Flügelschar  
 soc à ailettes  
 stubble share



Arbeitswinkel  
 angle de travail  
 work angle  
**25°**

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

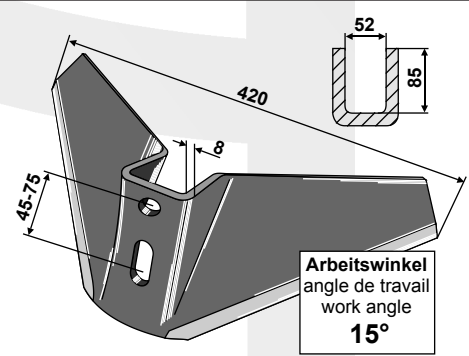
Gewicht / poids / weight 4,800



**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.420-45-75-1**

Flügelschar  
 soc à ailettes  
 stubble share



Arbeitswinkel  
 angle de travail  
 work angle  
**15°**

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

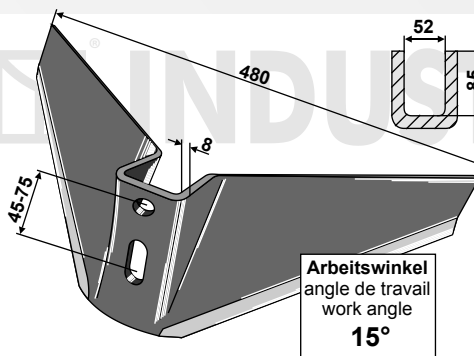
Gewicht / poids / weight 4,200



**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.480-45-75-1**

Flügelschar  
 soc à ailettes  
 stubble share



Arbeitswinkel  
 angle de travail  
 work angle  
**15°**

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight 4,800



**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

Flügelschar 101.008268 paßt  
 für Maschinen Typ „Mixer 11T“  
 zusammen mit Vorschar 101.IND-164  
 Soc à ailette 101.008268 adaptable  
 sur type de machine „Mixer 11T“  
 avec pointe 101.IND-164  
 Stubble share 101.008268 fitting  
 for machine type „Mixer 11T“  
 with point 101.IND-164

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

# Huard

**101.14023**

Schar  
soc / share

Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.

Radius / rayon / radius	235
Dicke épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	0,800

**125088**  
Schraube  
M12x1,75 - 8.8  
boulon / bolt

**101.15025**

Schar  
soc / share

Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.

68105

Radius / rayon / radius	235
Dicke épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	0,800

**1040HU**  
Schraube  
M10x1,5 - 8.8  
boulon / bolt

**101.15058**

Schar  
soc / share

Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.

Radius / rayon / radius	235
Dicke épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	0,910

**125088**  
Schraube  
M12x1,75 - 8.8  
boulon / bolt

**101.IND-165**

Vorschar  
pointe / point

Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.

Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	12
Gewicht / poids / weight	3,650

**M12-DIN608**  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.015067**

Scharspitze  
pointe / point

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

662178

Gewicht / poids / weight	3,130
--------------------------	-------

**1270812**  
Schraube  
M12x1,75 - 12.9  
boulon / bolt

**101.IND-164**

Vorschar  
pointe / point

Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.

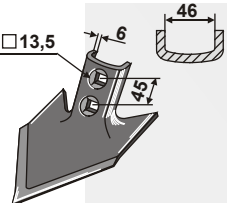
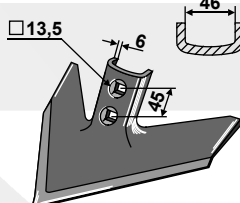
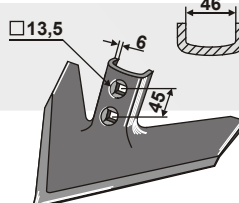
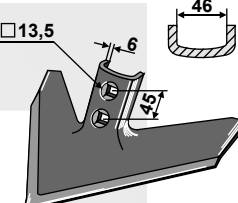
Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	2,680

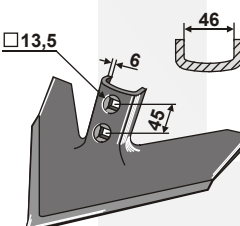
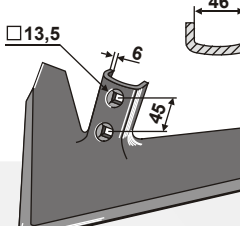
**M14-DIN608**  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# John Deere

047-PWV-0400		047-PWV-0900		047-PWV-1000		047-PWV-1100	
<b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share 		<b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share 		<b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share 		<b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share 	
<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.		<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.		<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.		<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.	
				N 182041			
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>100</b>	<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>240</b>	<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>254</b>	<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>280</b>
<b>Arbeitswinkel</b> angle de travail work angle	<b>47°</b>	<b>Arbeitswinkel</b> angle de travail work angle	<b>47°</b>	<b>Arbeitswinkel</b> angle de travail work angle	<b>47°</b>	<b>Arbeitswinkel</b> angle de travail work angle	<b>47°</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	0,950	<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,520	<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,620	<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,770

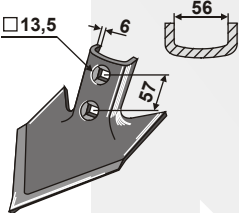
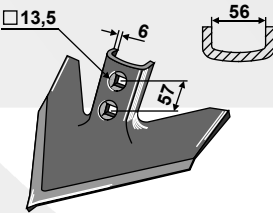
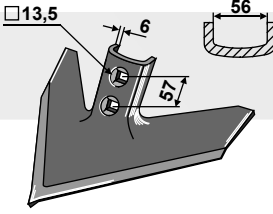
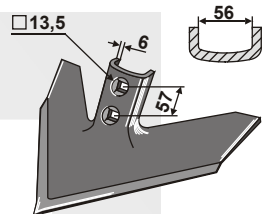
047-PWV-1200		047-PWV-1300	
<b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share 		<b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share 	
<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.		<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.	
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>300</b>	<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>350</b>
<b>Arbeitswinkel</b> angle de travail work angle	<b>47°</b>	<b>Arbeitswinkel</b> angle de travail work angle	<b>47°</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,840	<b>Gewicht / poids / weight</b>	2,240

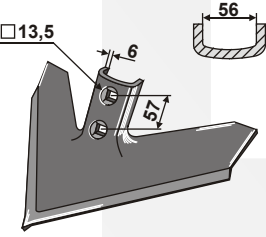
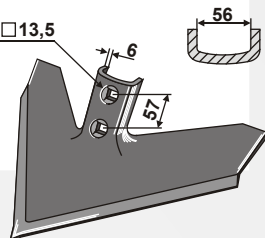
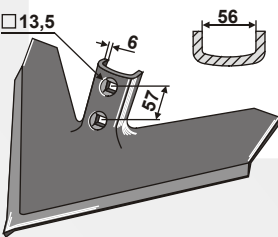
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



# John Deere

050-PWV-0600		050-PWV-0800		050-PWV-1000		050-PWV-1200	
<b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share 		<b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share 		<b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share 		<b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share 	
<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.		<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.		<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.		<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.	
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>150</b>	<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>200</b>	<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>250</b>	<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>305</b>
<b>Arbeitswinkel</b> angle de travail work angle	<b>50°</b>	<b>Arbeitswinkel</b> angle de travail work angle	<b>50°</b>	<b>Arbeitswinkel</b> angle de travail work angle	<b>50°</b>	<b>Arbeitswinkel</b> angle de travail work angle	<b>50°</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,390</b>	<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>2,030</b>	<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>2,230</b>	<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>2,850</b>

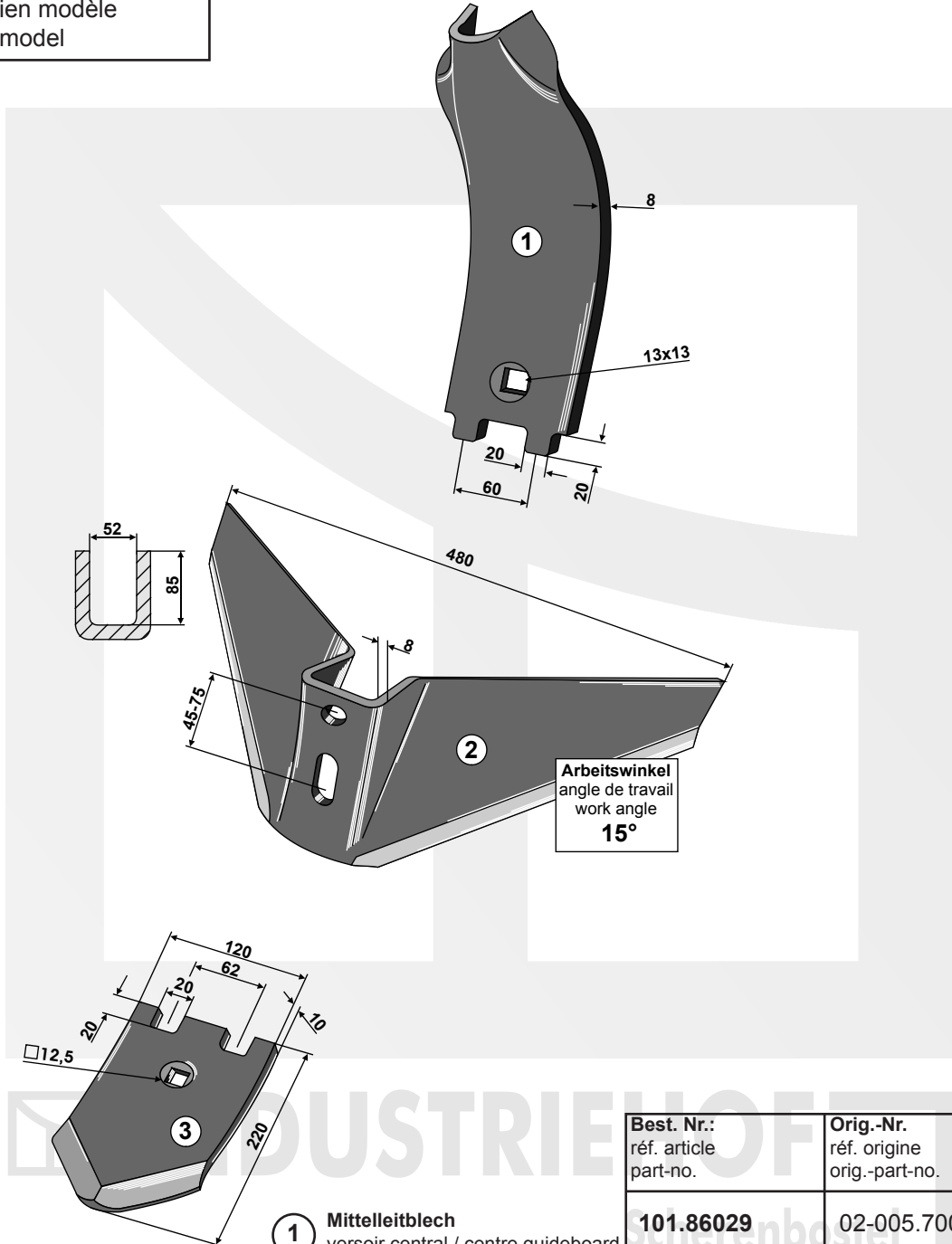
050-PWV-1400		050-PWV-1600		050-PWV-1800	
<b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share 		<b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share 		<b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire sweep share 	
<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no. <b>N 130183</b>		<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no. <b>N 182037</b>		<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.	
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>355</b>	<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>420</b>	<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>475</b>
<b>Arbeitswinkel</b> angle de travail work angle	<b>50°</b>	<b>Arbeitswinkel</b> angle de travail work angle	<b>50°</b>	<b>Arbeitswinkel</b> angle de travail work angle	<b>50°</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>3,140</b>	<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>3,360</b>	<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>3,450</b>

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

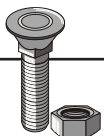
**Kerner**

**Alte Ausführung**  
 ancien modèle  
 old model



- 1 **Mittelleitblech**  
versoir central / centre guideboard
- 2 **Flügelschar - 45-75**  
soc à ailettes / stubble share
- 3 **Scharspitze**  
pointe / point

Best. Nr. réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
<b>101.86029</b>	02-005.700	1,760
<b>101.480-45-75-1</b>	02-005.800	4,800
<b>101.86028</b>	02-005.600	1,700



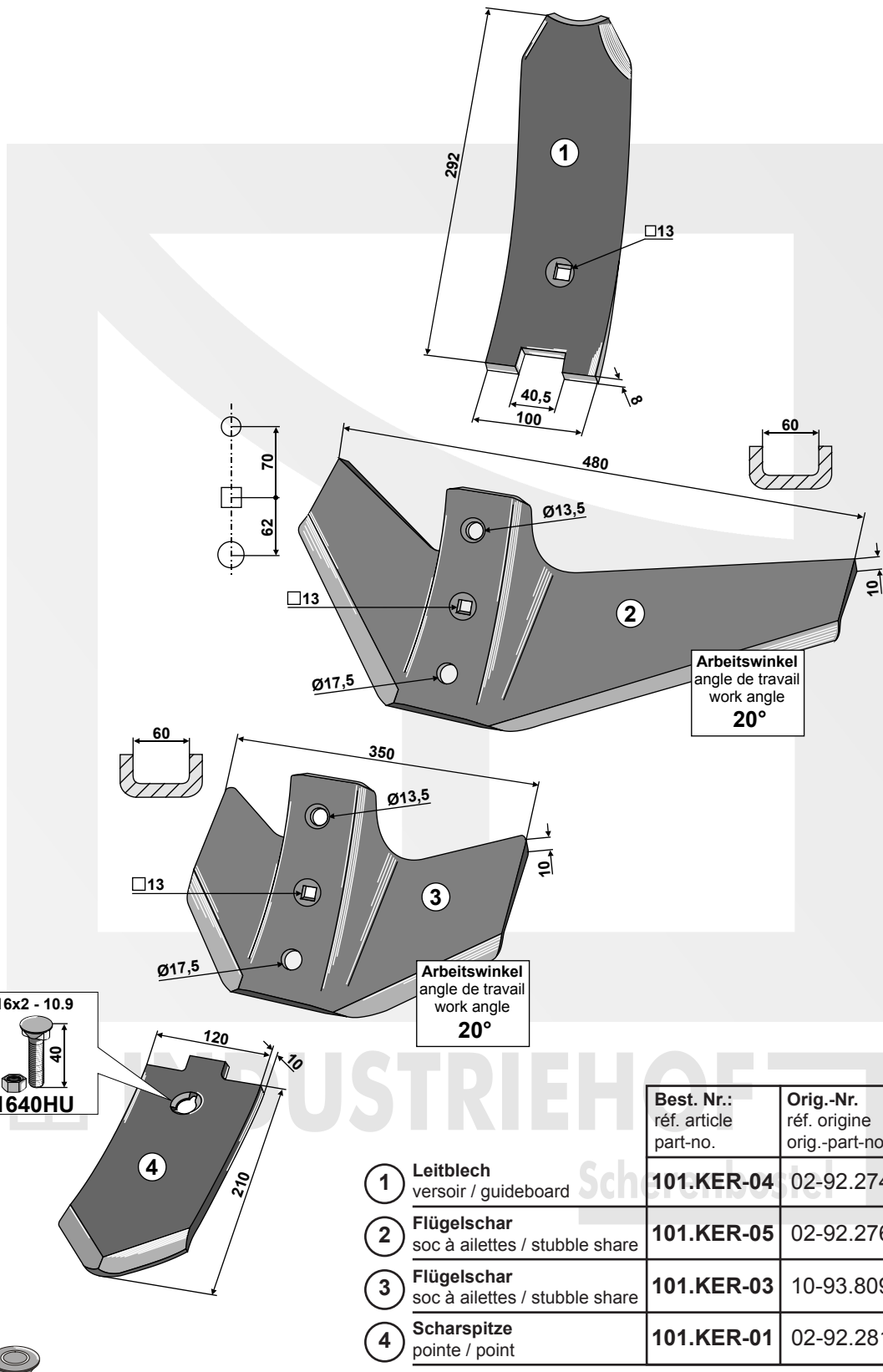
**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
 boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
 bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

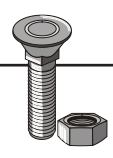
**Kerner „Galaxis“**

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding



- ① **Leitblech**  
versoir / guideboard
- ② **Flügelschar**  
soc à ailettes / stubble share
- ③ **Flügelschar**  
soc à ailettes / stubble share
- ④ **Scharspitze**  
pointe / point

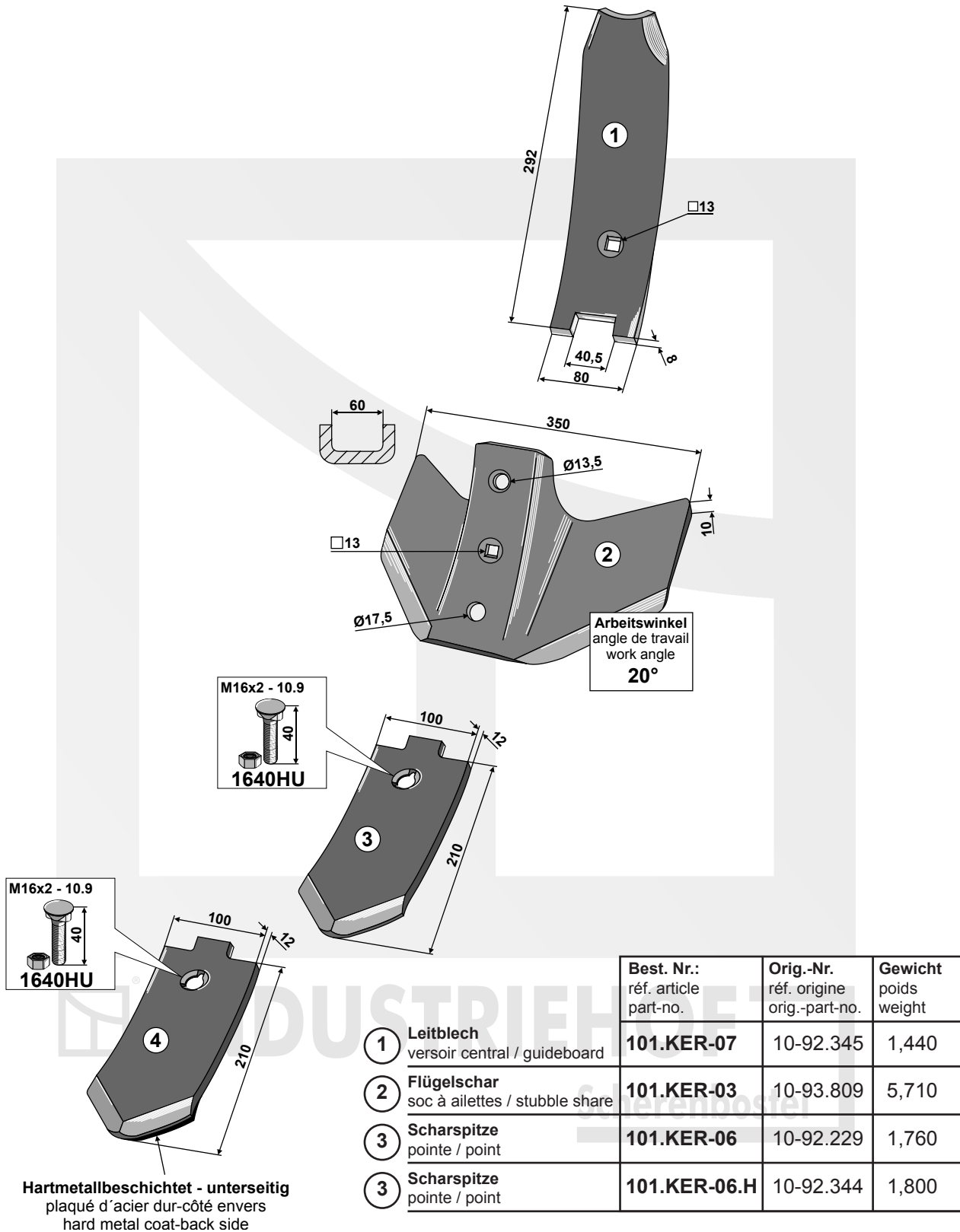
Best. Nr. réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
<b>101.KER-04</b>	02-92.274	1,720
<b>101.KER-05</b>	02-92.276	7,630
<b>101.KER-03</b>	10-93.809	5,710
<b>101.KER-01</b>	02-92.281	1,700



**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
 boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
 bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

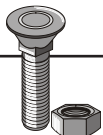
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Kerner „Komet“



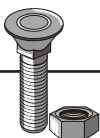
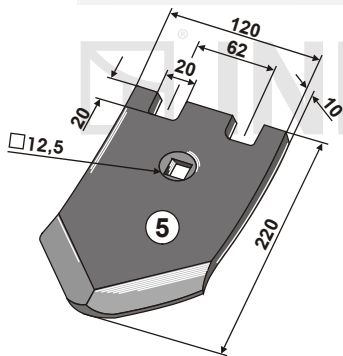
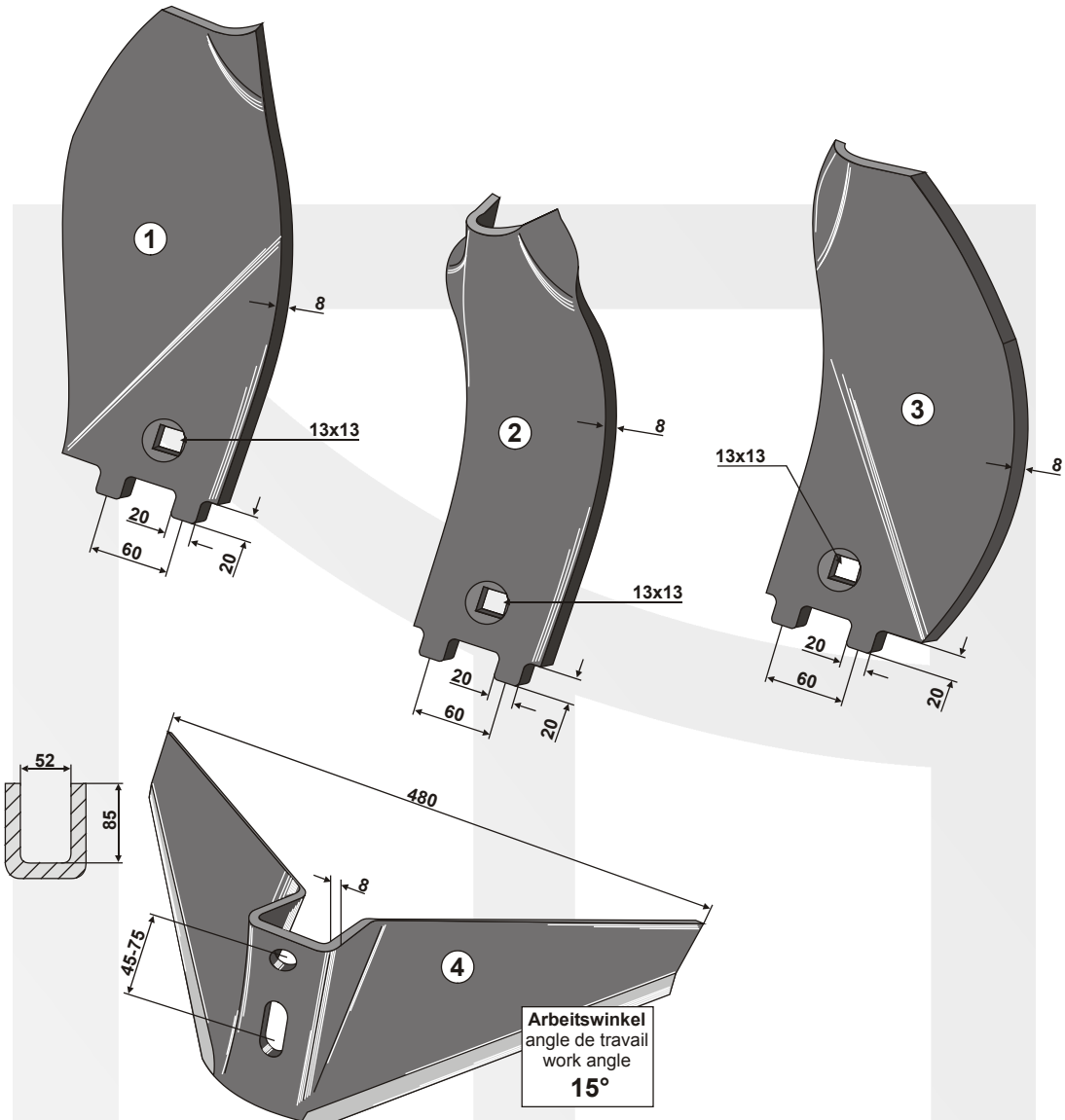
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Masse und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.  
boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

# Kongskilde



- 1** Randleitblech - rechts  
déflecteur latéral - droit  
guideboard - right
- 2** Mittelleitblech  
versoir central / centre guideboard
- 3** Randleitblech - links  
déflecteur latéral - gauche  
guideboard - left
- 4** Flügelschar  
soc à ailettes / stubble share
- 5** Scharspitze  
pointe / point

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
<b>101.86035</b>	200062674	2,440
<b>101.86029</b>	200062672	1,760
<b>101.86036</b>	200062675	2,440
<b>101.480-45-75-1</b>	200062673	4,800
<b>101.86028</b>	200062677	1,700

**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
 boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
 bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Kongskilde

**101.110.900** **Vibroflex**

Zinken kpl. mit Schar  
 dent compl. avec soc  
 compl. tine with share

101.110.901  
 101.1650  
 101.40.004-8  
 Schar K32 - 8mm  
 soc K32 - 8mm  
 share K32 - 8mm  
 (05 000 581)  
 101.110.902  
 30.005

Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig.-part-no.  
 101155033

Gewicht / poids / weight 14,270

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

① **101.110.901**  
 Blattfeder 150x10  
 ressort 150x10  
 spring 150x10  
 101155031

② **101.1650**  
 Schraube M16x50  
 boulon M16x50  
 bolt M16x50

③ **101.110.902**  
 Unterteil 50x12  
 partie inférieure 50x12  
 lower part 50x12  
 05000128

④ **30.005**  
 Planetschraube M12x48 - 8.8  
 boulon de cultivateur M12x48 - 8.8  
 cultivator bolt M12x48 - 8.8

**101.VFM** **VFM**

Zinken kpl. mit Schar  
 dent compl. avec soc  
 compl. tine with share

101.VFM-1  
 101.1645  
 101.40.005-8  
 Schar K31 - 8mm  
 soc K31 - 8mm  
 share K31 - 8mm  
 101.VFM-2  
 30.005

Farbe: Schwarz  
 couleur: noir  
 color: black

Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig.-part-no.  
 101155044

Gewicht / poids / weight 17,290

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

① **101.VFM-1**  
 Blattfeder 150x12  
 ressort 150x12  
 spring 150x12  
 101155041

② **101.1645**  
 Schraube M16x45  
 boulon M16x45  
 bolt M16x45

③ **101.VFM-2**  
 Unterteil 40x12  
 partie inférieure 40x12  
 lower part 40x12  
 101155042

④ **30.005**  
 Planetschraube M12x48 - 8.8  
 boulon de cultivateur M12x48 - 8.8  
 cultivator bolt M12x48 - 8.8

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

# Kongskilde

**101.155065**  
Zinken kpl.  
dent compl.  
compl. tine

101.155061  
101.1655  
101.VFM-2  
101.KON-02  
30.010  
101.KON-03

170  
100  
Ø17  
670

Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.  
101155065

Gewicht / poids / weight 20,480  
Zubehör / Accessoires / Accessories

① **101.155061**  
Blattfeder 150x14  
ressort 150x14  
spring 150x14  
101155061

② **101.1650**  
Schraube M16x50  
boulon M16x50  
bolt M16x50

③ **101.VFM-2**  
Unterteil 40x12  
partie inférieure 40x12  
lower part 40x12  
101155042

④ **30.010**  
Planetschraube M12x60 - 8.8  
boulon de cultivateur M12x60 - 8.8  
cultivator bolt M12x60 - 8.8

170  
100  
70  
Ø17  
600  
Ø13  
45

**101.40.005-6**  
Schar K31  
soc K31  
share K31

308  
45  
110  
6

Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.  
101155535

Radius / rayon / radius 250  
Gewicht / poids / weight 1,200

**30.005**  
Planetschraube  
M12 - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

48

**101.40.005-8**  
Schar K31  
soc K31  
share K31

308  
45  
110  
8

Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.  
101155537

Radius / rayon / radius 250  
Gewicht / poids / weight 1,600

**30.005**  
Planetschraube  
M12 - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

48

**101.40.004-6**  
Schar K32  
soc K32  
share K32

262  
45  
65  
5

Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.  
101155531

Radius / rayon / radius 250  
Gewicht / poids / weight 0,800

**30.005**  
Planetschraube  
M12 - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

48

**101.40.004-8**  
Schar K32  
soc K32  
share K32

262  
45  
65  
8

Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.  
101155533

Radius / rayon / radius 250  
Gewicht / poids / weight 1,000

**30.005**  
Planetschraube  
M12 - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

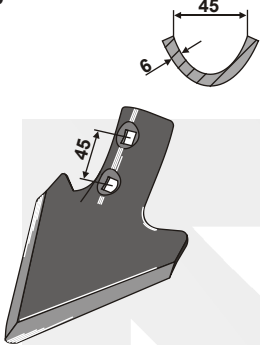
48

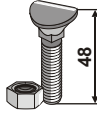
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

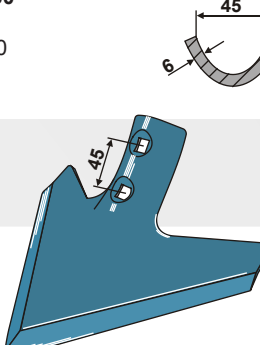
# Kongskilde

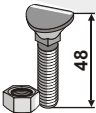
**101.486**  
Schar K30  
soc K30  
share K30



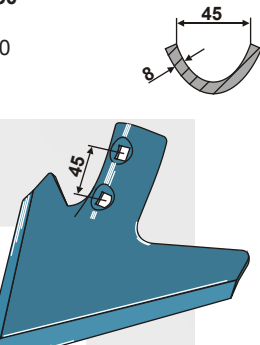
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
101155539	
Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>140</b>
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	0,800
<b>30.005</b> Planetschraube M12 - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt	

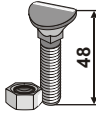
**101.487**  
Schar K30  
soc K30  
share K30



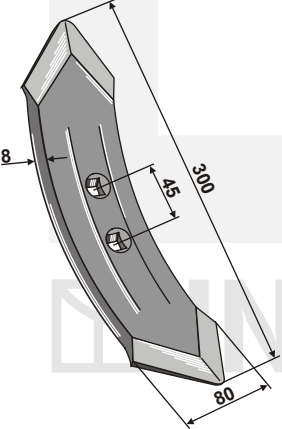
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
101155541	
Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>260</b>
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,380
<b>30.005</b> Planetschraube M12 - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt	

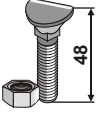
**101.542**  
Schar K30  
soc K30  
share K30



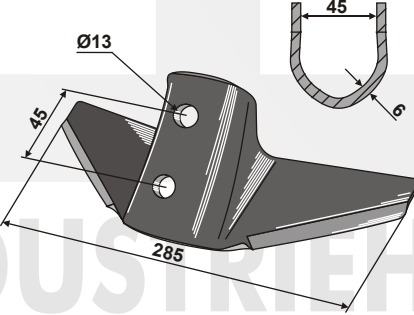
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
101155542	
Arbeitsbreite largeur de travail working width	<b>260</b>
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,865
<b>30.005</b> Planetschraube M12 - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt	

**101.KON-02**  
Schar K32  
soc K32 / share K32



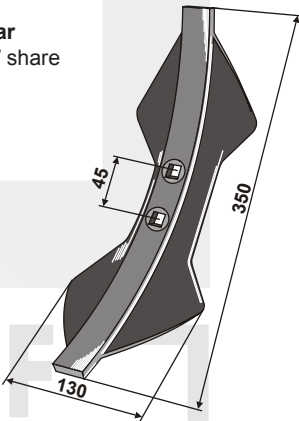
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
105000650	
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,400
<b>30.005</b> Planetschraube M12 - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt	

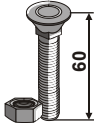
**101.KON-03**  
Flügelschar  
soc à ailettes  
stubble share



Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
105000649	
Gewicht / poids / weight	1,200
passend für 101.KON-02 s'adaptant pour 101.KON-02 fitting for 101.KON-02	

**101.7011**  
Schar  
soc / share



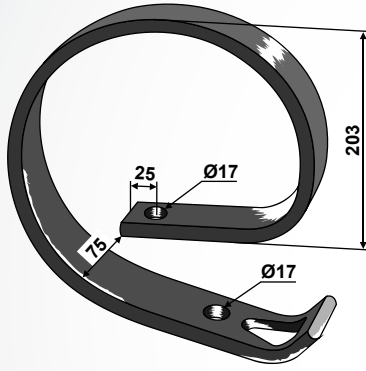
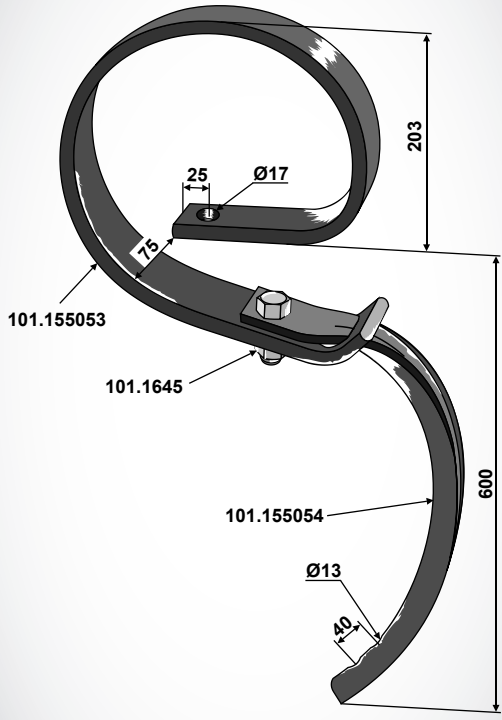
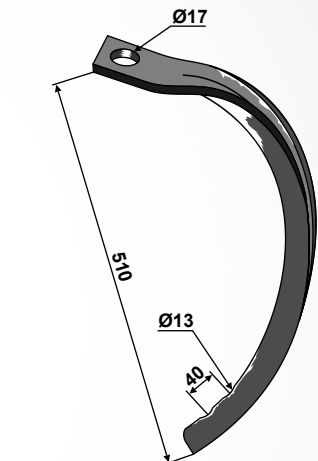
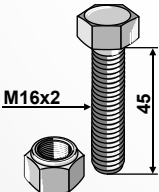
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
Dicke / épaisseur / thickness	
	<b>5</b>
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	2,850
<b>126088</b> Schraube M12x1,75 - 8.8 boulon / bolt	

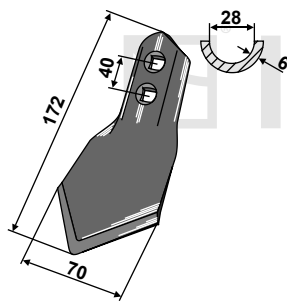
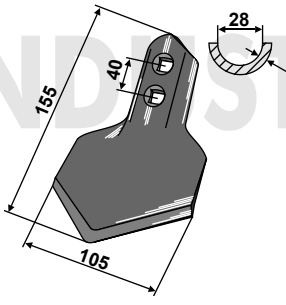
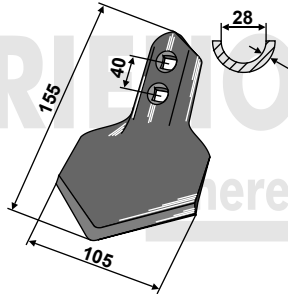
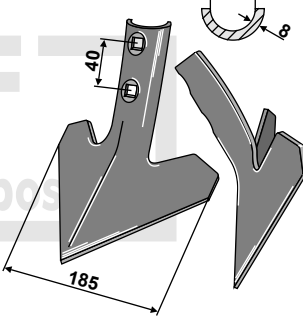
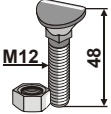
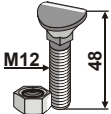
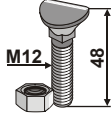
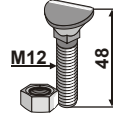
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



# Kongskilde

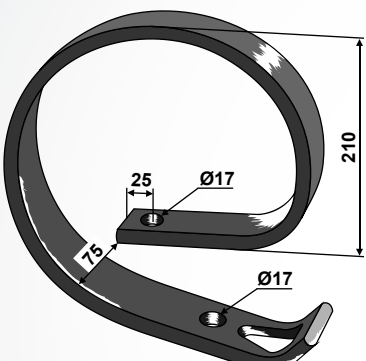
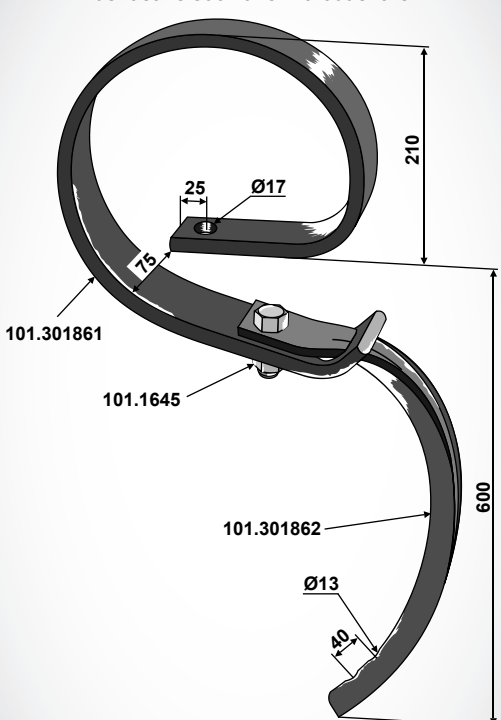
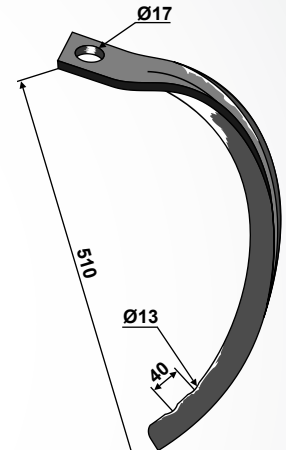
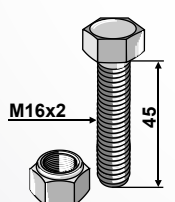
<p><b>101.155053</b></p> <p><b>Feder 65x13</b> ressort 65x13 / spring 65x13</p> 	<p><b>101.155052</b></p> <p><b>Zinken ohne Schar</b> dent sans soc / tine without share</p> 	<p><b>101.155054</b></p> <p><b>Unterteil 50x10</b> partie inférieure 50x10 lower part 50x10</p> 	
<p>Gewicht / poids / weight</p>	<p>7,240</p>	<p>Gewicht / poids / weight</p>	<p>2,360</p>
<p><b>101.1645</b> <b>Schraube - 8.8</b> boulon - 8.8 bolt - 8.8</p> 	<p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions</p> <p><b>65 x 13</b></p>		<p>Gewicht / poids / weight</p> <p>9,600</p>

<p><b>101.550</b></p> <p><b>Schar</b> soc / share</p> 	<p><b>101.552</b></p> <p><b>Schar</b> soc / share</p> 	<p><b>101.554</b></p> <p><b>Schar</b> soc / share</p> 	<p><b>101.558</b></p> <p><b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire / sweep share</p> 
<p>Gewicht / poids / weight</p>	<p>Gewicht / poids / weight</p>	<p>Gewicht / poids / weight</p>	<p>Gewicht / poids / weight</p>
<p><b>30.005</b> <b>Planetschraube - 8.8</b> boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>30.005</b> <b>Planetschraube - 8.8</b> boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>30.005</b> <b>Planetschraube - 8.8</b> boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	<p><b>30.005</b> <b>Planetschraube - 8.8</b> boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 

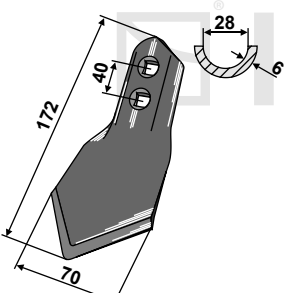
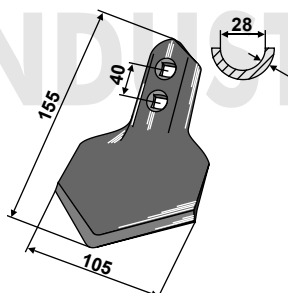
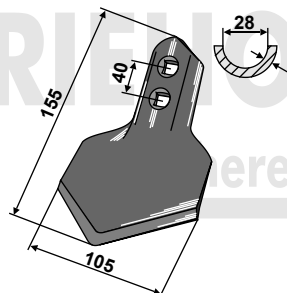
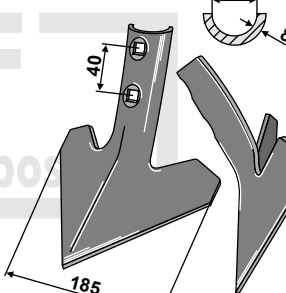
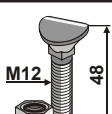
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Kongskilde

<p><b>101.301861</b></p> <p><b>Feder 65x16</b> ressort 65x16 / spring 65x16</p> 	<p><b>101.301851</b></p> <p><b>Zinken ohne Schar</b> dent sans soc / tine without share</p> 	<p><b>101.301862</b></p> <p><b>Unterteil 50x10</b> partie inférieure 50x10 lower part 50x10</p> 		
<p>Gewicht / poids / weight   8,040</p>	<p><b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions   <b>65 x 16</b></p> <p>Gewicht / poids / weight   10,400</p>	<p>Gewicht / poids / weight   2,360</p>		
<p><b>101.1645</b> Schraube - 8.8 boulon - 8.8 bolt - 8.8</p> 				

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

<p><b>101.550</b></p> <p><b>Schar</b> soc / share</p> 	<p><b>101.552</b></p> <p><b>Schar</b> soc / share</p> 	<p><b>101.554</b></p> <p><b>Schar</b> soc / share</p> 	<p><b>101.558</b></p> <p><b>Gänsefußschar</b> soc triangulaire / sweep share</p> 
<p>Gewicht / poids / weight   0,600</p>	<p>Gewicht / poids / weight   0,700</p>	<p>Gewicht / poids / weight   0,800</p>	<p>Gewicht / poids / weight   1,100</p>
<p><b>30.005</b> Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 			

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

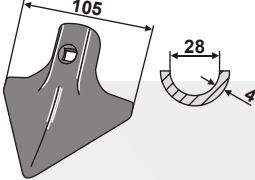
Grubberteile nach Fabrikat:  
Éléments de cultivateur pour machines:  
Cultivator parts to fit:

# Kongskilde

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**1.01000644**

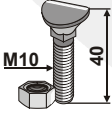
**Hackschar**  
coeur de bineuse / jointer



**Orig.-Nr.**  
réf. origine / orig.-part-no.  
01000644

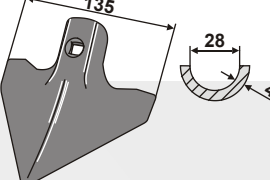
**Gewicht / poids / weight** 0,220

**30.001-8**  
Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt



**1.01019785**

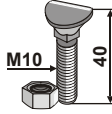
**Hackschar**  
coeur de bineuse / jointer



**Orig.-Nr.**  
réf. origine / orig.-part-no.  
01019785

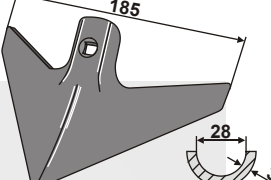
**Gewicht / poids / weight** 0,400

**30.001-8**  
Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt



**1.01019786**

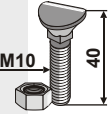
**Hackschar**  
coeur de bineuse / jointer



**Orig.-Nr.**  
réf. origine / orig.-part-no.  
01019786

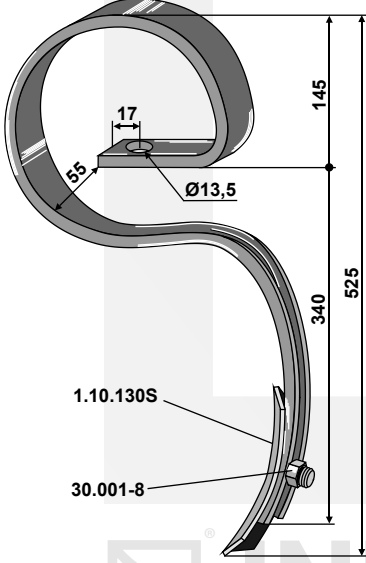
**Gewicht / poids / weight** 0,330

**30.001-8**  
Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt



**1.155007**

**Super Q-Zinken mit Schar**  
super Q-dent avec soc  
super Q-tine with share



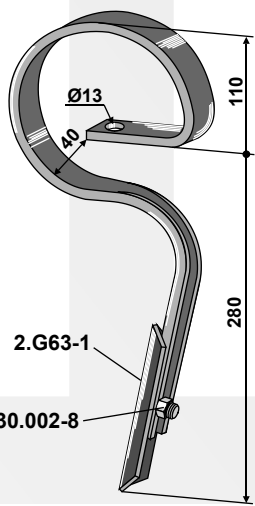
**Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.**  
101155007

**Materialabmaße**  
dimensions / dimensions **32 x 12**

**Gewicht / poids / weight** 3,080

**2.G63-B**

**Garezinken „Germinator“**  
dent gare avant / front gare tine



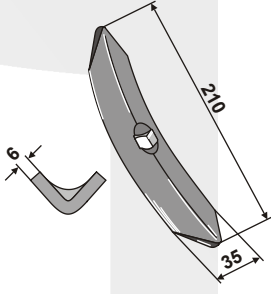
**Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.**  
101155070

**Materialabmaße**  
dimensions / dimensions **32 x 10**

**Gewicht / poids / weight** 1,800

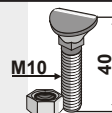
**1.10.130S**

**Schar**  
soc / share



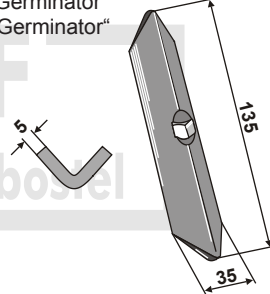
**Gewicht / poids / weight** 0,370

**30.001-8**  
Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt



**2.G63-1**

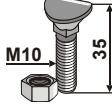
**Schar für „Germinator“**  
soc pour „Germinator“  
share for „Germinator“



**Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.** 101155571

**Gewicht / poids / weight** 0,190

**30.002-8**  
Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Kongskilde „Delta Flex“



	<b>Best. Nr.:</b> réf. article part-no.	<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine orig.-part-no.	<b>Gewicht</b> poids weight
<b>1</b> Zinken dent / tine	<b>101.IND-800</b>	101003108	11,800
<b>2</b> Mittelleitblech versoir central / centre guideboard	<b>101.IND-802</b>	101003121	2,310
<b>3</b> Randleitblech - rechts déflecteur latéral - droit guideboard - right	<b>101.IND-804R</b>	7204027029	4,630
<b>4</b> Randleitblech - links déflecteur latéral - gauche guideboard - left	<b>101.IND-804L</b>	7204027028	4,630
<b>5</b> Scharspitze pointe / point	<b>101.IND-801</b>	101003120	1,730
<b>6</b> Ersatzflügel - rechts aileron de rechange - droit replacement wing - right	<b>101.IND-805R</b>	7204027031	2,070
<b>7</b> Ersatzflügel - links aileron de rechange - gauche replacement wing - left	<b>101.IND-805L</b>	7204027032	2,070
<b>8</b> Halter - rechts bride de fixation - droit holder - right	<b>101.IND-803R</b>	7204027024	1,410
<b>9</b> Halter - links bride de fixation - gauche holder - left	<b>101.IND-803L</b>	7204027025	1,410
<b>10</b> Mutter M12 écrou M12 nut m12	<b>M1298010</b>	300316053	0,019
<b>11</b> Schraube M12 - 10.9 - DIN931 boulon M12 - 10.9 - DIN931 bolt M12 - 10.9 - DIN931	<b>126093110</b>	300304310	0,060
<b>12</b> Schraube M12 - 10.9 - DIN608 boulon M12 - 10.9 - DIN608 bolt M12 - 10.9 - DIN608	<b>1285810</b>	300304306	0,080

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

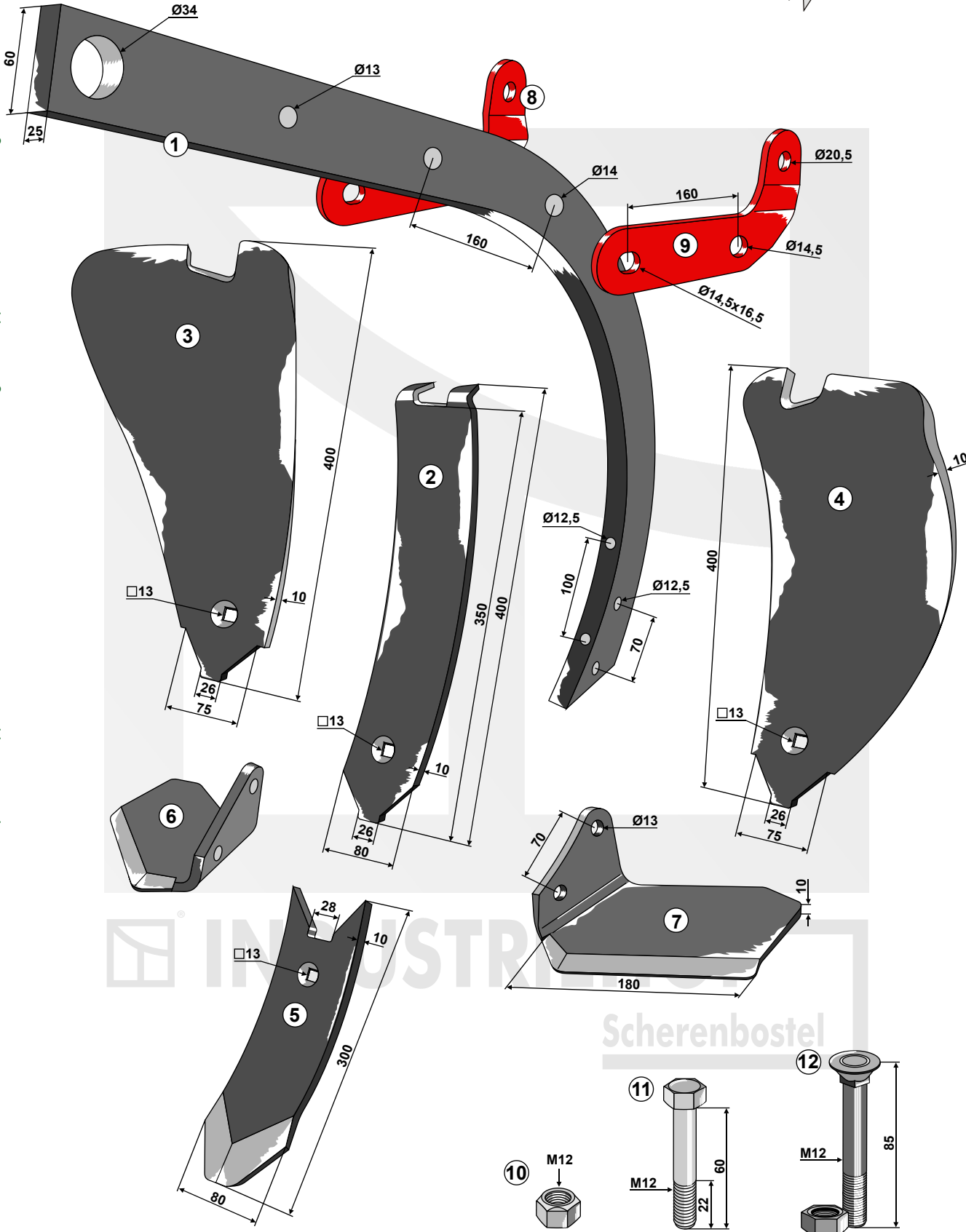
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Grubberteile nach Fabrikat:  
 Éléments de cultivateur pour machines:  
 Cultivator parts to fit:

**Kongsskilde „Delta Flex“**

**NEU**

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

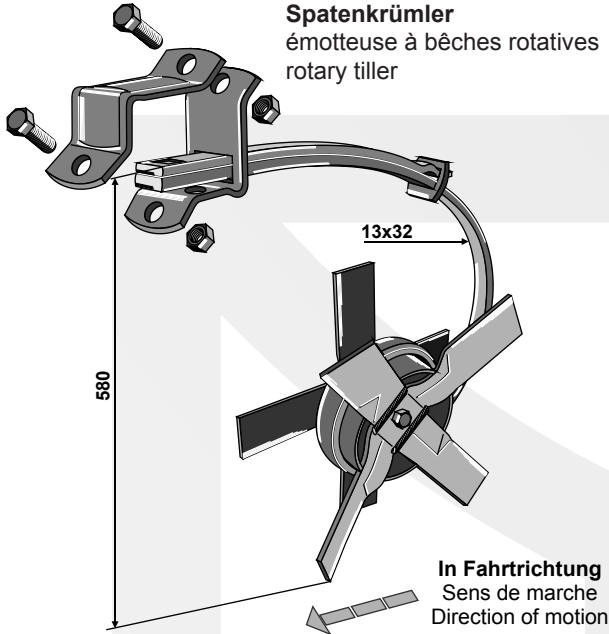


- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Kongskilde

**312-105070118** li/ga/le

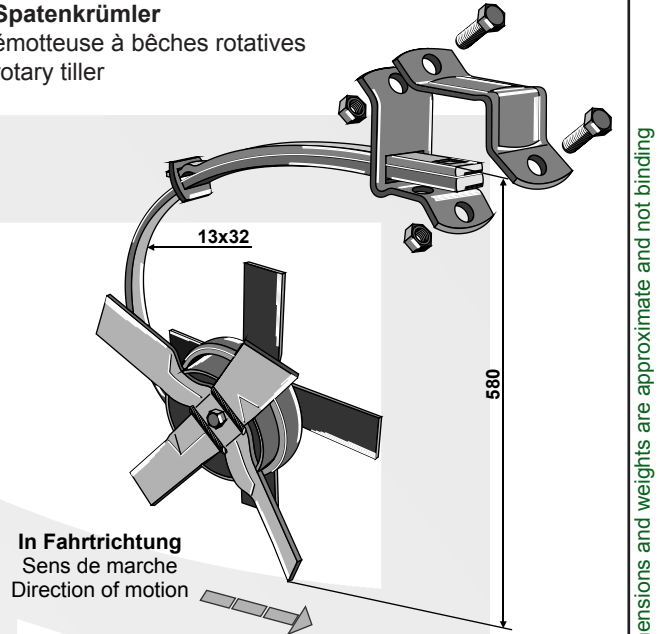
**Spatenkrümmer**  
émoiteuse à bèches rotatives  
rotary tiller



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	05070099
für Rahmen / pour cadre / for frame	60x60
Gewicht / poids / weight	14,300

**312-105070119** re/dr/ri

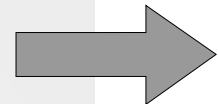
**Spatenkrümmer**  
émoiteuse à bèches rotatives  
rotary tiller



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	05070100
für Rahmen / pour cadre / for frame	60x60
Gewicht / poids / weight	14,300

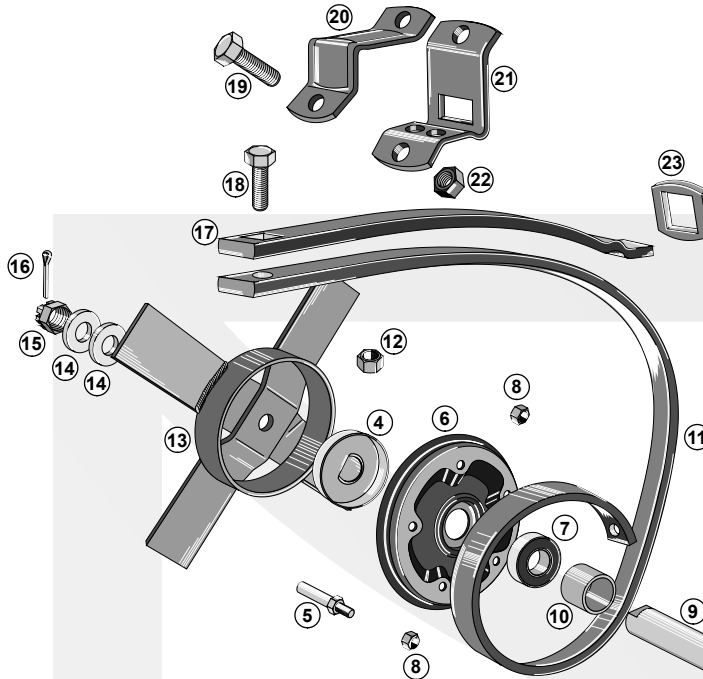
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Zubehör für Spatenkrümmer 312-105070118 und 312-105070119 siehe nächste Seite!**  
accessoires pour émoiteuse à bèches rotatives 312-105070118 et 312-105070119, veuillez voir la page suivante!  
accessories for 312-105070118 and 312-105070119 rotary tiller, please turn to the next page!



Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

# Kongsskilde



Zubehör für Krümmerwalzen  
accessoires pour rouleaux cage  
accessories for cage rollers

1	<b>Sechskantschraube M16x2</b> boulon à tête hexagonal / hexagon nut	312-105070120
2	<b>Messerkreuz - rechts</b> couteau en croix - droit / blade cross - right	312-105070151
2	<b>Messerkreuz - links</b> couteau en croix - gauche / blade cross - left	312-105070150
3	<b>Sechskantschraube M8x1,25</b> boulon à tête hexagonal / hexagon bolt	312-100306014
4	<b>Schützabdeckung</b> écran de protection / protection cap	312-105070033
5	<b>Zapfen / tourillon / peg</b>	312-105070059
6	<b>Messerhalter / guide-lame / blade holder</b>	312-105070153
7	<b>Rillenkugellager</b> roulement rainuré à billes deep groove ball bearings	312-100401032
8	<b>Sechskantmutter M8x1,25</b> écrou hexagonal / hexagon nut	312-100316003
9	<b>Innenbuchse</b> entretoise interne / internal bush	312-105070112
10	<b>Buchse / bague / bush</b>	312-105070111
11	<b>Feder / ressort / spring</b>	312-105070154
12	<b>Sechskantmutter M12x1,75</b> écrou hexagonal / hexagon nut	312-100316005
13	<b>Messerkreuz gerade</b> couteau en croix droit / straight blade cross	312-105070152
14	<b>Scheibe / rondelle / washer</b>	312-100331082
15	<b>Kronenmutter M16x2</b> écrou à créneaux dégagés / hexagon castle nut	312-100316038

16	<b>Splint</b> goupille / split pin	312-100333003
17	<b>Feder</b> ressort / spring	312-105070158
18	<b>Sechskantschraube M12x1,75</b> boulon à tête hexagonal Hexagon bolt	312-100304033
19	<b>Sechskantschraube M14x2</b> boulon à tête hexagonal hexagon bolt	312-100308016
20	<b>Halter</b> bride de support / holder	312-105070156
21	<b>Halter</b> bride de support / holder	312-105070155
22	<b>Sechskantmutter M14x2</b> écrou hexagonal hexagon nut	312-100316026
23	<b>Halter</b> bride de support / holder	312-105070157

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

## Kotte

<b>101.86024</b>	
standard Ausführung modèle standard / conventional model	
Dicke / épaisseur / thickness	8
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	480
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-70
Gewicht / poids / weight	5,500

<b>101.86025</b>	
verstärkte Ausführung modèle renforcé / reinforced model	
Dicke / épaisseur / thickness	10
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	480
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-70
Gewicht / poids / weight	6,800

<b>101.86023</b>	
Körper corps / frame	
Lochabstand entraxe hole spacing	45-70
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
Gewicht / poids / weight	2,100

<b>101.86021 re/dr/ri</b>	
<b>101.86022 li/ga/le</b>	
Ersatzflügel - standard Ausführung aileron de rechange - modèle standard replacement wing - conventional model	
Abb. linke Ausführung fig. modèle gauche / ill. left model	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le	
Gewicht / poids / weight	2,200

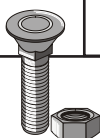
<b>101.86026 re/dr/ri</b>	
<b>101.86027 li/ga/le</b>	
Ersatzflügel - verstärkte Ausführung aileron de rechange - modèle renforcé replacement wing - reinforced model	
Abb. linke Ausführung fig. modèle gauche / ill. left model	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le	
Gewicht / poids / weight	2,250

<b>30.038</b>	
Schraube boulon / bolt	
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
Gewinde filet / thread	M12x1,75
Güte / qualité / quality	10.9
Gewicht / poids / weight	0,054

<b>101.136-45-75</b>	
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,200
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135

<b>101.137-45-75</b>	
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	4,350
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135

<b>101.180-45-75</b>	
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,800
Arbeitsbreite largeur de travail working width	180



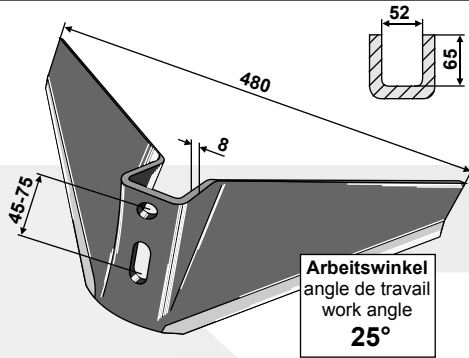
Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.  
boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.



**Kuhn**

**101.008268**

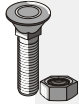
Flügelschar  
soc à ailettes  
stubble share



Arbeitswinkel  
angle de travail  
work angle  
**25°**

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

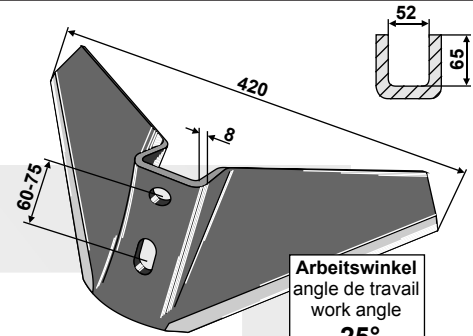
Gewicht / poids / weight 4,250



**M14-DIN608**  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.420-45-75-2**

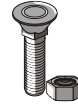
Flügelschar  
soc à ailettes  
stubble share



Arbeitswinkel  
angle de travail  
work angle  
**25°**

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

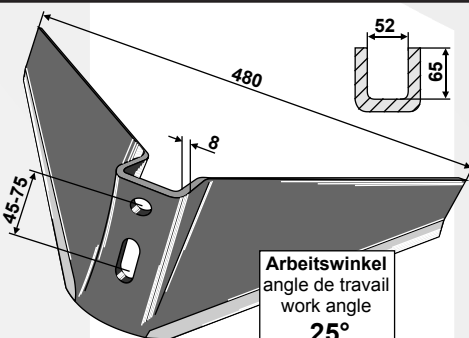
Gewicht / poids / weight 4,200



**M12-DIN608**  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.480-45-75-2**

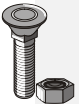
Flügelschar  
soc à ailettes  
stubble share



Arbeitswinkel  
angle de travail  
work angle  
**25°**

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

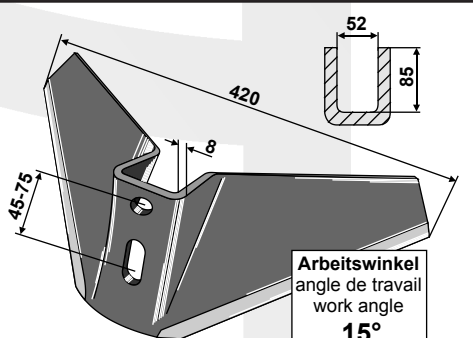
Gewicht / poids / weight 4,800



**M12-DIN608**  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.420-45-75-1**

Flügelschar  
soc à ailettes  
stubble share



Arbeitswinkel  
angle de travail  
work angle  
**15°**

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

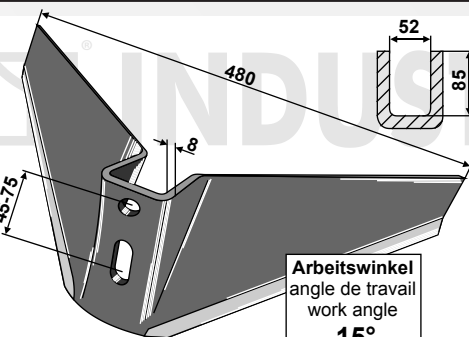
Gewicht / poids / weight 4,200



**M12-DIN608**  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.480-45-75-1**

Flügelschar  
soc à ailettes  
stubble share



Arbeitswinkel  
angle de travail  
work angle  
**15°**

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight 4,800



**M12-DIN608**  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

Flügelschar 101.008268 paßt  
für Maschinen Typ „Mixer 11T“  
zusammen mit Vorschar 101.IND-164  
Soc à ailette 101.008268 adaptable  
sur type de machine „Mixer 11T“  
avec pointe 101.IND-164  
Stubble share 101.008268 to fit  
machine type „Mixer 11T“  
with point 101.IND-164

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Kuhn**

**101.IND-165**

Vorschar  
pointe / point

Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.

Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	12
Gewicht / poids / weight	3,650

**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.015067**

Scharspitze  
pointe / point

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.  
662178

Gewicht / poids / weight	3,130
--------------------------	-------

**1270812**  
 Schraube  
 M12x1,75 - 12.9  
 boulon / bolt

**101.IND-164**

Vorschar  
pointe / point

Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.

Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	2,680

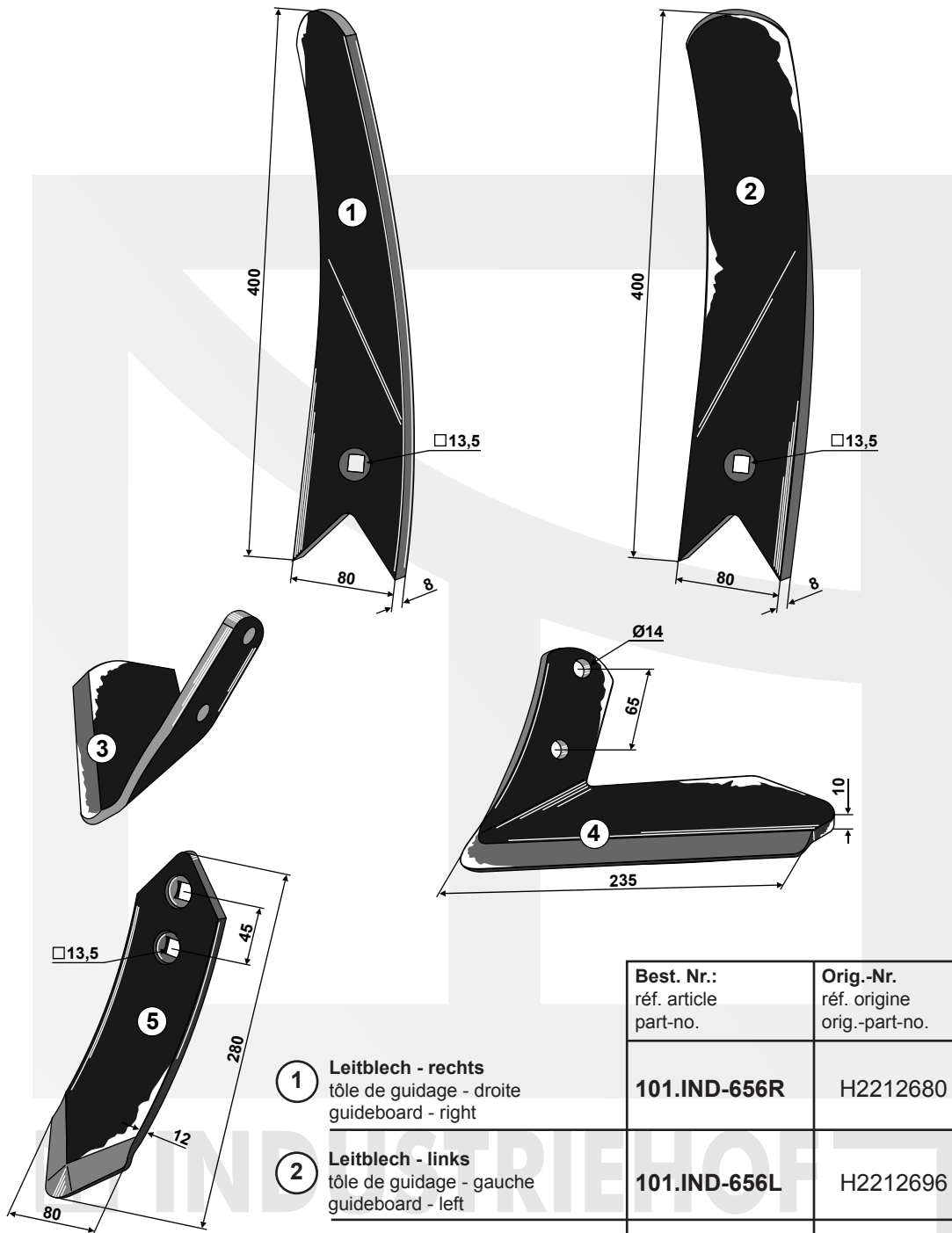
**M14-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

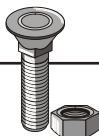


**Kuhn**



- ① Leitblech - rechts  
tôle de guidage - droite  
guideboard - right
- ② Leitblech - links  
tôle de guidage - gauche  
guideboard - left
- ③ Flügelschar - rechts  
soc à ailettes - droite  
stubble share - right
- ④ Flügelschar - links  
soc à ailettes - gauche  
stubble share - left
- ⑤ Scharspitze  
pointe / point

Best. Nr. réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
<b>101.IND-656R</b>	H2212680	1,880
<b>101.IND-656L</b>	H2212696	1,880
<b>101.IND-654R</b>	H2212500	1,900
<b>101.IND-654L</b>	H2212510	1,900
<b>101.IND-655</b>	H2212540	1,770



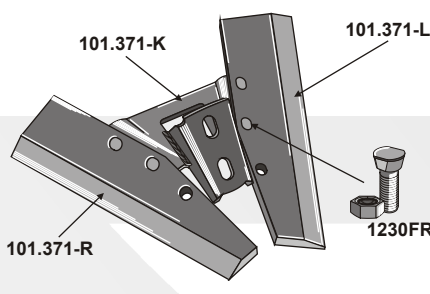
**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Kverneland

**101.371-45-75**  
Alte Ausführung  
ancien modèle / old model



Dicke / épaisseur / thickness	10
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	440
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-75
Gewicht / poids / weight	4,400

**101.371-R re/dr/ri**  
**101.371-L li/ga/le**  
Ersatzflügel - Alte Ausführung  
aileron de rechange - ancien modèle  
replacement wing - old model

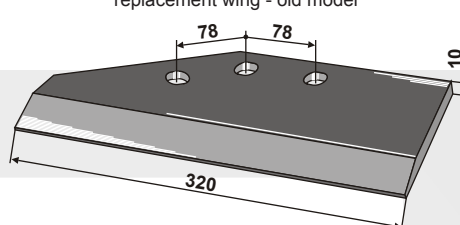
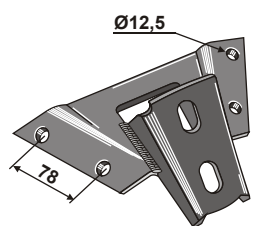


Abb. linke Ausführung  
fig. modèle gauche / ill. left model

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le	
Gewicht / poids / weight	1,500

**101.371-K**  
Körper / corps / frame



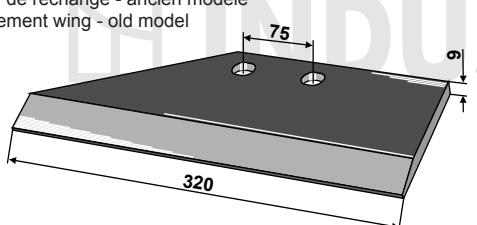
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	
Lochabstand / entraxe / hole spacing	45-75
Gewicht / poids / weight	1,500

**1230FR**  
Scharschraube mit Sechskantmutter  
boulon de charrue avec écrou hexagonal  
plough bolt with hexagon nut



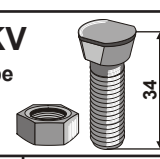
Gewinde / filet / thread	M12x1,75
Güte / qualité / quality	10.9
Gewicht / poids / weight	0,060

**101.KVE-02R re/dr/ri**  
**101.KVE-02L li/ga/le**  
Ersatzflügel - Alte Ausführung  
aileron de rechange - ancien modèle  
replacement wing - old model



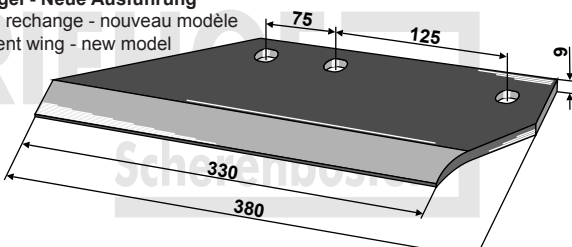
Orig.-Nr. re/dr/ri réf. origine / orig.-part-no.	131124
Orig.-Nr. li/ga/le réf. origine / orig.-part-no.	131125
Gewicht / poids / weight	1,600

**1234KV**  
Schraube  
boulon  
bolt



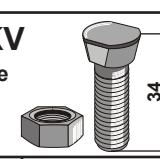
Gewinde filet / thread	M12x1,75
Güte / qualité / quality	12.9

**101.KVE-04R re/dr/ri**  
**101.KVE-04L li/ga/le**  
Ersatzflügel - Neue Ausführung  
aileron de rechange - nouveau modèle  
replacement wing - new model



Orig.-Nr. re/dr/ri réf. origine / orig.-part-no.	KK131124R
Orig.-Nr. li/ga/le réf. origine / orig.-part-no.	KK131125R
Gewicht / poids / weight	1,920

**1234KV**  
Schraube  
boulon  
bolt



Gewinde filet / thread	M12x1,75
Güte / qualité / quality	12.9

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

# Kverneland

**101.8035**

**Gedrehter Schwergrubberstiel**  
dent de cultivateur en spirale  
double coil spring

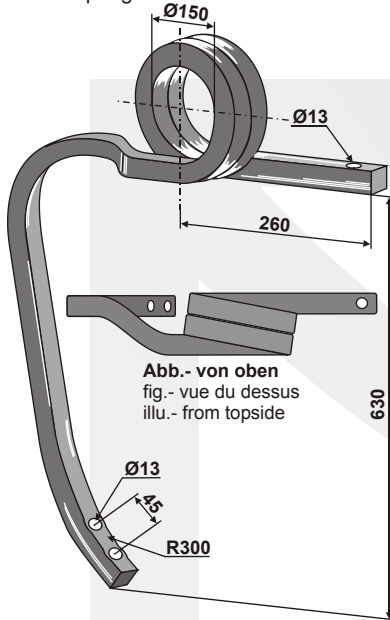


Abb.- von oben  
fig.- vue du dessus  
illu.- from topside

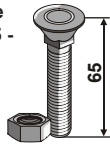
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

KW5166

**Materialabmaße**  
dimensions  
dimensions

**35x35**

**1265810**  
Schraube  
M12x1,75 -  
10.9  
boulon  
bolt



**Gewicht**  
poids  
weight

19,200

**101.314701 re/dr/ri**

**101.314711 li/ga/le**

**Gedrehter Schwergrubberstiel**  
dent de cultivateur en spirale  
double coil spring

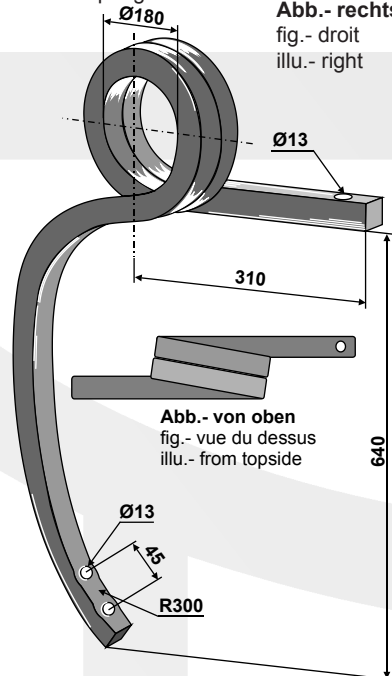


Abb.- rechts  
fig.- droit  
illu.- right

Abb.- von oben  
fig.- vue du dessus  
illu.- from topside

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

KW251801 re/dr/ri  
KW251802 li/ga/le

**Materialabmaße**  
dimensions / dimensions

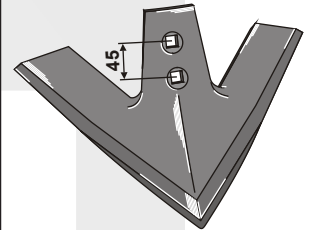
**40x40**

**Gewicht / poids / weight**

29,700

**101.420-45**

**Gänsefußschar**  
gewalzte Ausführung  
soc triangulaire modèle laminé  
sweep share rolled construction



Orig.-Nr.

réf. origine / orig.-part-no.

KW90220

**Dicke**  
épaisseur / thickness

8

**Radius / rayon / radius**

300

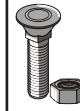
**Arbeitsbreite**  
largeur de travail  
working width

420

**Gewicht / poids / weight**

3,000

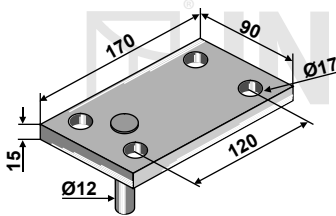
**M12-DIN608**  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length



Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**30-101-63**

**Halteplatte mit Bolzen**  
contre plaque avec pignon  
ledger plate with pin



passend für 101.314701 und 101.314711  
pour 101.314701 et 101.314711  
for 101.314701 and 101.314711

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

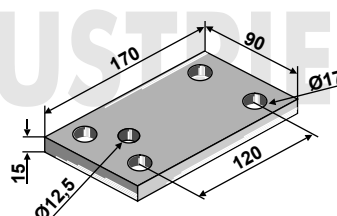
KW5171

**Gewicht / poids / weight**

1,690

**30-101-64**

**Halteplatte**  
contre plaque  
ledger plate



passend für 101.314701 und 101.314711  
pour 101.314701 et 101.314711  
for 101.314701 and 101.314711

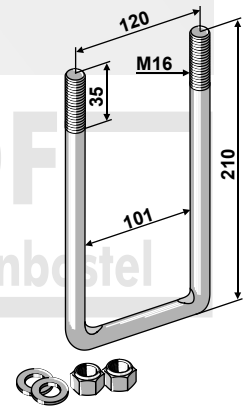
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

**Gewicht / poids / weight**

1,630

**30-101-14**

**Bügelsschraube**  
boulon étrier  
stirrup bolt



passend für 101.314701 und 101.314711  
pour 101.314701 et 101.314711  
for 101.314701 and 101.314711

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

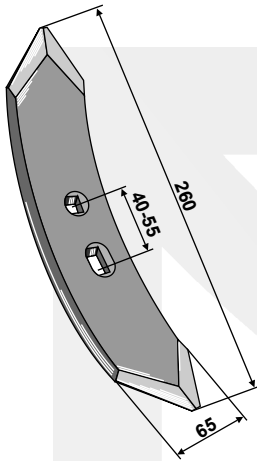
**Gewicht / poids / weight**

0,110

**Kverneland**

**101.40.060-8**

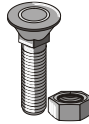
Schar  
soc / share



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.  
KK193570

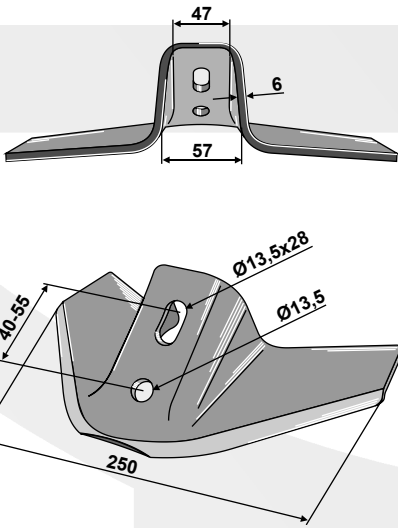
Radius / rayon / radius	235
Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	1,000

M12-DIN608  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length



**101.KVE-14**

Gänsefußschar  
soc triangulaire  
sweep share

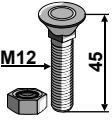


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.  
KK193617R

Gewicht / poids / weight	1,460
--------------------------	-------

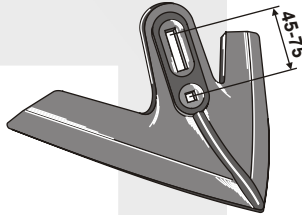
**1245810**

Schraube M12x1,75 - 10.9  
boulon M12x1,75 - 10.9  
bolt M12x1,75 - 10.9



**101.310-45-75**

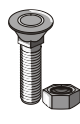
Gänsefußschar  
gesenkgeschmiedete Ausführung  
soc triangulaire  
modèle abaissé ouvragé  
sweep share forged version



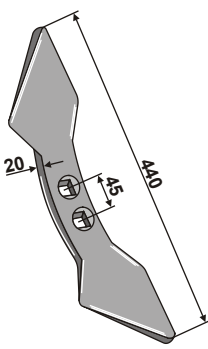
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.  
KK90190

Radius / rayon / radius	300
Arbeitsbreite / largeur de travail / working width	310
Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	2,900

M12-DIN608  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length




**101.136-45**



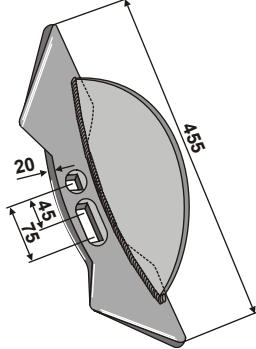
Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.  
KK131123

Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,400
Arbeitsbreite / largeur de travail / working width	135

M12-DIN608  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length




**101.137-45-75**



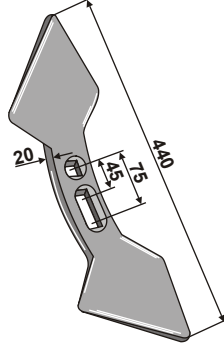
Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.  
KK131126

Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	4,350
Arbeitsbreite / largeur de travail / working width	135

M12-DIN608  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length



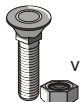
**101.180-45-75**



Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.

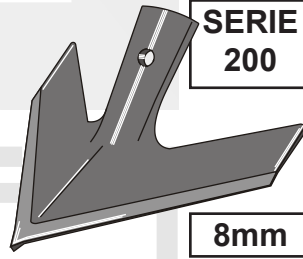
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,800
Arbeitsbreite / largeur de travail / working width	180

M12-DIN608  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length



**200-PWV-0908**

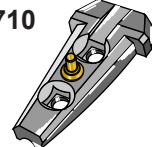
Schnell-Wechsel-Schar  
Soc à échange rapide  
Sweep for quick change



Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.  
RE22685

Arbeitsbreite / largeur de travail / working width	230
Gewicht / poids / weight	1,960

200-QCA-4710  
Halter  
adaptateur  
adapter



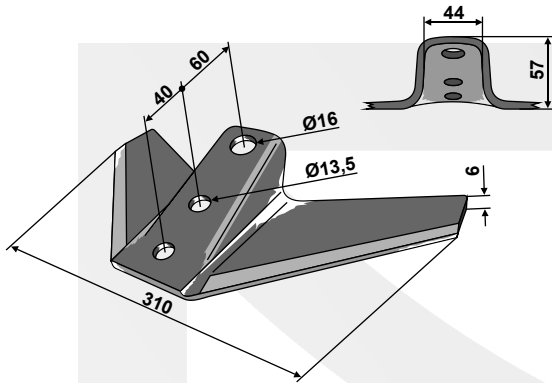
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

# Kverneland

**101.IND-977**

**Gänsefußschar**  
soc triangulaire  
sweep share



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

KK301123R

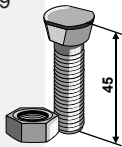
Gewicht / poids / weight

1,420

**1245KV**

Schraube M12x1,75 - 12.9  
boulon M12x1,75 - 12.9  
bolt M12x1,75 - 12.9

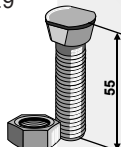
Orig.-Nr.  
réf. origine  
orig.-part-no.  
KK013244



**1255KV**

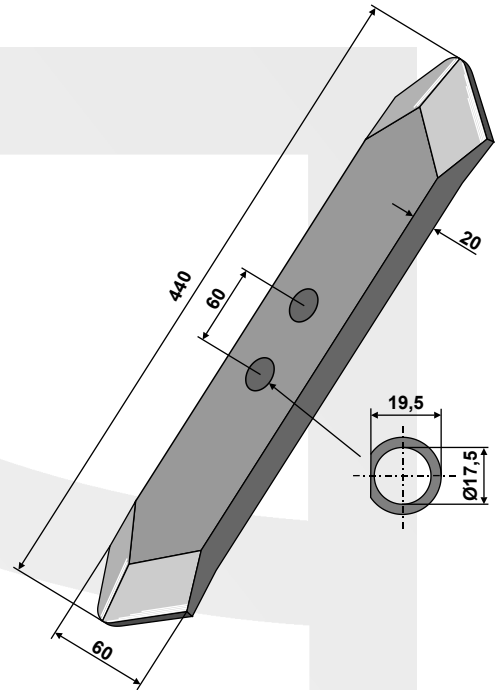
Schraube M12x1,75 - 12.9  
boulon M12x1,75 - 12.9  
bolt M12x1,75 - 12.9

Orig.-Nr.  
réf. origine  
orig.-part-no.  
KK013255



**101.IND-791**

**Schar**  
soc / share



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

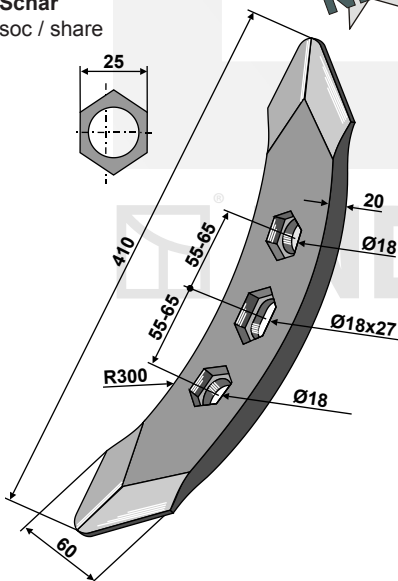
KK303107

Gewicht / poids / weight

3,290

**101.IND-857**

**Schar**  
soc / share



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

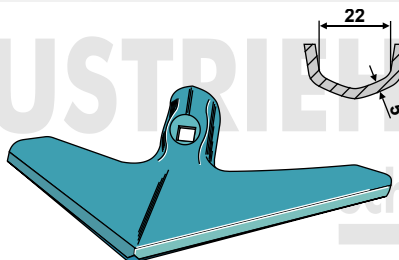
KK303110

Gewicht / poids / weight

3,630

**101.86013**

**Gänsefußschar**  
soc triangulaire  
sweep share



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

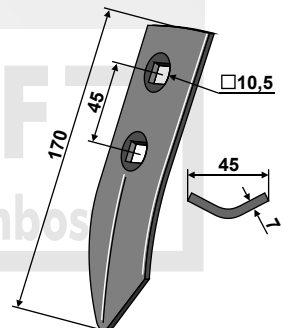
KW111099061

Gewicht / poids / weight

0,780

**101.IND-793**

**Schar**  
soc / share



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

AC430800

Gewicht / poids / weight

0,370

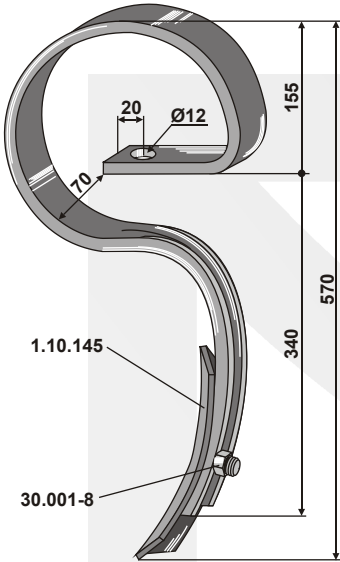
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Kverneland

**1.1101**

**Zinken mit Schar**  
dent avec soc / tine with share



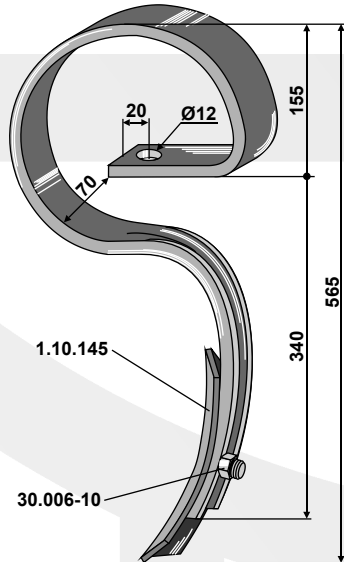
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

300502

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>2,830</b>

**1.1135**

**Zinken mit Schar**  
dent avec soc / tine with share



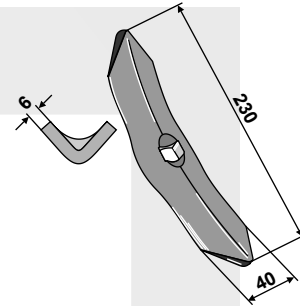
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

300500

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>45 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>3,870</b>

**1.10.145**

**Schar**  
soc / share



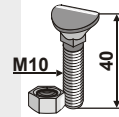
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

KK103011

**Gewicht / poids / weight** 0,450

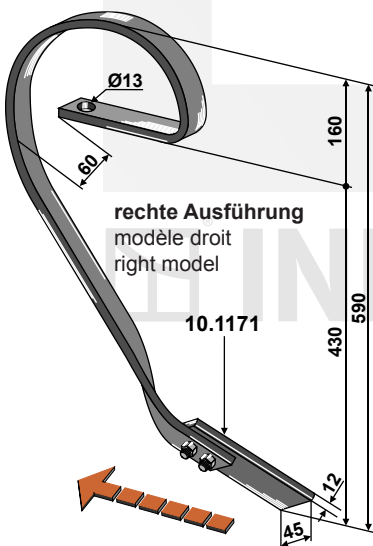
**30.001-8**

Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt



**10.1161**

**Schleppzinken mit Verschleißteil**  
dent niveleuse avec pièce d'usure  
brake tine with wearing part



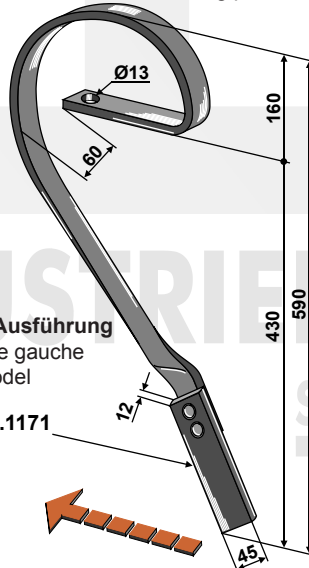
Orig.- Nr.: / réf. origine / orig.-part.-no.

KW 111099005

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 12</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>3,300</b>

**10.1160**

**Schleppzinken mit Verschleißteil**  
dent niveleuse avec pièce d'usure  
brake tine with wearing part



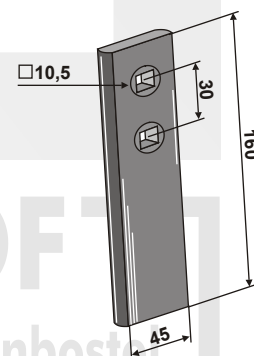
Orig.- Nr.: / réf. origine / orig.-part.-no.

KW 111099004

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 12</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>3,300</b>

**10.1171**

**Verschleißteil für 10.1160 und 10.1161**  
pièce d'usure pour 10.1160 et 10.1161  
wearing part for 10.1160 and 10.1161



Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.

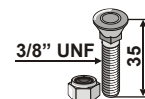
KW 111099012

**Dicke / épaisseur / thickness** 12

**Gewicht / poids / weight** 0,620

**3835F8**

Schraube - 8.8  
boulon  
bolt



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



**Kverneland**

**1.1506**

Gerader Zinken mit Schar  
dent droite avec soc  
straight tine with share

**Jackpot**

1.10.130G  
30.001-8

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	
KW111099002	
Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 12
Gewicht / poids / weight	3,200

**1.10.130G**

Gerades Schar  
soc droit / straight share

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	
KW111099000	
Gewicht / poids / weight	0,420

**30.001-8**  
Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt

**1.1516**

Gerader Zinken mit Schar  
dent droite avec soc  
straight tine with share

**Jackpot**

1.10.130G  
30.001-8

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	
KW111099018	
Materialabmaße dimensions / dimensions	45 x 10
Gewicht / poids / weight	3,700

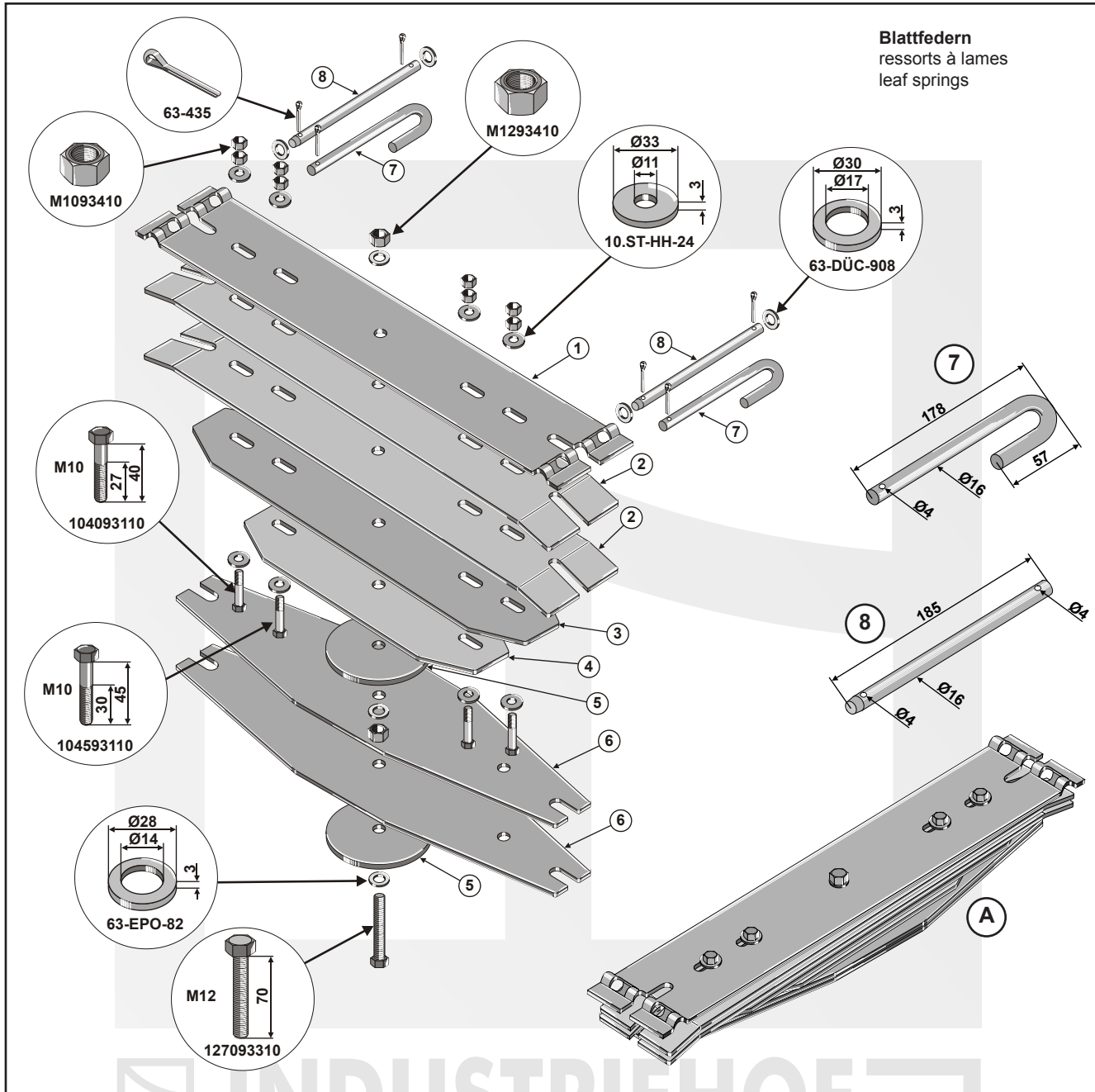
	Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
1 Schleppzinken - Kpl. dent niveleuse - compl. brake tine - compl.	10.1060	RF2340986	3,200
2 Verschleißteil pièce d'usure wearing part	10.1060-1		0,920
3 Schraube - 12.9 boulon - 12.9 bolt - 12.9	1234KV		0,048

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Kverneland

Blattfedern  
ressorts à lames  
leaf springs



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

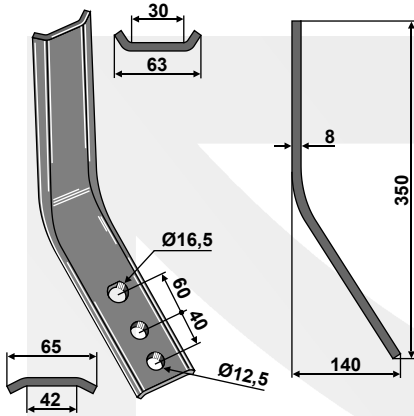
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

	Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Länge longueur length	Breite largeur width	Dicke épaisseur thickness	Gewicht poids weight
<b>A</b>	<b>101.01251</b>	<b>060703</b>	wird komplett geliefert mit: livré complètement avec: supplied complete with: <b>101.01252 - 101.01253 - 101.01254</b> <b>101.01255 - 101.01256 - 101.01257</b> ohne: / sans: / without: <b>101.01258 / 101.01259 / 76-11 / 63-DÜC-908</b>			<b>22,100</b>
<b>1</b>	<b>101.01252</b>	<b>057063</b>	<b>770</b>	<b>140</b>	<b>4</b>	<b>3,170</b>
<b>2</b>	<b>101.01253</b>	<b>057064</b>	<b>760</b>	<b>140</b>	<b>4</b>	<b>3,080</b>
<b>3</b>	<b>101.01254</b>	<b>057065</b>	<b>625</b>	<b>140</b>	<b>4</b>	<b>2,350</b>
<b>4</b>	<b>101.01255</b>	<b>057066</b>	<b>440</b>	<b>140</b>	<b>4</b>	<b>1,610</b>
<b>5</b>	<b>101.01256</b>	<b>057067</b>		<b>Ø140</b>	<b>4</b>	<b>0,430</b>
<b>6</b>	<b>101.01257</b>	<b>057068</b>	<b>700</b>	<b>170</b>	<b>4</b>	<b>2,740</b>
<b>7</b>	<b>101.01258</b>					<b>0,380</b>
<b>8</b>	<b>101.01259</b>					<b>0,310</b>

# Kverneland

**101.IND-523**

**Verschleißplatte**  
plaque d'usure / wearing plate



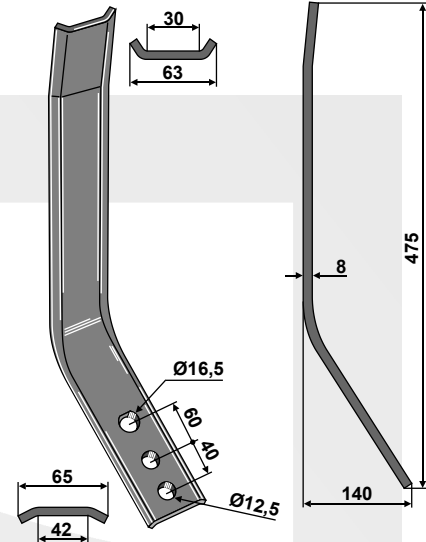
Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.

KK301011

Gewicht / poids / weight 1,500

**101.IND-694**

**Verschleißplatte**  
plaque d'usure / wearing plate

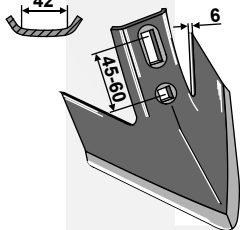


Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.

Gewicht / poids / weight 2,020

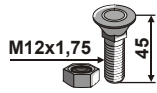
**101.193569**

**Turbo-Schar**  
soc Turbo / Turbo-share



**1245KY**

Schraube-8.8  
boulon -8.8  
bolt-8.8



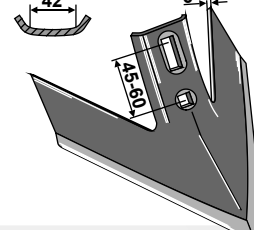
Orig.- Nr.: / réf. origine / orig.-part.-no. KK193569R

Arbeitsbreite  
largeur de travail / working width 180

Gewicht / poids / weight 1,260

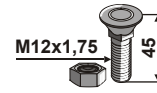
**101.1935-240**

**Turbo-Schar**  
soc Turbo / Turbo-share



**1245KY**

Schraube-8.8  
boulon -8.8  
bolt-8.8



Orig.- Nr.: / réf. origine / orig.-part.-no.

Arbeitsbreite  
largeur de travail / working width 240

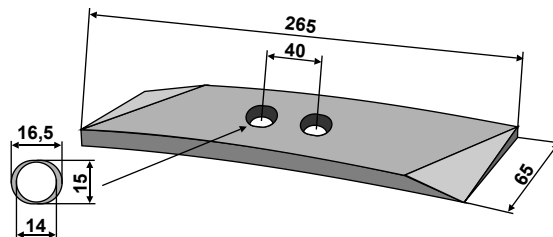
Gewicht / poids / weight 1,350

**33.0076 re/dr/ri**

**33.0077 li/ga/le**

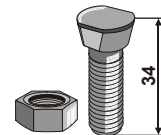
**Wechselspitze für Pflugschare**  
pointe de rechange pour socs de charrue / replacement point for plough shares

Abb.- rechts  
fig.- droit  
illu.- right



**1234KV**

Schraube M12x1,75 - 12.9  
boulon  
bolt

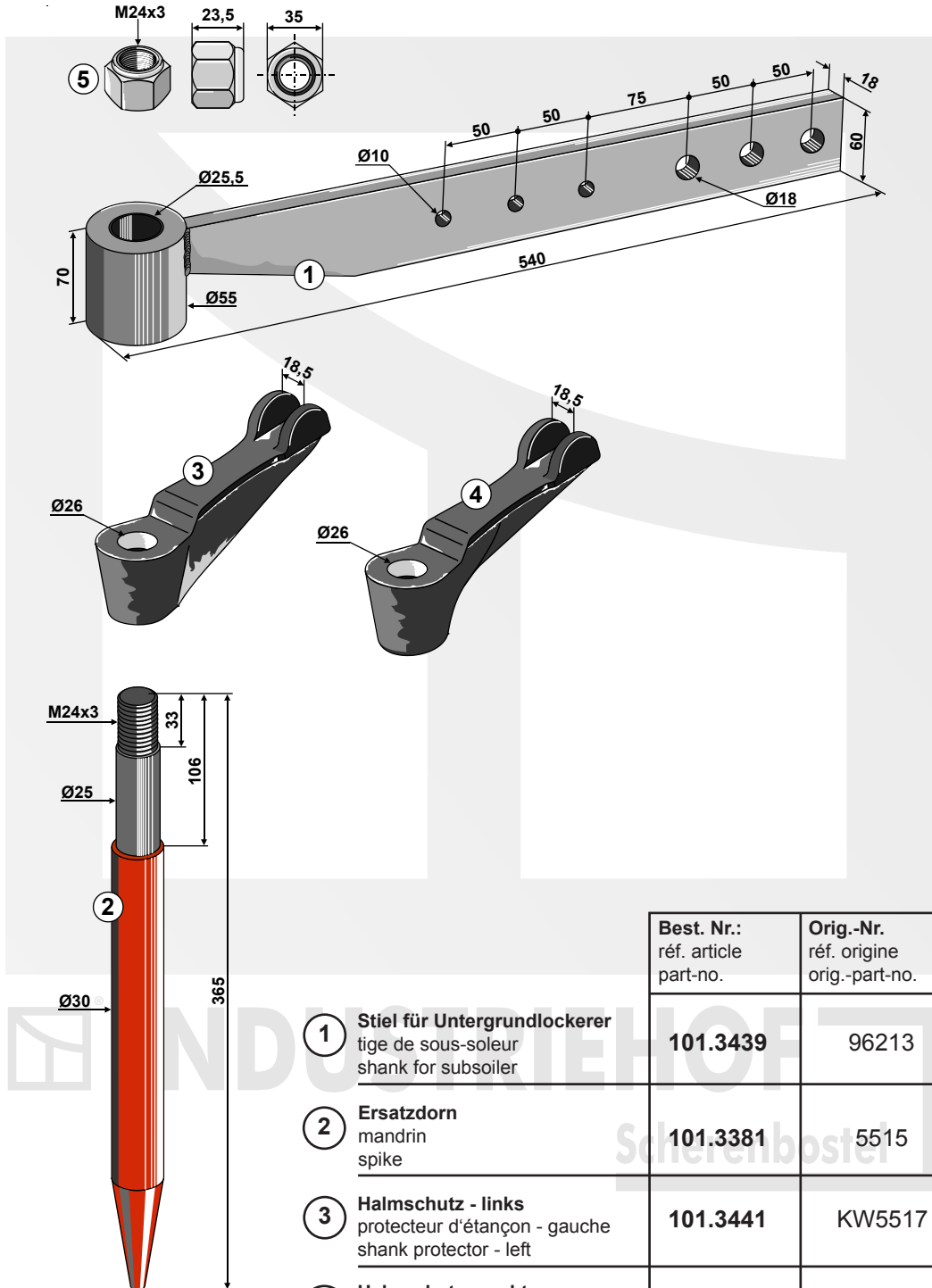


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part.-no. KK053090 re/dr/ri KK063090 li/ga/le Gewicht / poids / weight 1,370

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Kverneland



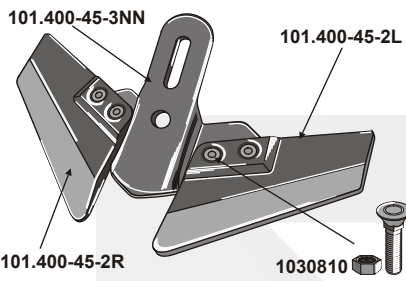
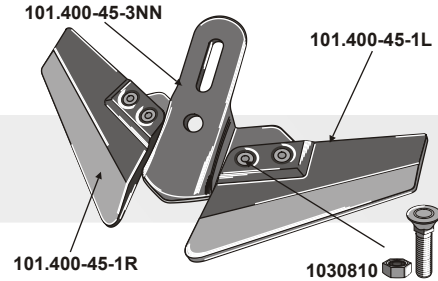
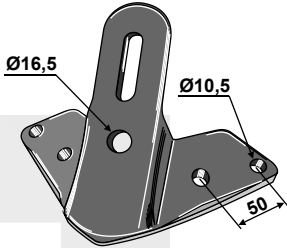
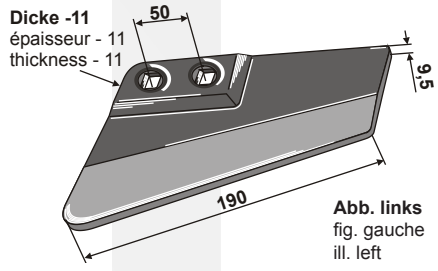
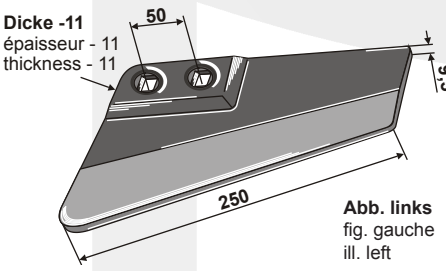
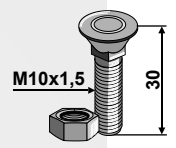
- 1 Stiel für Untergrundlockerer  
tige de sous-soleur  
shank for subsoiler
- 2 Ersatzdorn  
mandrin  
spike
- 3 Halmschutz - links  
protecteur d'étauçon - gauche  
shank protector - left
- 4 Halmschutz - rechts  
protecteur d'étauçon - droite  
shank protector - right
- 5 Selbstsichernde Mutter  
écrou à freinage interne  
self-locking nut

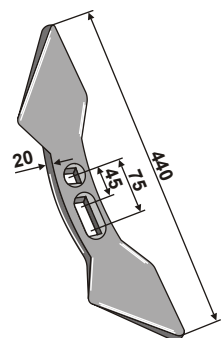
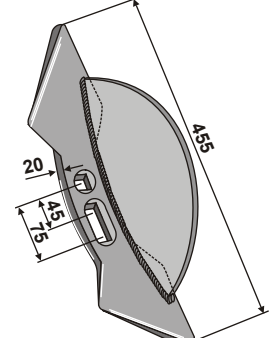
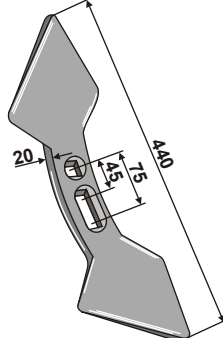



Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.3439	96213	4,900
101.3381	5515	1,580
101.3441	KW5517	1,350
101.3442	KW5516	1,350
63-2475-1		0,100

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Masse und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

# Köckerling

<b>101.400-37NN</b> <b>Flügelschar komplett</b> soc à ailettes compl. / stubble share compl. 		<b>101.400-45NN</b> <b>Flügelschar komplett</b> soc à ailettes compl. / stubble share compl. 		<b>101.400-45-3NN</b> <b>Körper</b> corps / frame 	
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b> 9,5 <b>Arbeitsbreite</b> 370 largeur de travail / working width <b>Bohrungsabstand</b> 45-75 entraxe / hole spacing <b>Gewicht / poids / weight</b> 3,480		<b>Dicke / épaisseur / thickness</b> 9,5 <b>Arbeitsbreite</b> 430 largeur de travail / working width <b>Bohrungsabstand</b> 45-75 entraxe / hole spacing <b>Gewicht / poids / weight</b> 4,200		<b>Lochabstand</b> 45-75 entraxe / hole spacing <b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no. <b>Gewicht / poids / weight</b> 1,700	
<b>101.400-45-2R re/dr/ri</b> <b>101.400-45-2L li/ga/le</b> <b>Ersatzflügel</b> aileron de rechange / replacement wing 		<b>101.400-45-1R re/dr/ri</b> <b>101.400-45-1L li/ga/le</b> <b>Ersatzflügel</b> aileron de rechange / replacement wing 		<b>1030810</b> <b>Pflugschraube mit Sechskantmutter</b> boulon de charrue avec écrou hexagonal plough bolt with hexagon nut 	
<b>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.</b> <b>Gewicht / poids / weight</b> 0,870		<b>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.</b> 506020 re/dr/ri 506022 li/ga/le <b>Gewicht / poids / weight</b> 1,280		<b>Güte / qualité / quality</b> 10,9 <b>Gewicht / poids / weight</b> 0,031	

<b>101.136-45-75</b> 		<b>101.137-45-75</b> 		<b>101.180-45-75</b> 	
<b>Radius / rayon / radius</b> 300 <b>Gewicht / poids / weight</b> 3,200		<b>Radius / rayon / radius</b> 300 <b>Gewicht / poids / weight</b> 4,350		<b>Radius / rayon / radius</b> 300 <b>Gewicht / poids / weight</b> 3,800	
<b>Arbeitsbreite</b> 135 largeur de travail / working width		<b>Arbeitsbreite</b> 135 largeur de travail / working width		<b>Arbeitsbreite</b> 180 largeur de travail / working width	
<b>M12-DIN608</b> <b>Bitte Länge angeben</b> veuillez spécifier la longueur please specify the length 		<b>M12-DIN608</b> <b>Bitte Länge angeben</b> veuillez spécifier la longueur please specify the length 		<b>M12-DIN608</b> <b>Bitte Länge angeben</b> veuillez spécifier la longueur please specify the length 	

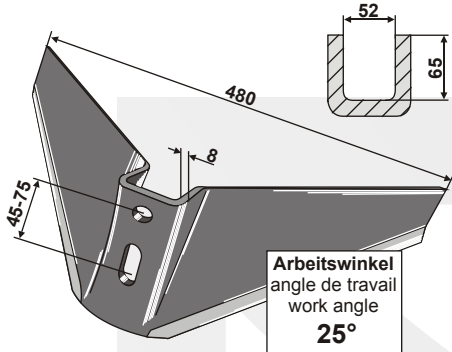
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Köckerling

## 101.480-45-75-2

Flügelschar  
 soc à ailettes / stubble share



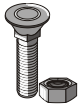
Arbeitswinkel  
 angle de travail  
 work angle  
**25°**

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

10003431

Gewicht / poids / weight 4,800

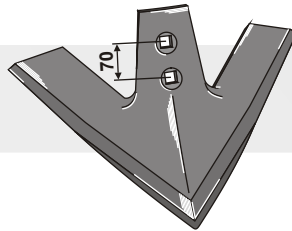
Zusammen mit Vorschar  
 101.IND-165  
 avec pointe 101.IND-165  
 with point 101.IND-165



**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

## 101.480-70

Gänsefußschar  
 gewalzte Ausführung  
 soc triangulaire modèle laminé  
 sweep share rolled construction



Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig.-part-no.

506019

Dicke  
 épaisseur / thickness 8

Radius / rayon / radius 300

Arbeitsbreite  
 largeur de travail  
 working width **460**

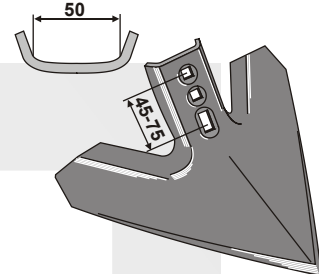
Gewicht / poids / weight 3,350



**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

## 101.450-45-75

Gänsefußschar  
 gewalzte Ausführung  
 soc triangulaire modèle laminé  
 sweep share rolled construction



Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig.-part-no.

900863

Dicke  
 épaisseur / thickness 8

Radius / rayon / radius 300

Arbeitsbreite  
 largeur de travail  
 working width **450**

Gewicht / poids / weight 5,300

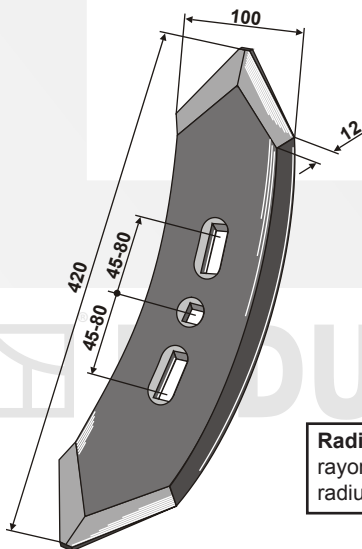


**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

## 101.IND-165

Vorschar  
 pointe  
 point



Radius 300  
 rayon 300  
 radius 300

Zusammen mit Flügelschar  
 101.480-45-75-2  
 avec soc à ailettes 101.480-45-75-2  
 with stubble share 101.480-45-75-2



**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

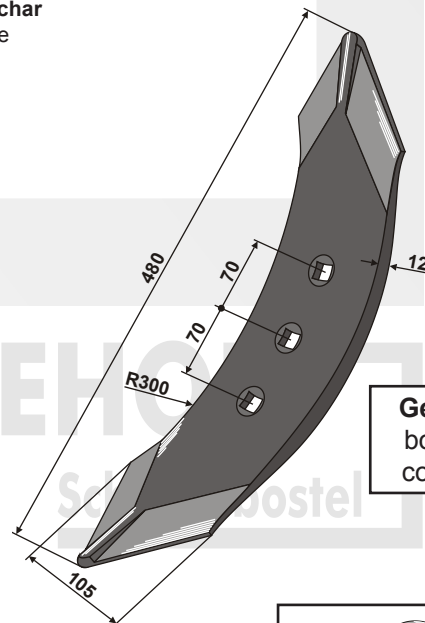
506033

Gewicht / poids / weight

3,650

## 101.IND-662

Vorschar  
 pointe  
 point



Gewölbt  
 bombés  
 concave



**M12-DIN608**  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

900033

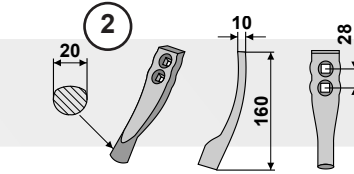
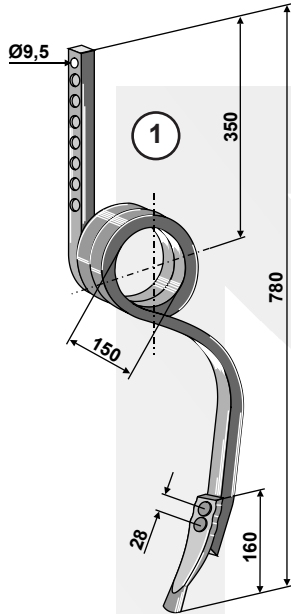
Gewicht / poids / weight

4,130

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

# Köckerling „Allrounder“

**Spurlockererzinken und Zubehör**  
 Efface-traces et accessoires  
 Track eradicator tines and accessories



**25x25**

**1** Zinken mit Schar  
 dent avec soc  
 tine with point

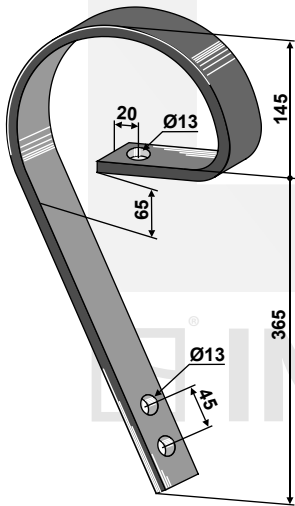
**2** Schar  
 soc  
 point

**3** Schraube - 8.8  
 boulon  
 bolt

Best. Nr.: réf. article part-no.	Material matériel material	Gewicht poids weight
<b>10.5045</b>	25x25	9,690
<b>1.10.411</b>		0,370
<b>105088</b>		0,050

**10.1045**

**Zinken für Rahmen 50x50**  
 dent pour cadre 50x50  
 tine for frame 50x50



**Orig.- Nr.:**  
 réf. origine / orig.-part.-no.

900944

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>45 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>3,100</b>

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Köckerling „Allrounder“

**101.310722**  
**Zinken mit Schar**  
 dent avec soc / tine with share

Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig. part-no.  
 504000

101.302111  
 30.009

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>70 x 12</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>9,760</b>

**101.302111**  
**Schar**  
 soc / share

Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.  
 504009

<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>0,930</b>
---------------------------------	--------------

**30.009**  
**Planetschraube - 10.9**  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt

**30.009-S**  
**Sperrkantscheibe**  
 rondelle de blocage  
 blocking washer

**30.009-U**  
**Unterlegscheibe**  
 rondelle  
 washer

**1.HH17-3204**  
**Halter für Zinken 70x12**  
 bride de fixation pour dents 70x12  
 clamp for tines 70x12

Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

<b>Rahmen / cadre / frame</b>	<b>80 x 80</b>
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>100 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,640</b>

**1.HH17-3202**  
**Halter für Zinken 70x12**  
 bride de fixation pour dents 70x12  
 clamp for tines 70x12

Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.  
 504003

<b>Rahmen / cadre / frame</b>	<b>60 x 60</b>
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>100 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,230</b>

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

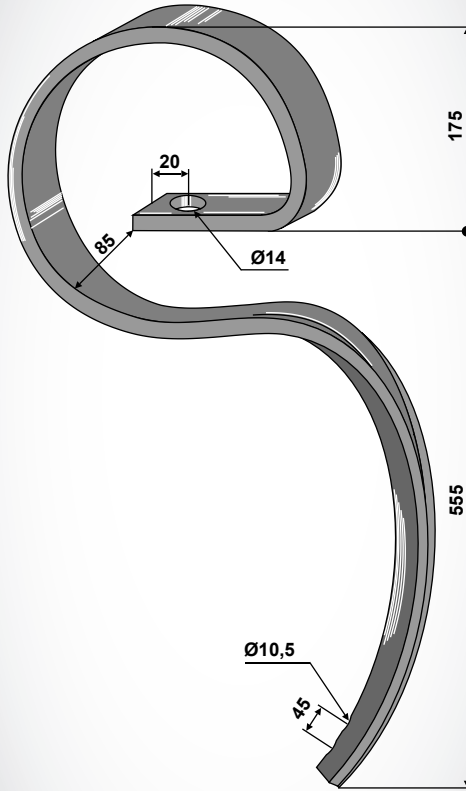


# Köckerling „Allrounder“

101.310721

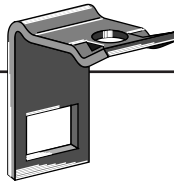
Zinken ohne Schar

dent sans soc / tine without share



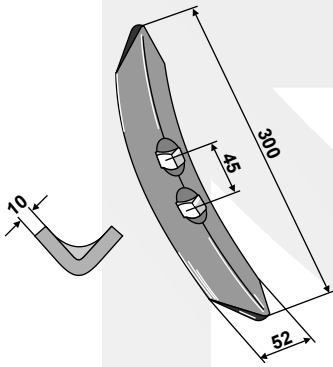
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>70 x 12</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>8,750</b>

Halter / brides de fixation / clamps



101.302112

Schar  
soc / share



Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

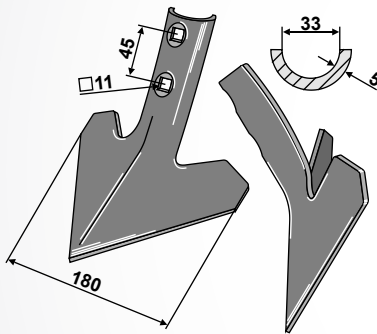
504019

Gewicht / poids / weight | 1,050

101.IND-590

Gänsefußschar

soc triangulaire / sweep share



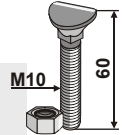
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

504027

Gewicht / poids / weight | 0,810

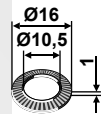
30.009

Planetschraube - 10.9  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt



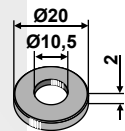
30.009-S

Sperrkantscheibe  
rondelle de blocage  
blocking washer



30.009-U

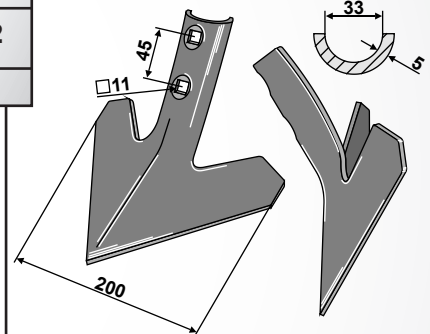
Unterlegscheibe  
rondelle  
washer



101.IND-753

Gänsefußschar

soc triangulaire / sweep share



Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

504032

Gewicht / poids / weight | 0,840

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Verstärkungsfeder ressort à renfort reinforcing spring	Type type type	Gewicht poids weight
1.HH17-3202	60 x 60	70 x 12	100 x 10		D	1,230
1.HH17-3204	80 x 80	70 x 12	100 x 10		D	1,640

# Köckerling „Topmix“

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**101.IND-400L**

Randleitblech - links  
 déflecteur latéral - gauche  
 guideboard - left

Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig.-part-no.  
 506001

Gewicht / poids / weight	1,940
--------------------------	-------

**101.IND-399**

Mittelleitblech  
 versoir central  
 centre guideboard

Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig.-part-no.  
 506046

Gewicht / poids / weight	1,960
--------------------------	-------

**101.IND-400R**

Randleitblech - rechts  
 déflecteur latéral - droite  
 guideboard - right

Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig.-part-no.  
 506000

Gewicht / poids / weight	1,940
--------------------------	-------

**101.IND-640**

Scharspitze  
 pointe / point

Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig.-part-no.  
 506065

Gewicht / poids / weight	2,060
--------------------------	-------

**101.IND-497**

Scharspitze  
 pointe / point

Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig.-part-no.  
 506064

Gewicht / poids / weight	1,760
--------------------------	-------

**101.IND-398**

Scharspitze  
 pointe / point

Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig.-part-no.  
 506014

Gewicht / poids / weight	2,170
--------------------------	-------

**101.IND-497.1**

Scharspitze  
 pointe / point

Hartmetallbeschichtet - unterseitig  
 plaqué d'acier dur - côté envers  
 hard metal coat - back side

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. 506062

Gewicht / poids / weight	1,830
--------------------------	-------

**101.IND-640.1**

Scharspitze  
 pointe / point

Hartmetallbeschichtet - unterseitig  
 plaqué d'acier dur - côté envers  
 hard metal coat - back side

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. 506069

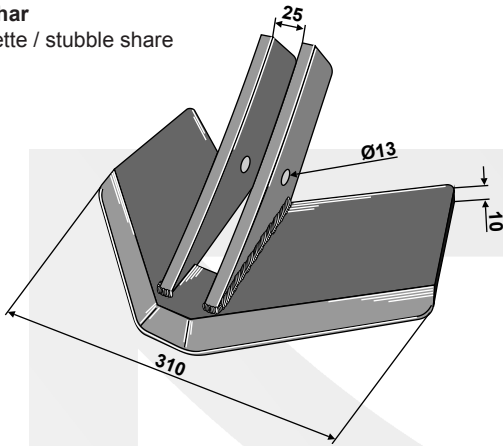
Gewicht / poids / weight	4,780
--------------------------	-------

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

# Köckerling „Topmix“

**101.IND-397**

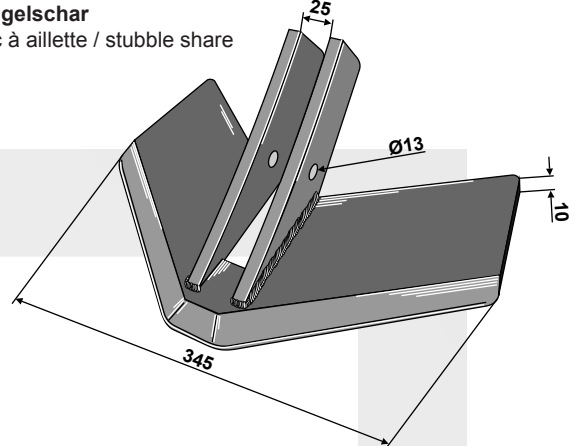
**Flügelschar**  
 soc à ailette / stubble share



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	506015
Gewicht / poids / weight	4,380

**101.IND-748**

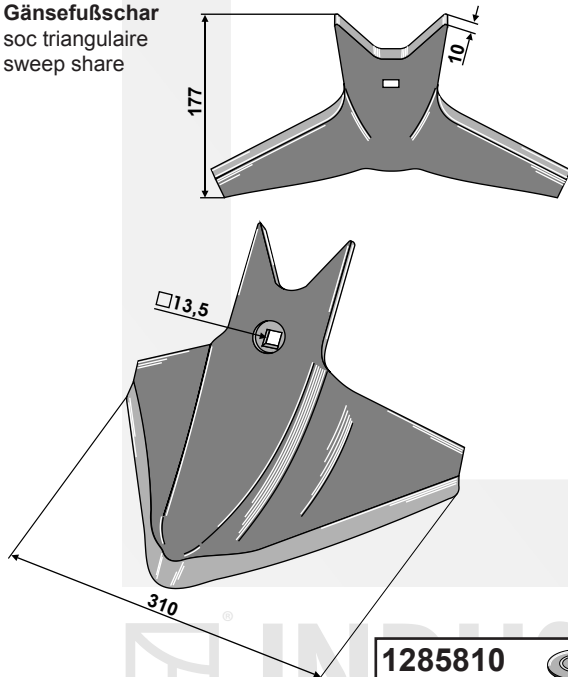
**Flügelschar**  
 soc à ailette / stubble share



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	506025
Gewicht / poids / weight	4,780

**101.IND-591**

**Gänsefußschar**  
 soc triangulaire  
 sweep share

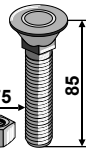


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	506003
Gewicht / poids / weight	3,780

**1285810**

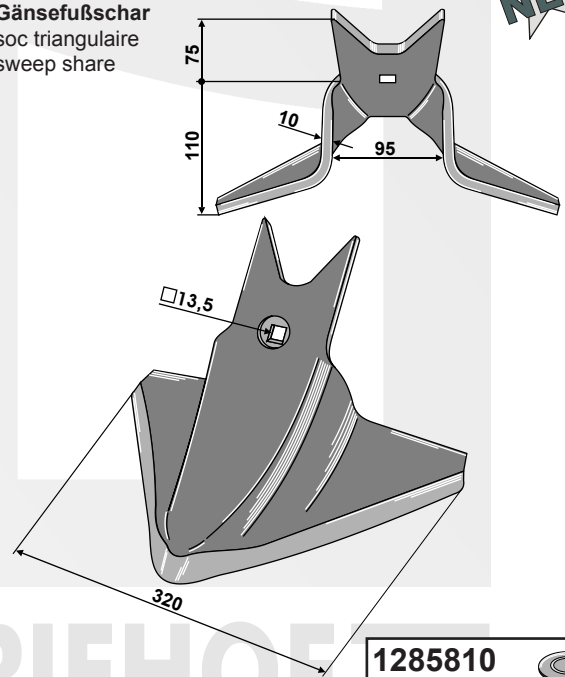
Schraube-10.9  
 boulon  
 bolt

M12x1,75



**101.IND-989**

**Gänsefußschar**  
 soc triangulaire  
 sweep share

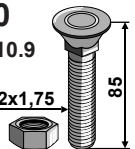


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	506055
Gewicht / poids / weight	3,980

**1285810**

Schraube-10.9  
 boulon  
 bolt

M12x1,75



Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Köckerling „Topmix“

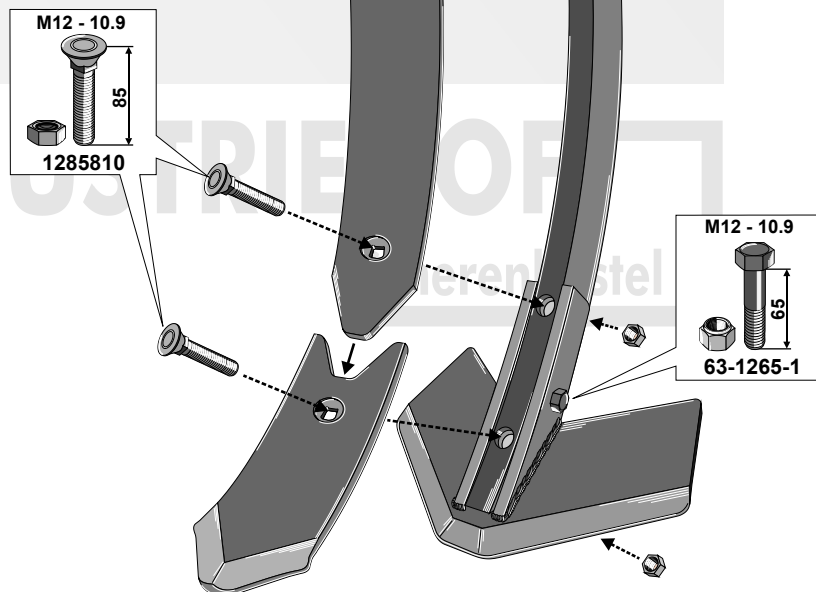
<b>101.IND-412</b>	
Stiel / dent / shank	
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
506048	
Gewicht / poids / weight	8,770

<b>63-1265-1</b>	
Schraube M12 - 10.9 boulon / bolt	
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
901718 / 901618	
Gewicht / poids / weight	0,070
<b>1285810</b>	
Schraube - 10.9 boulon / bolt	
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
506206	
Gewicht / poids / weight	0,080

<b>10.ST-KÖ-3</b>	
Striegelzinken griffe de semoir following tine	
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
501130	
Gewicht / poids / weight	1,166

<b>10.ST-KÖ-4</b>	
Striegelzinken griffe de semoir following tine	
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
501131	
Gewicht / poids / weight	1,220

**Montageanleitung**  
 Instructions d'assemblage  
 Mounting instructions



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

# Köckerling „Quadro-Triomix“

**101.IND-420**

Vorschar  
pointe  
point

Radius 300  
rayon 300  
radius 300

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.  
506033

Gewicht / poids / weight	3,950
--------------------------	-------

M12-DIN608  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.IND-421**

Vorschar  
pointe  
point

Radius 300  
rayon 300  
radius 300

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.  
190561

Gewicht / poids / weight	5,040
--------------------------	-------

M12-DIN608  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.IND-432**

Vorschar  
pointe  
point

Radius 300  
rayon 300  
radius 300

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.  
900835

Gewicht / poids / weight	4,570
--------------------------	-------

M12-DIN608  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.310-70**

Gänsefußschar  
 gewalzte Ausführung  
 soc triangulaire modèle laminé  
 sweep share rolled construction

Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.  
506013

Dicke épaisseur / thickness	8
Radius / rayon / radius	300
Arbeitsbreite largeur de travail working width	310
Gewicht / poids / weight	2,150

M12-DIN608  
 Bitte Länge angeben  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.IND-9003**

Schmalschar  
pointe  
point

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.  
506008

Gewicht / poids / weight	3,450
--------------------------	-------

1285812  
 Schraube-12.9  
 boulon  
 bolt

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

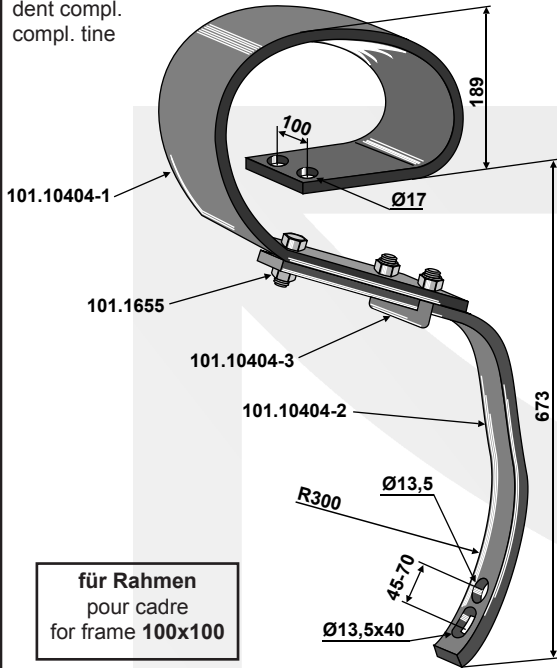
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Köckerling „Vario“**

Alte Ausführung  
modèle ancien / old model

**101.10404**

Zinken kpl.  
dent compl.  
compl. tine

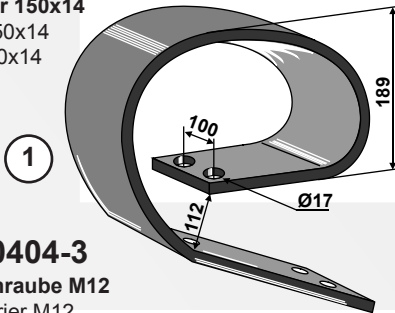


Gewicht / poids / weight 22,990

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

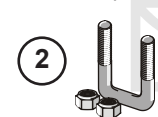
**1 101.10404-1**

Blattfeder 150x14  
ressort 150x14  
spring 150x14



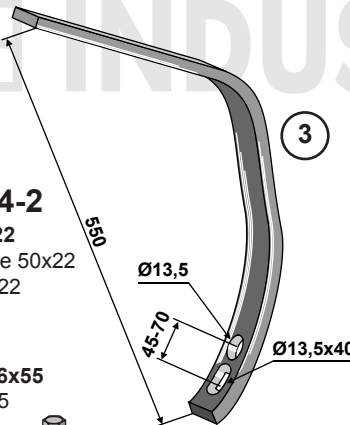
**2 101.10404-3**

Bügelschraube M12  
boulon étrier M12  
stirrup bolt M12



**3 101.10404-2**

Unterteil 50x22  
partie inférieure 50x22  
lower part 50x22



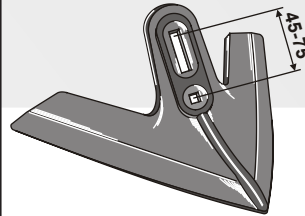
**4 101.1655**

Schraube M16x55  
boulon M16x55  
bolt M16x55



**101.310-45-75**

Gänsefußschar  
gesenkgeschmiedete Ausführung  
soc triangulaire  
modèle abaissé ouvragé  
sweep share forged version



**Orig.-Nr.**

réf. origine / orig.-part-no.

506013

<b>Dicke</b> épaisseur / thickness	10
<b>Radius / rayon / radius</b>	300
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	310
<b>Gewicht / poids / weight</b>	2,900

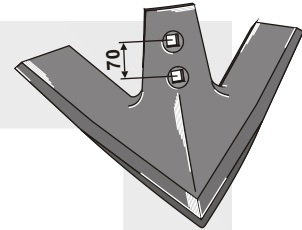


**M12-DIN608**

Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.310-70**

Gänsefußschar  
gewalzte Ausführung  
soc triangulaire modèle laminé  
sweep share rolled construction

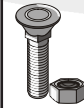


**Orig.-Nr.**

réf. origine / orig.-part-no.

506013

<b>Dicke</b> épaisseur / thickness	8
<b>Radius / rayon / radius</b>	300
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	310
<b>Gewicht / poids / weight</b>	2,150

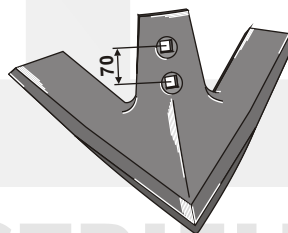


**M12-DIN608**

Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.420-70**

Gänsefußschar  
gewalzte Ausführung  
soc triangulaire modèle laminé  
sweep share rolled construction



**Orig.-Nr.**

réf. origine / orig.-part-no.

504018

<b>Dicke</b> épaisseur / thickness	8
<b>Radius / rayon / radius</b>	300
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	420
<b>Gewicht / poids / weight</b>	3,000

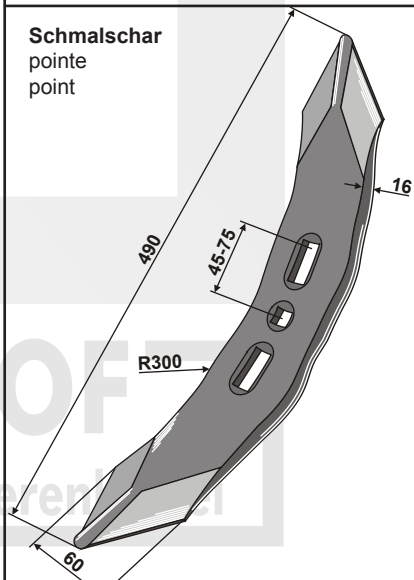


**M12-DIN608**

Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.IND-9003**

Schmalschar  
pointe  
point



**Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.**

506008

**Gewicht / poids / weight** 3,450



**M12-DIN608**

Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

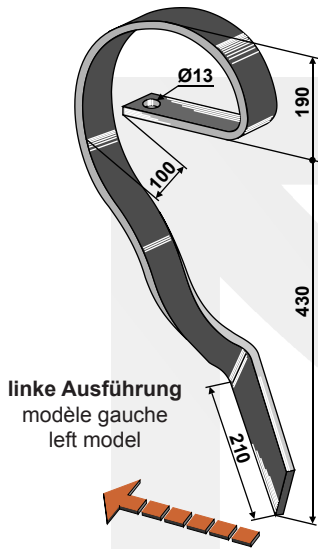
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

# Köckerling „Vario“

**10.1195**

Schleppzinken  
dent niveleuse  
brake tine



linke Ausführung  
modèle gauche  
left model

Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.

506220

Materialabmaße  
dimensions / dimensions

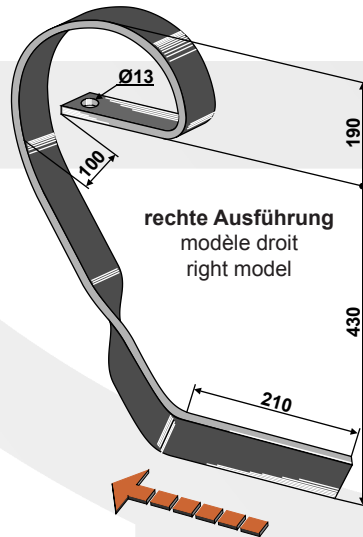
60 x 10

Gewicht / poids / weight

6,200

**10.1196**

Schleppzinken  
dent niveleuse  
brake tine



rechte Ausführung  
modèle droit  
right model

Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.

506219

Materialabmaße  
dimensions / dimensions

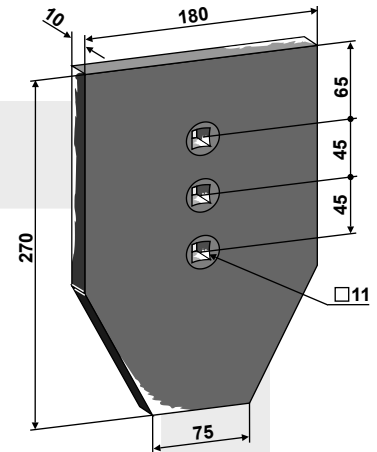
60 x 10

Gewicht / poids / weight

6,200

**101.IND-720**

Verschleißteil  
pièce d'usure / wearing part



Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.

200356

Gewicht / poids / weight

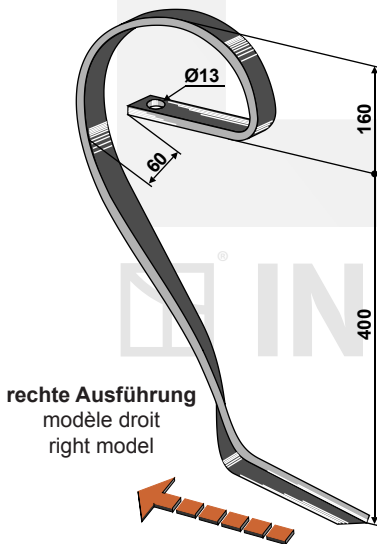
3,290



**M10-DIN608**  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**10.1095**

Schleppzinken  
dent niveleuse  
brake tine



rechte Ausführung  
modèle droit  
right model

Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.

501072

Materialabmaße  
dimensions / dimensions

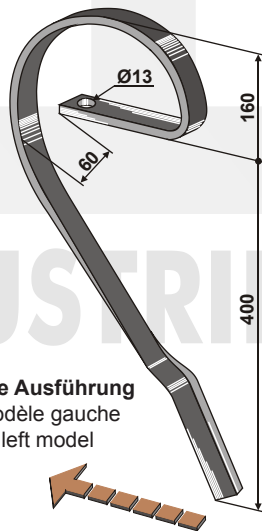
32 x 10

Gewicht / poids / weight

2,400

**10.1094**

Schleppzinken  
dent niveleuse  
brake tine



linke Ausführung  
modèle gauche  
left model

Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.

501073

Materialabmaße  
dimensions / dimensions

32 x 10

Gewicht / poids / weight

2,400

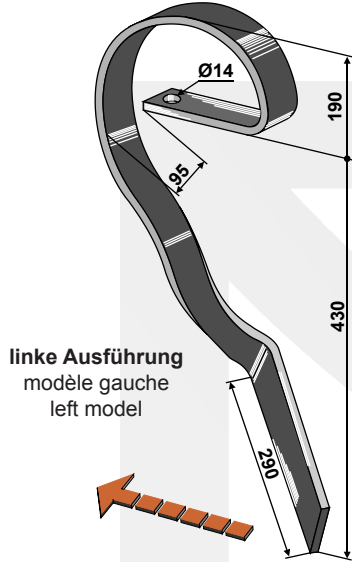
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Köckerling „Vario“

10.1197

Schleppzinken  
 dent niveleuse  
 brake tine



linke Ausführung  
 modèle gauche  
 left model

Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig.-part-no.

904344

Materialabmaße  
 dimensions / dimensions

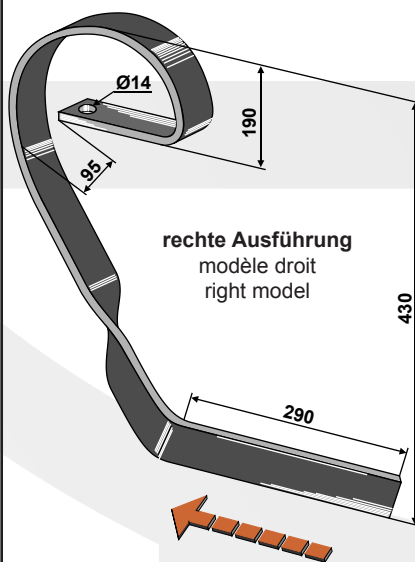
70 x 12

Gewicht / poids / weight

9,400

10.1198

Schleppzinken  
 dent niveleuse  
 brake tine



rechte Ausführung  
 modèle droit  
 right model

Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig.-part-no.

904342

Materialabmaße  
 dimensions / dimensions

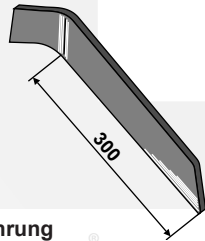
70 x 12

Gewicht / poids / weight

9,400

101.IND-1208L

Verschleißteil  
 pièce d'usure / wearing part



linke Ausführung  
 modèle gauche  
 left model

Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig.-part-no.

633928

Materialabmaße  
 dimensions / dimensions

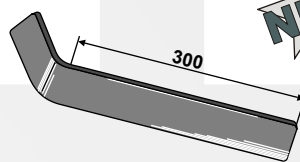
70 x 8

Gewicht / poids / weight

1,900

101.IND-1208R

Verschleißteil  
 pièce d'usure / wearing part



rechte Ausführung  
 modèle droit  
 right model

Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig.-part-no.

633930

Materialabmaße  
 dimensions / dimensions

70 x 8

Gewicht / poids / weight

1,900

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



# Landsberg

**101.LAN-01R** re/dr/ri  
**101.LAN-01L** li/ga/le

**Ersatzflügel**  
aileron de rechange / replacement wing

**Abb. linke Ausführung**  
fig. modèle gauche / ill. left model

<b>Orig.-Nr. re/dr/ri</b> réf. origine / orig.-part-no.	<b>1235148</b> <b>Schraube - 8.8</b> boulon bolt
939.50.220.1	
<b>Orig.-Nr. li/ga/le</b> réf. origine / orig.-part-no.	
939.50.221.1	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,400

**101.LAN-02R** re/dr/ri  
**101.LAN-02L** li/ga/le

**Ersatzflügel**  
aileron de rechange / replacement wing

**Abb. linke Ausführung**  
fig. modèle gauche / ill. left model

<b>Orig.-Nr. re/dr/ri</b> réf. origine / orig.-part-no.	<b>1235148</b> <b>Schraube - 8.8</b> boulon bolt
966.50.030.0	
<b>Orig.-Nr. li/ga/le</b> réf. origine / orig.-part-no.	
965.50.020.0	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,760

**101.IND-165**

**Vorschar**  
pointe  
point

**Radius 300**  
rayon 300  
radius 300

<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.	
965.50.055.0	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	3,650

**M12-DIN608**  
**Bitte Länge angeben**  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.136-45**

**Doppelherzschar**  
soc double-cœur  
double heart point

**Radius 300**  
rayon 300  
radius 300

<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.	
054697Z	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	3,400

**M12-DIN608**  
**Bitte Länge angeben**  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.137-45-75**

**Doppelherzschar**  
soc double-cœur  
double heart point

**Radius 300**  
rayon 300  
radius 300

<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.	
888.01.021.0	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	4,350

**M12-DIN608**  
**Bitte Länge angeben**  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

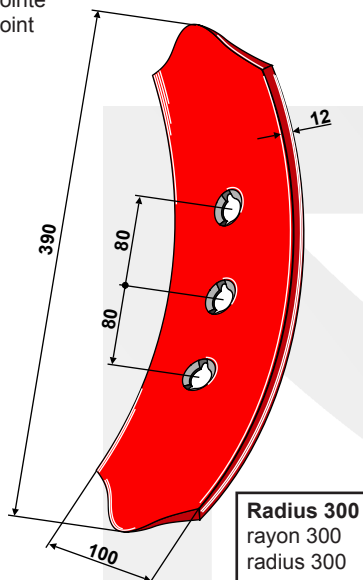
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Landsberg

## 101.LAN-04

Scharspitze  
pointe  
point



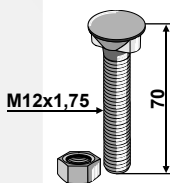
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

965.50.065.0

Gewicht / poids / weight 3,380

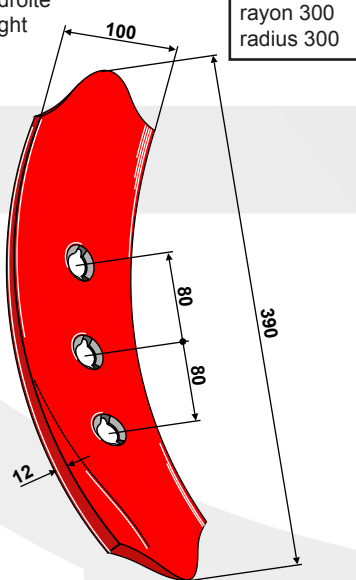
### 12701410

Schraube - 10.9  
boulon  
bolt



## 101.LAN-05R

Scharspitze - rechts  
pointe - droite  
point - right



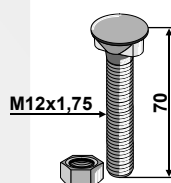
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

965.50.067.1

Gewicht / poids / weight 3,380

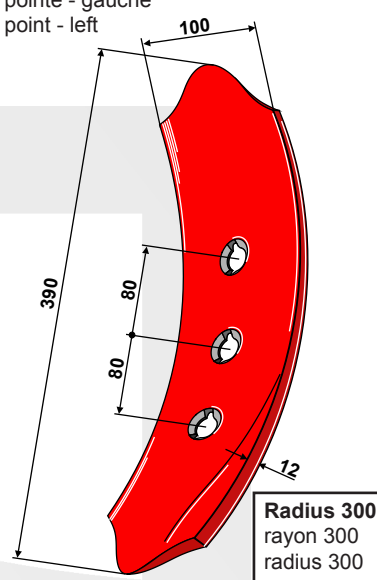
### 12701410

Schraube - 10.9  
boulon  
bolt



## 101.LAN-05L

Scharspitze - links  
pointe - gauche  
point - left



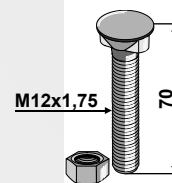
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

965.50.066.1

Gewicht / poids / weight 3,380

### 12701410

Schraube - 10.9  
boulon  
bolt



## 101.LAN-03R re/dr/ri

## 101.LAN-03L li/ga/le

Ersatzflügel

aileron de rechange / replacement wing

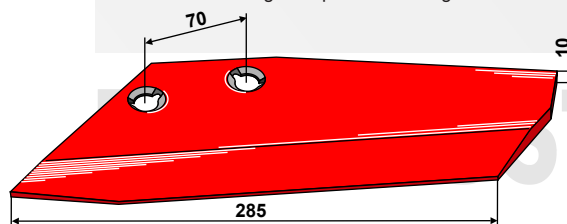


Abb. linke Ausführung

fig. modèle gauche / ill. left model

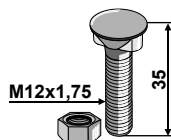
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri 966.50.031.0

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le 966.50.021.0

Gewicht / poids / weight 2,240

### 1235148

Schraube - 8.8  
boulon  
bolt



**Lemken „ACHAT“**

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**101.LEM-03**

**Schmalschar**  
 soc étroit / narrow share

**Orig.-Nr.**  
 réf. origine / orig.-part-no.  
 3375420 A6

**Gewicht / poids / weight** | 3,300

**M12-DIN608**  
**Bitte Länge angeben**  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.450-45-75**

**Gänsefußschar**  
 gewalzte Ausführung  
 soc triangulaire modèle laminé  
 sweep share rolled construction

**Orig.-Nr.**  
 réf. origine / orig.-part-no.

<b>Dicke</b> épaisseur / thickness	8
<b>Radius / rayon / radius</b>	300
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>450</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	5,300

**M12-DIN608**  
**Bitte Länge angeben**  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.136-45**

**Orig.-Nr.**  
 réf. origine / orig.-part-no.  
 3370467 A13

<b>Radius / rayon / radius</b>	300
<b>Gewicht / poids / weight</b>	3,400
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>135</b>

**M12-DIN608**  
**Bitte Länge angeben**  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.137-45-75**

**Orig.-Nr.**  
 réf. origine / orig.-part-no.

<b>Radius / rayon / radius</b>	300
<b>Gewicht / poids / weight</b>	4,350
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>135</b>

**M12-DIN608**  
**Bitte Länge angeben**  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**101.180-45-75**

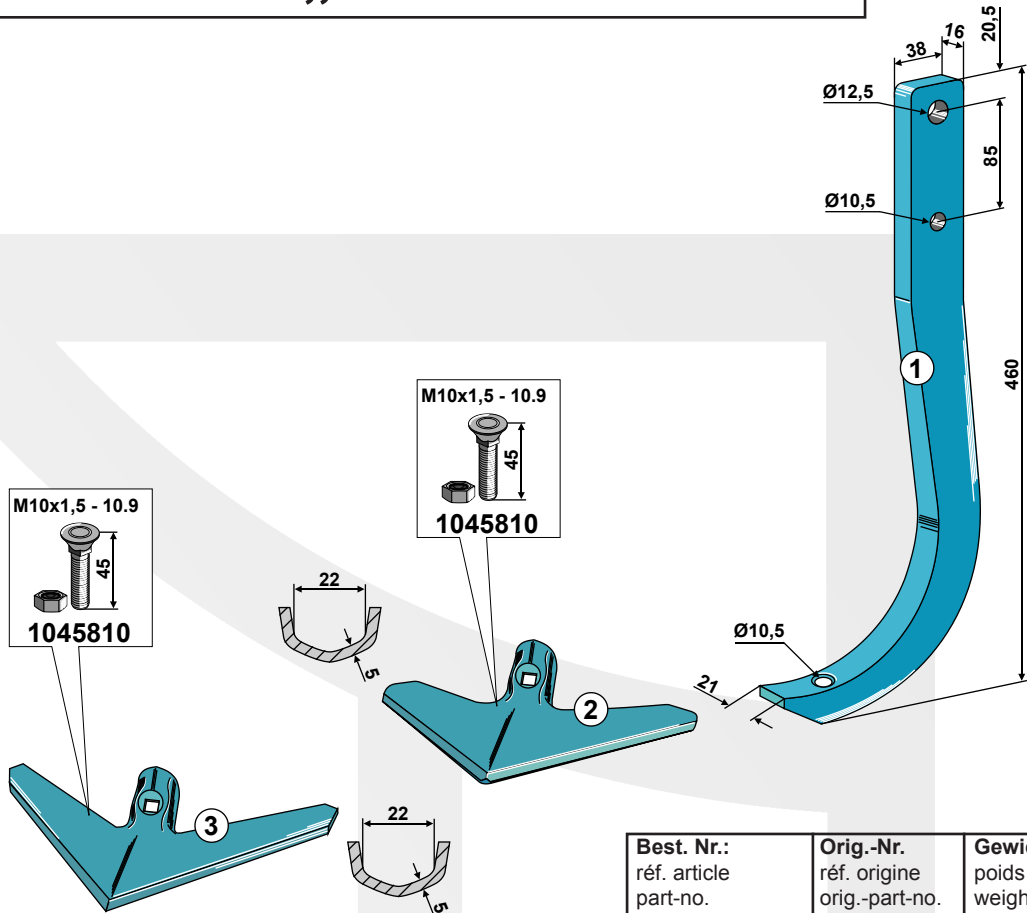
**Orig.-Nr.**  
 réf. origine / orig.-part-no.  
 3374134 A19

<b>Radius / rayon / radius</b>	300
<b>Gewicht / poids / weight</b>	3,800
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>180</b>

**M12-DIN608**  
**Bitte Länge angeben**  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

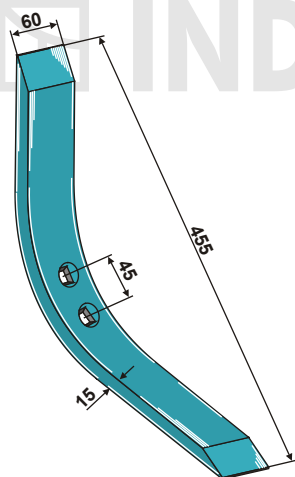
**Lemken „KOMPAKT“**



- ① **Stiel**  
dent / shank
- ② **Gänsefußschar 255**  
soc triangulaire / sweep share
- ③ **Gänsefußschar 280**  
soc triangulaire / sweep share

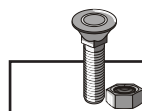
Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.IND-201	4653901	2,450
101.86013	3374356	0,780
101.LEM-10	3374357	0,815

**Lemken „TURED“**



**Schmalschar**  
 soc étroit / narrow share

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.LEM-03	3375420 A6	3,300



**M12-DIN608 - Bitte Länge angeben**  
 veuillez spécifier la longueur / please specify the length

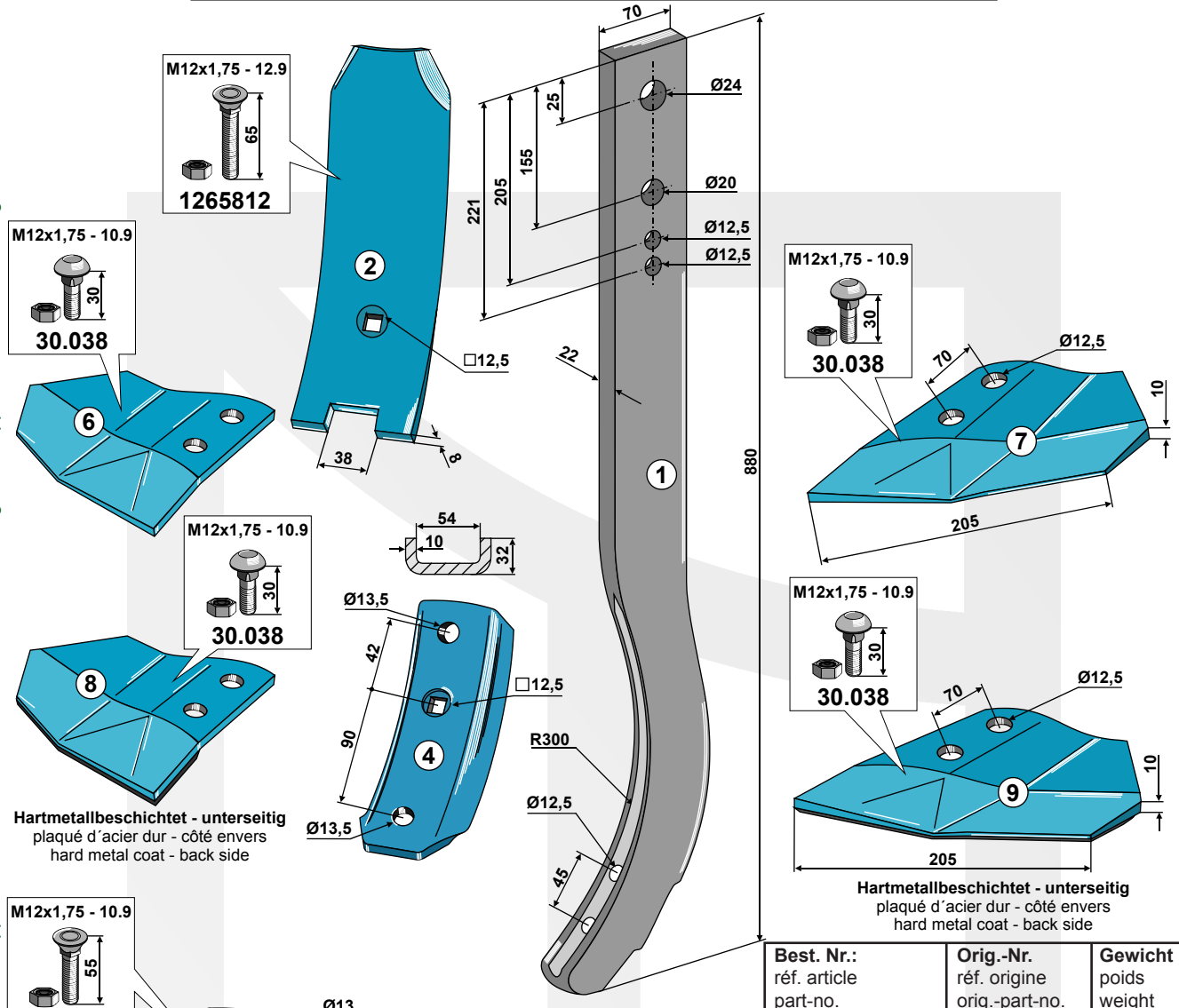
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Grubberteile nach Fabrikat:  
Éléments de cultivateur pour machines:  
Cultivator parts to fit:

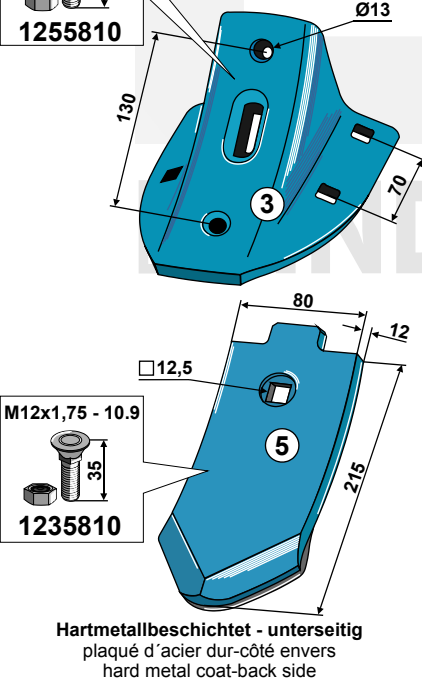
**Lemken „THORIT“**

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding



Hartmetallbeschichtet - unterseitig  
plaqué d'acier dur - côté envers  
hard metal coat - back side

Hartmetallbeschichtet - unterseitig  
plaqué d'acier dur - côté envers  
hard metal coat - back side



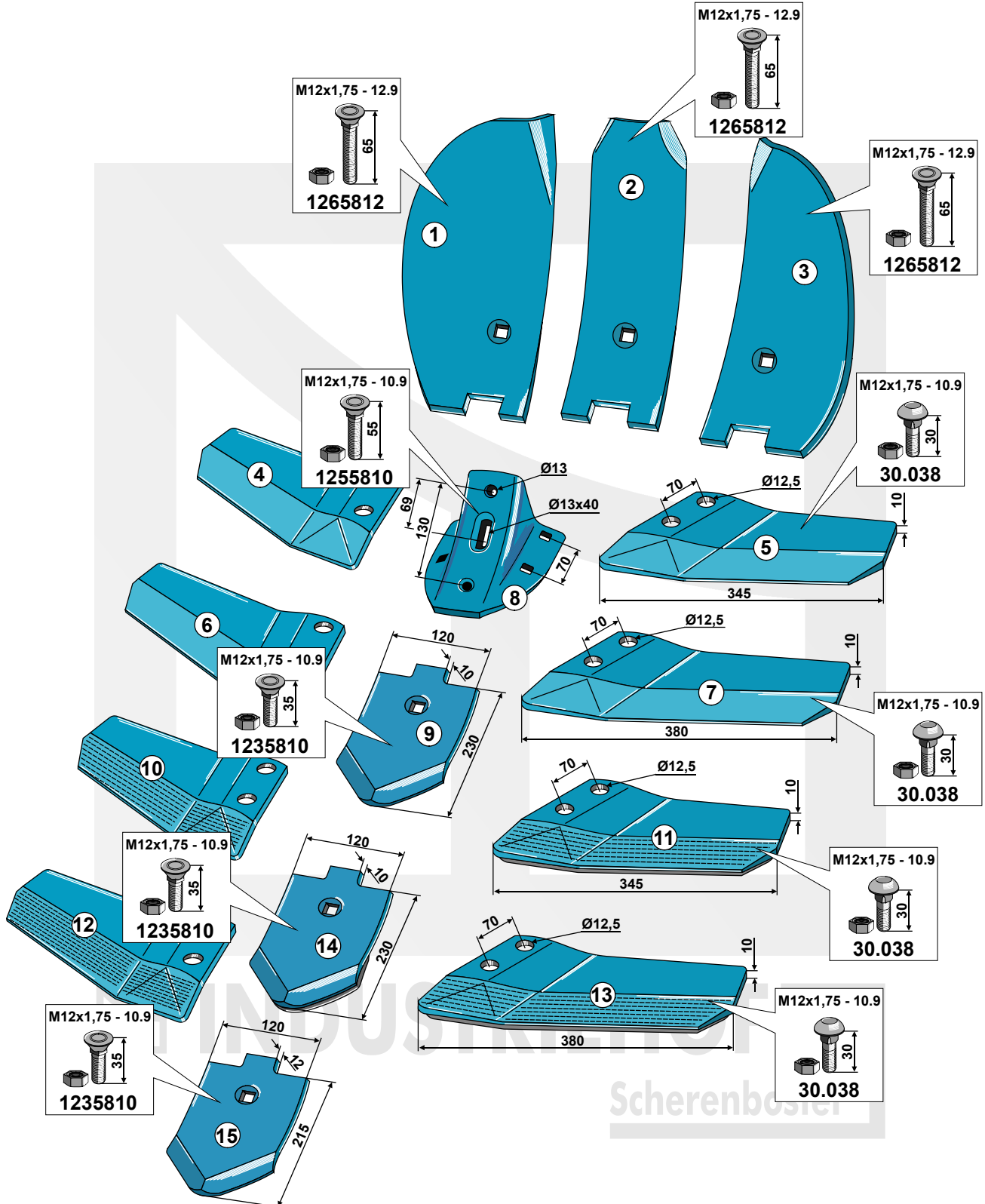
Hartmetallbeschichtet - unterseitig  
plaqué d'acier dur - côté envers  
hard metal coat-back side

	Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
1 Stiel dent / shank	101.7022LL	4653680	9,840
2 Mittelleitblech versoir central / centre guideboard	101.3374401	3374401	1,390
3 Körper corps / frame	101.4679105	4679105 4679106	2,300
4 Körper corps / frame	101.4679107	4679107	1,440
5 Scharspitze pointe / point	101.3374386	3374386	1,620
6 Ersatzflügel - rechts aileron de rechange - droit replacement wing - right	101.3374428	3374428	1,360
7 Ersatzflügel - links aileron de rechange - gauche replacement wing - left	101.3374429	3374429	1,360
8 Ersatzflügel - rechts aileron de rechange - droit replacement wing - right	101.3374428P	FL23PGEK	1,500
9 Ersatzflügel - links aileron de rechange - gauche replacement wing - left	101.3374429P	FL23PGEKL	1,500

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Lemken „SMARAGD“**

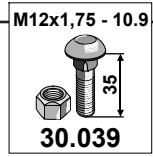
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -



Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Info für: / pour: / for: „ SMARAGD“, „TOPAS“ „THORIT“

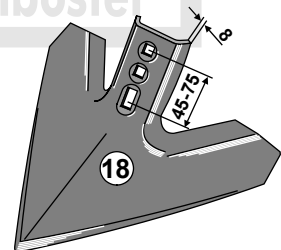
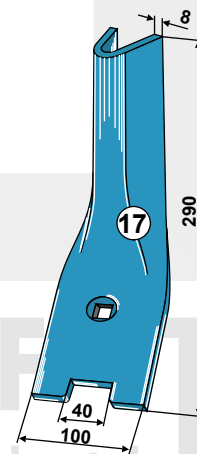
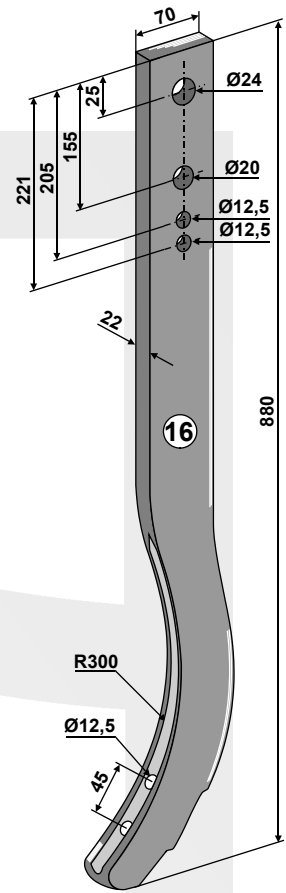
**Hinweis:** wenn Sie einen Scharfuß von 12mm an Ihrem Gerät haben und Sie diesen Ersatzflügel montieren wollen, verwenden Sie bitte die Schraube 30.039 M12x35.  
**Avertissement:** si vous avez un pied de soc de 12mm à votre machine et vous voulez monter ces ailerons de rechange, veuillez utiliser les boulons 30.039 M12x35  
**Notice:** if you have a share foot of 12mm on your machine and you want to install these replacement wings, please use bolts 30.039 M12x35.



Grubberteile nach Fabrikat:  
Éléments de cultivateur pour machines:  
Cultivator parts to fit:

**Lemken „SMARAGD“**

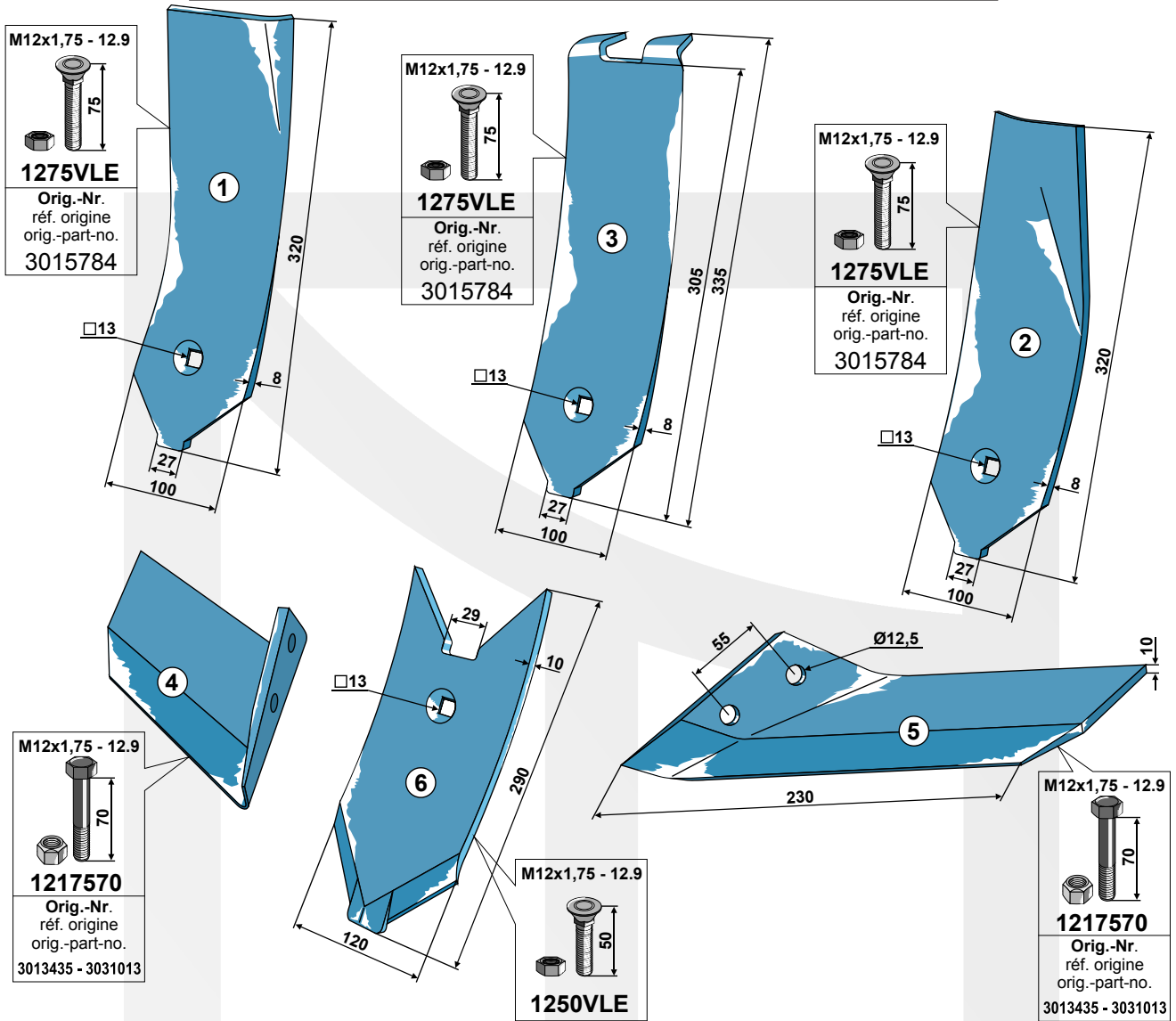
	Best. Nr. réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
1 Randleitblech - rechts déflecteur latéral - droit guideboard - right	101.3374398	3374398	2,400
2 Mittelleitblech versoir central / centre guideboard	101.3374395	3374395	1,800
3 Randleitblech - links déflecteur latéral - gauche guideboard - left	101.3374399	3374399	2,400
4 Ersatzflügel rechts - 345mm aileron de rechange droit - 345mm replacement wing right - 345mm	101.3374418	3374418	2,050
5 Ersatzflügel links - 345mm aileron de rechange gauche - 345mm replacement wing left - 345mm	101.3374419	3374419	2,050
6 Ersatzflügel rechts - 380mm aileron de rechange droit - 380mm replacement wing right - 380mm	101.3374420	3374420	2,680
7 Ersatzflügel links - 380mm aileron de rechange gauche - 380mm replacement wing left - 380mm	101.3374421	3374421	2,680
8 Körper corps / frame	101.4679105 101.4679106	4679105 4679106	2,300
9 Scharspitze pointe / point	101.86010	3374388	1,700
<b>Hartmetallbeschichtet - unterseitig</b> Plaqué d'acier dur - côté envers / Hard metal coat-back side			
10 Ersatzflügel rechts - 345mm aileron de rechange droit - 345mm replacement wing right - 345mm	101.3374426	3374426	2,450
11 Ersatzflügel links - 345mm aileron de rechange gauche - 345mm replacement wing left - 345mm	101.3374427	3374427	2,450
12 Ersatzflügel rechts - 380mm aileron de rechange droit - 380mm replacement wing right - 380mm	101.3374424	3374424	2,500
13 Ersatzflügel links - 380mm aileron de rechange gauche - 380mm replacement wing left - 380mm	101.3374425	3374425	2,500
14 Scharspitze - Beschichtet pointe - plaqué d'acier dur point - hard metal coat	101.3374392	3374392	1,850
15 Scharspitze pointe / point	101.IND-489	3374391	2,080
16 Stiel dent / shank	101.7022LL	4653680	9,840
17 Mittelleitblech versoir central / centre guideboard	101.3374394	3374394	1,870
18 Gänsefußschar 450mm soc triangulaire / sweep schare	101.450-45-75		5,300



Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Lemken „Karat“**



	Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
① Randleitblech - re. défecteur latéral - dr. / guideboard - ri.	101.IND-768R	3374490	1,930
② Randleitblech - li. défecteur latéral - ga. / guideboard - le.	101.IND-768L	3374491	1,930
③ Mittelleitblech versoir central / centre guideboard	101.IND-733	3374484	1,930
④ Ersatzflügel - rechts aileron de rechange droit replacement wing right	101.IND-732R	3374460	2,060
⑤ Ersatzflügel - links aileron de rechange gauche replacement wing left	101.IND-732L	3374461	2,060
⑥ Scharspitze pointe / point	101.IND-731	3374442	2,050
⑦ Scharspitze pointe / point	101.IND-765	3374443	2,500

Hartmetallbeschichtet - unterseitig  
plaqué d'acier dur - côté envers  
hard metal coat - back side

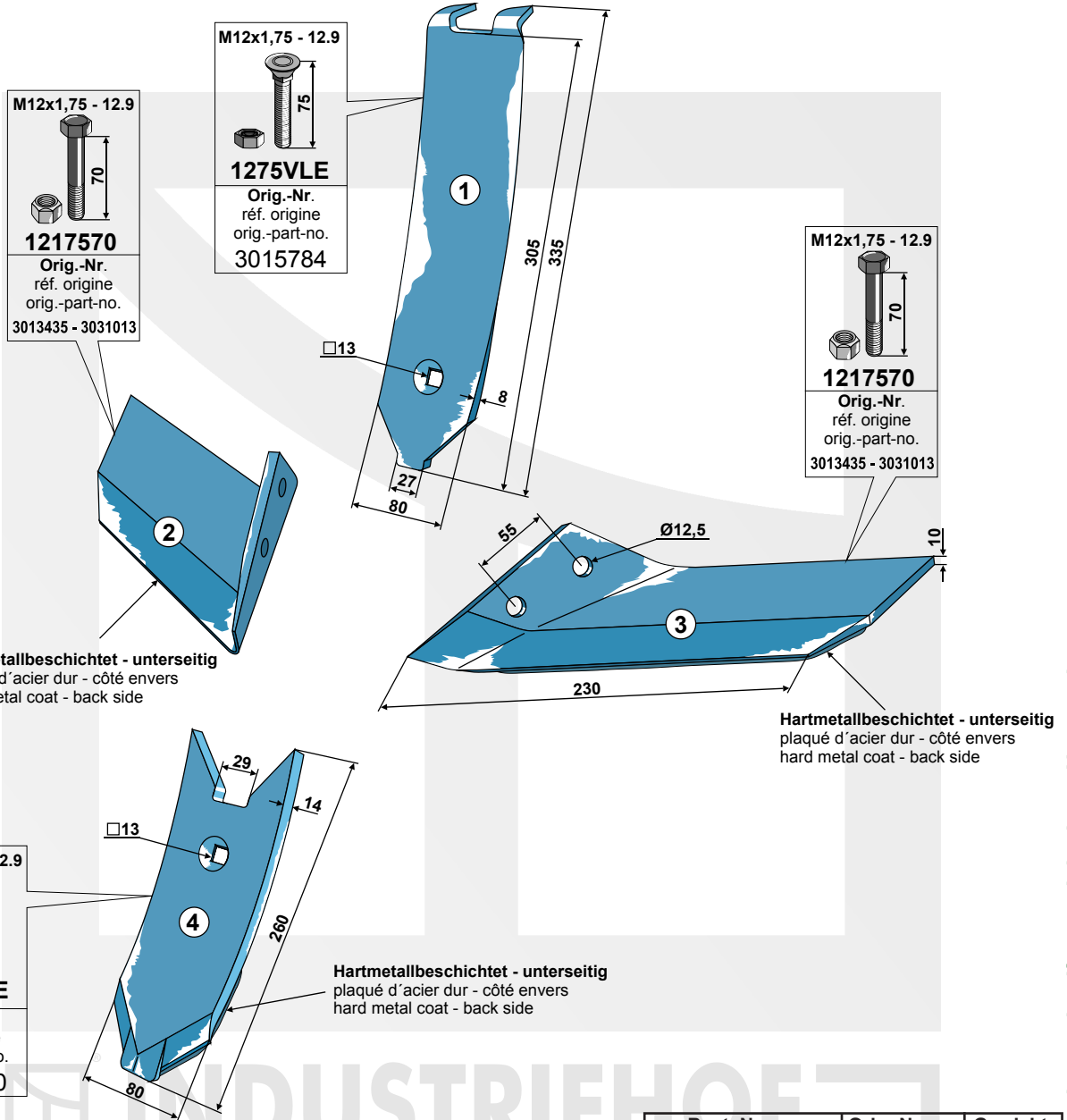
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Masse und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



**Lemken „Karat“**

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding



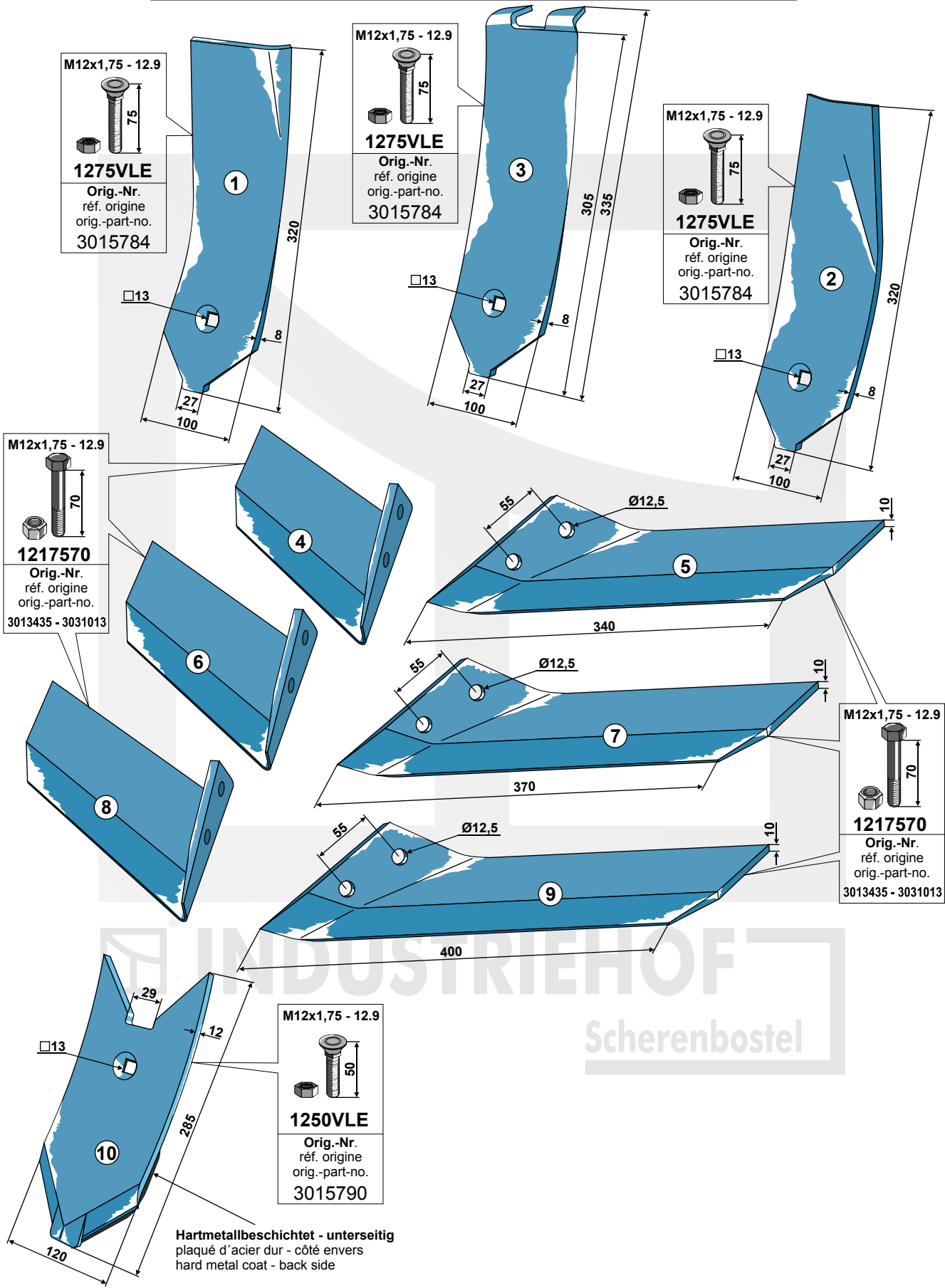
- ① **Mittelleitblech**  
versoir central / centre guideboard
- ② **Ersatzflügel - rechts**  
aileron de rechange droit  
replacement wing right
- ③ **Ersatzflügel - links**  
aileron de rechange gauche  
replacement wing left
- ④ **Scharspitze**  
pointe / point

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.IND-767	3374482	1,600
101.IND-732R.1	3374462	2,100
101.IND-732L.1	3374463	2,100
101.IND-766	3374441	1,940

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Lemken „Kristall“**

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -



**Hartmetallbeschichtet - unterseitig**  
 plaqué d'acier dur - côté envers  
 hard metal coat - back side

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

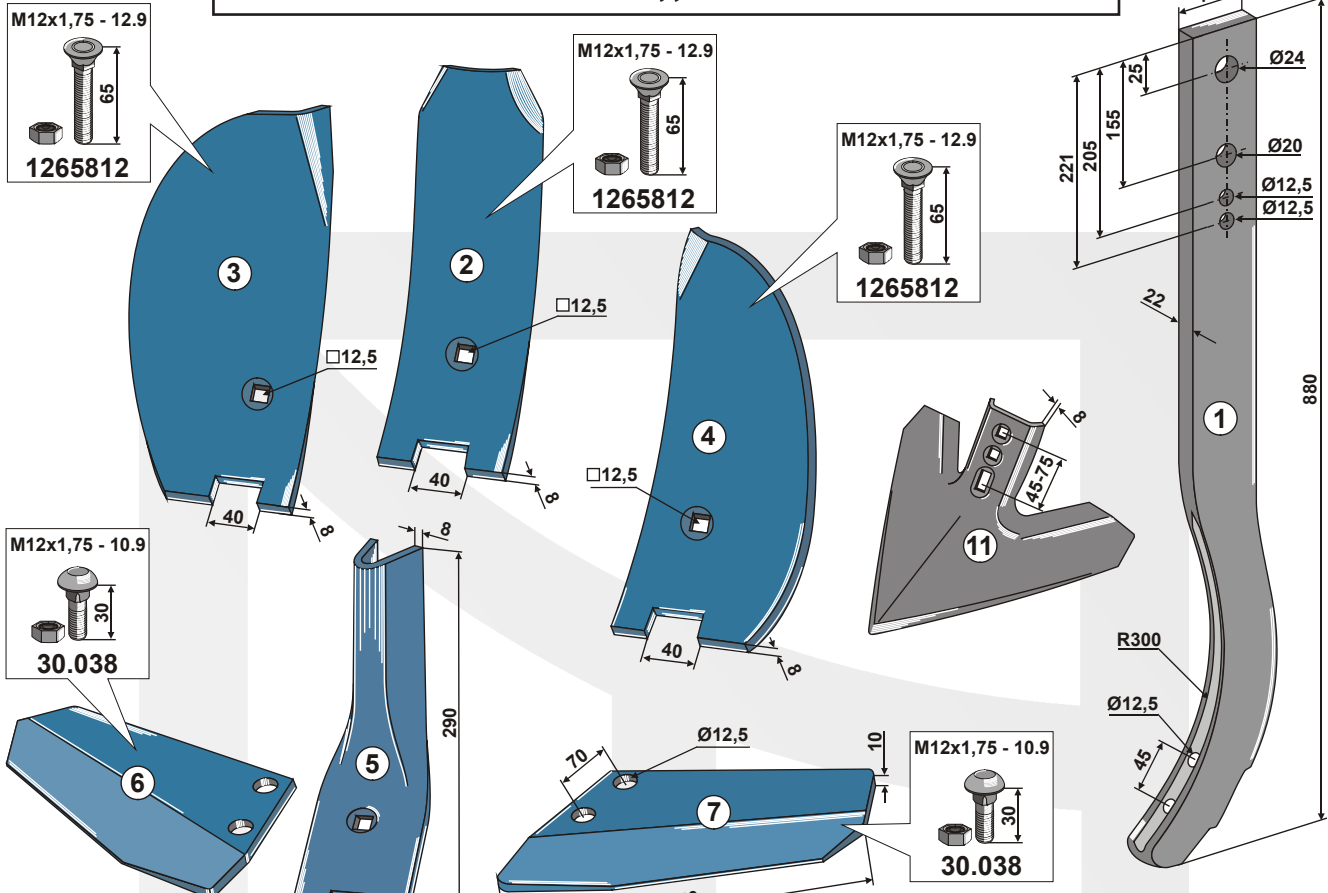
# Lemken „Kristall“

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

	Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
① <b>Randleitblech - re.</b> déflecteur latéral - dr. / guideboard - ri.	<b>101.IND-768R</b>	3374490	1,930
② <b>Randleitblech - li.</b> déflecteur latéral - ga. / guideboard - le.	<b>101.IND-768L</b>	3374491	1,930
③ <b>Mittelleitblech</b> versoir central / centre guideboard	<b>101.IND-733</b>	3374484	1,930
④ <b>Ersatzflügel - rechts</b> aileron de rechange droit replacement wing right	<b>101.IND-1072R</b>	3374530	2,960
⑤ <b>Ersatzflügel - links</b> aileron de rechange gauche replacement wing left	<b>101.IND-1072L</b>	3374531	2,960
⑥ <b>Ersatzflügel - rechts</b> aileron de rechange droit replacement wing right	<b>101.IND-1073R</b>	3374536	3,260
⑦ <b>Ersatzflügel - links</b> aileron de rechange gauche replacement wing left	<b>101.IND-1073L</b>	3374537	3,260
⑧ <b>Ersatzflügel - rechts</b> aileron de rechange droit replacement wing right	<b>101.IND-1074R</b>	3374540	3,510
⑨ <b>Ersatzflügel - links</b> aileron de rechange gauche replacement wing left	<b>101.IND-1074L</b>	3374541	3,510
⑩ <b>Scharspitze</b> pointe / point	<b>101.IND-765</b>	3374443	2,500

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Lemken „TOPAS“**



- ① **Stiel**  
dent / shank
- ② **Mittelleitblech**  
versoir central / centre guideboard
- ③ **Randleitblech - re.**  
déflecteur latéral - dr. / guideboard - ri.
- ④ **Randleitblech - li.**  
déflecteur latéral - ga. / guideboard - le.
- ⑤ **Mittelleitblech**  
versoir central / centre guideboard
- ⑥ **Ersatzflügel - rechts**  
aileron de rechange droit  
replacement wing right
- ⑦ **Ersatzflügel - links**  
aileron de rechange gauche  
replacement wing left
- ⑧ **Körper**  
corps / frame
- ⑨ **Scharspitze**  
pointe / point
- ⑩ **Scharspitze**  
pointe / point
- ⑪ **Gänsefußschar 450mm**  
soc triangulaire / sweep schare

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.7022LL	4653680	9,840
101.3374395	3374395	1,800
101.3374398	3374398	2,400
101.3374399	3374399	2,400
101.3374394	3374394	1,870
101.86011	3374416 3374418	2,100
101.86012	3374417 3374419	2,100
101.4679105	4679105 4679106	2,300
101.86010	3374388	1,700
101.3374392	3374392	2,300
101.450-45-75		5,300

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

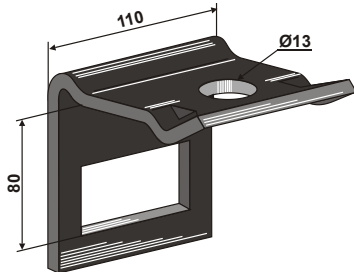
Hartmetallbeschichtet - unterseitig  
plaqué d'acier dur-côté envers  
hard metal coat-back side

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

# Lemken

## 1.HH17-3967

**Halter für Zinken 80x10**  
bride de fixation pour dents 80x10  
clamp for tines 80x10



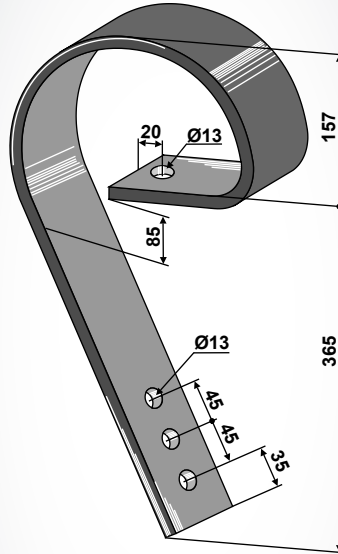
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

3534686

Rahmen / cadre / frame	70 x 70
Materialabmaße dimensions / dimensions	110 x 10
Gewicht / poids / weight	1,325

## 10.1046

**Schleppzinken**  
dent niveleuse / brake tine

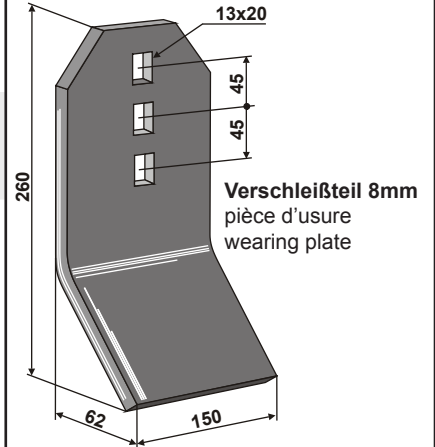


Orig.-Nr.  
réf. origine / orig. part-no.

3538741

Materialabmaße dimensions / dimensions	80 x 10
Gewicht / poids / weight	5,950

## 10.1045-3



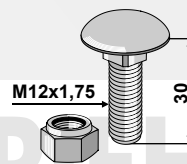
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

3375487

Gewicht / poids / weight	2,340
--------------------------	-------

## 51-1025

**Flachrundschaube mit  
selbstsichernder Mutter - 8.8**  
boulon à tête bombée  
avec écrou à freinage interne  
saucer-head screw  
with self-locking nut



Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.	3011806	Gewicht / poids / weight	0,060
---	---------	--------------------------	-------

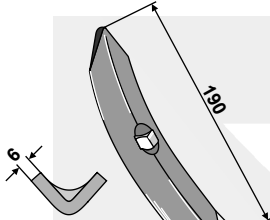
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Lemken

## 1.10.130B

Standard-Schar K25  
 soc standard K25  
 standard share K25



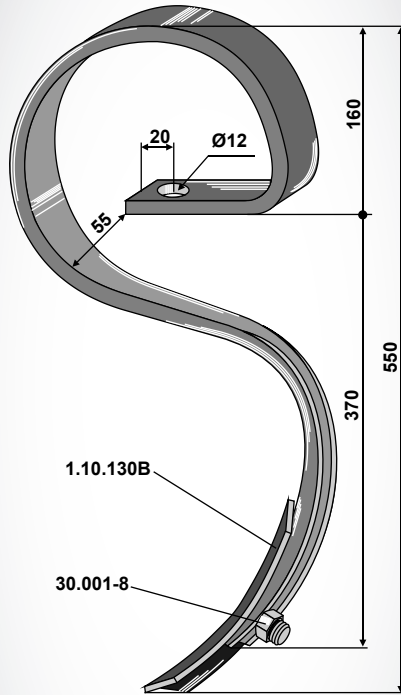
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

3375476

Gewicht / poids / weight 0,320

## 1.W241032

Zinken mit Schar  
 dent avec soc / tine with share



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

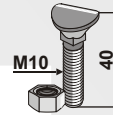
3538721

Materialabmaße  
 dimensions / dimensions 32 x 10

Gewicht / poids / weight 3,200

## 30.001-8

Planetschraube - 8.8  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt



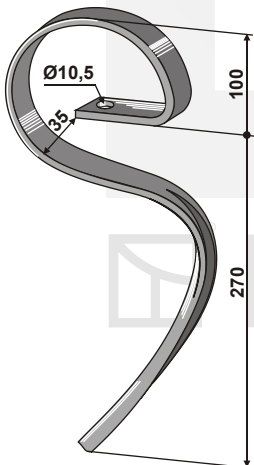
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight 0,036

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

## 2.1017LL

Garezinken  
 dent gare avant / front gare tine



Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig. part-no.

3535000

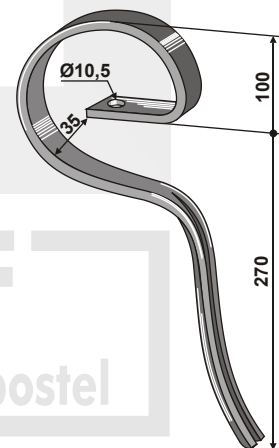
Materialabmaße  
 dimensions / dimensions

25 x 8

Gewicht  
 poids / weight 1,000

## 2.1020LL

Garezinken „1. Reihe“  
 dent gare avant / front gare tine



Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig. part-no.

3534996

Materialabmaße  
 dimensions / dimensions

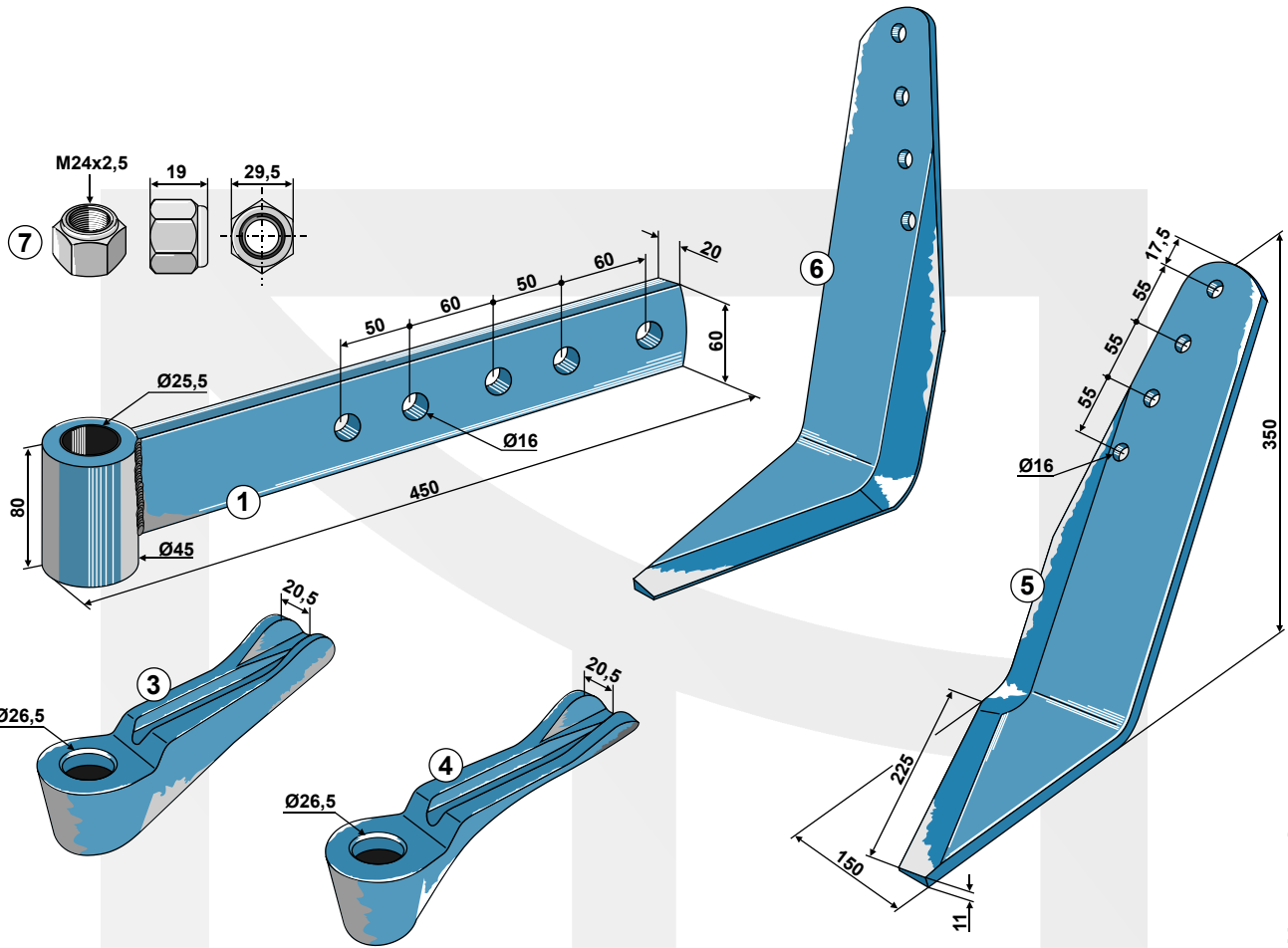
25 x 8

Gewicht  
 poids / weight 0,980

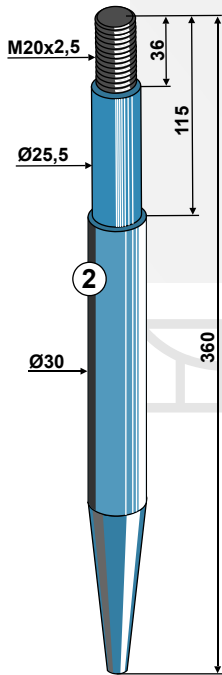
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Grubberteile nach Fabrikat:  
 Éléments de cultivateur pour machines:  
 Cultivator parts to fit:

**Lemken**



Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding



- 1 Stiel für Untergrundlockerer  
tige de sous soleur  
shank for subsoiler
- 2 Ersatzdorn  
mandrin  
spike
- 3 Halmschutz - links  
protecteur d'étauçon - gauche  
shank protector - left
- 4 Halmschutz - rechts  
protecteur d'étauçon - droite  
shank protector - right
- 5 Untergrundschar - links  
soc sous soleur - gauche  
subsoiler share - left
- 6 Untergrundschar - rechts  
soc sous soleur - droite  
subsoiler share - right
- 7 Selbstsichernde Mutter  
écrou à freinage interne  
self-locking nut

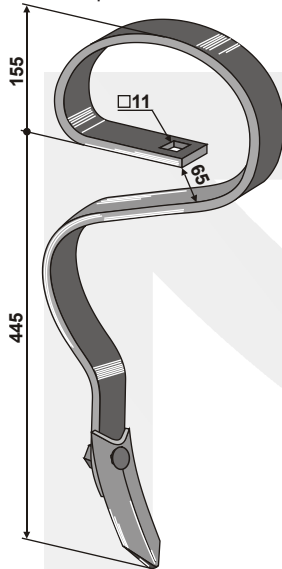
Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.3440	3513200	4,330
101.03423	3513201	1,450
101.33801	3513203	1,340
101.33800	3513202	1,340
101.IND-741L	3513301	5,650
101.IND-741R	3513300	5,650
30-MU20		0,100

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Marsk-Stig

**1.10080**

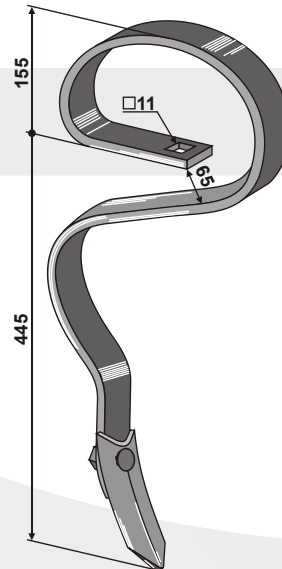
**Kompakteggenzinken 32x10 mit Schar**  
 dent de herse compact 32x10 avec soc  
 compact harrow tine 32x10 with share



<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig. part-no.
01010080
<b>Gewicht / poids / weight</b>
2,960

**1.10082**

**Kompakteggenzinken 32x12 mit Schar**  
 dent de herse compact 32x12 avec soc  
 compact harrow tine 32x12 with share



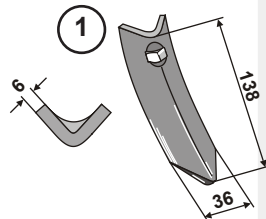
<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig. part-no.
01010082
<b>Gewicht / poids / weight</b>
3,060

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

**Zubehör / Accessoires / Accessories**

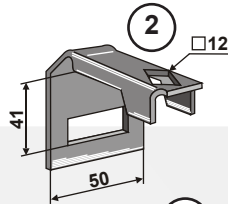
**1 1.10060**

**Schar 6mm**  
 soc / share  
 (01010060)



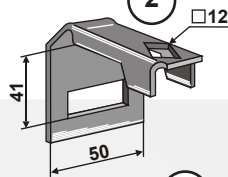
**2 1.10161**

**Halter für Rahmen 50x30**  
 bride de fixation / clamp  
 (01010161)



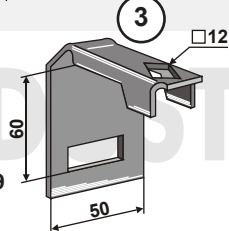
**3 1.10159**

**Halter für Rahmen 50x50**  
 bride de fixation / clamp  
 (01010159)



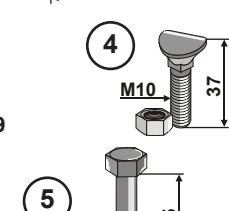
**4 30.003-8**

**Planetschraube - 8.8**  
 boulon de cultivateur / cultivator bolt  
 (90075002)



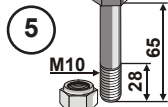
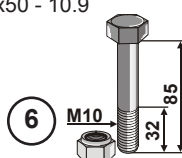
**5 63-1065-1**

**Schraube für Rahmen 50x30 - 10.9**  
 boulon pour cadre 50x30 - 10.9  
 bolt for frame 50x30 - 10.9  
 (90060023)



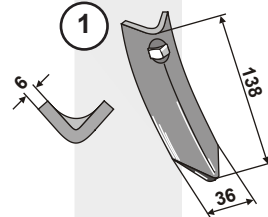
**6 63-1085**

**Schraube für Rahmen 50x50 - 10.9**  
 boulon pour cadre 50x50 - 10.9  
 bolt for frame 50x50 - 10.9  
 (90060058)



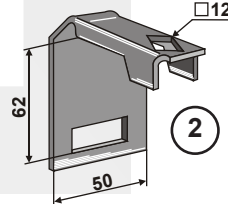
**1 1.10060**

**Schar 6mm**  
 soc / share  
 (01010060)



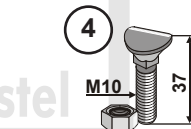
**2 1.10177**

**Halter für Rahmen 50x50**  
 bride de fixation / clamp  
 (01010177)



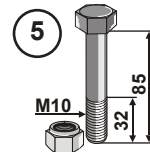
**3 30.003-8**

**Planetschraube - 8.8**  
 boulon de cultivateur / cultivator bolt  
 (90075002)



**4 63-1085**

**Schraube für Rahmen 50x50 - 10.9**  
 boulon pour cadre 50x50 - 10.9  
 bolt for frame 50x50 - 10.9  
 (90060058)



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



# Marsk-Stig

Technical drawing showing the assembly of Marsk-Stig cultivator parts. Part 1 is the main tine with dimensions 500 (length), 37 (width), 26 (width), and 20 (height). Part 2 is the outer spring with dimensions 35 (width) and 10 (height). Part 3 is the inner spring with dimensions 32 (width) and 10 (height). Part 4 is the intermediate tine with dimensions 26 (width) and 20 (height). Part 5 is a connection bracket with bolts. Part 6 is a clamp with bolts. Part 7 is the spring pattern v-point with dimensions 155 (length), 35 (width), and 8 (height). Part 8 is the spring pattern flat point with dimensions 155 (length), 35 (width), and 8 (height). Part 9 is an M16 screw with a length of 27. Part 10 is a 3/8" pin with a length of 18. Part 11 is a Marsk-Stig bolt with nut, with dimensions 3/8" UNF and 35.

	Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig. part-no.	Gewicht poids weight
<b>1</b> Marsk-Stig-Zinken mit Schar dent Marsk-Stig avec soc / Marsk-Stig-tine with share	<b>1.40440</b>		7,700
<b>2</b> Außenfeder ressort extérieur / outer tine	<b>1.40402</b>	01010041	2,150
<b>3</b> Innenfeder ressort intérieur / inner tine	<b>1.40403</b>	01010042	1,820
<b>4</b> Unterzinken dent médiane / main tine	<b>1.40401</b>	01010127	2,700
<b>5</b> Verbindungsklammer mit Schrauben bride de fixation avec boulons / small tine clamp with bolts	<b>1.40406</b>	01010104	0,790
<b>6</b> Halter mit Schrauben bride de fixation avec boulons / clamp with bolts	<b>1.40407</b>	01010101	0,900
<b>7</b> Marsk-Stig Schar - Frühjahr soc printemps / spring pattern v-point	<b>1.10.400</b>	01010163	0,280
<b>8</b> Marsk-Stig Schar - Herbst soc automne / autumn pattern flat point	<b>1.10.402</b>	01010162	0,320
<b>9</b> Schraube M16 boulon / bolt	<b>1.60300</b>	90060300	0,050
<b>10</b> Stift 3/8" goupille / pin	<b>1.60375</b>	90060375	0,010
<b>11</b> Marsk-Stig-Schraube 3/8" UNF mit Mutter - 8.8 boulon Marsk-Stig avec écrou Marsk-Stig bolt with nut	<b>3835F8</b>	90075000	0,030

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -



# Marsk-Stig

**101.06046**  
**Marsk-Stig-Stiel**  
 dent Marsk-Stig  
 Marsk-Stig shank

<b>Gewicht / poids / weight</b>	9,600
---------------------------------	-------

**101.60231**  
**Flügelschar**  
 soc à ailettes / stubble share

**Arbeitswinkel**  
 angle de travail  
 work angle  
**25°**

<b>Gewicht / poids / weight</b>	3,500
---------------------------------	-------

**101.60232**  
**Vorschar**  
 pointe / point

<b>Dicke</b> épaisseur / thickness	10
<b>Gewicht / poids / weight</b>	2,370

**1270810**  
**Pflugschraube**  
 mit Sechskantmutter  
 boulon de charrue  
 avec écrou hexagonal  
 plough bolt  
 with hexagonal nut

<b>Gewinde</b> filet / thread	M12x1,75
<b>Güte</b> / qualité / quality	10.9
<b>Gewicht</b> / poids / weight	0,081

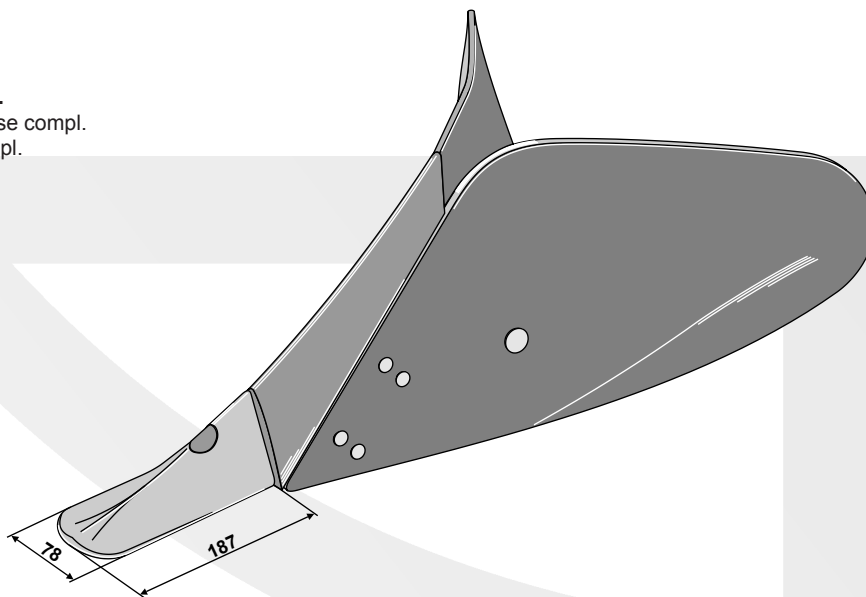
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Massey Ferguson

## 101.MF-102

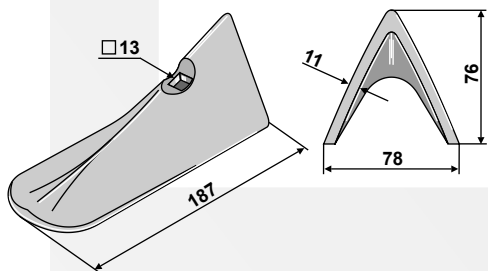
Häufelkörper kpl.  
corps pour butteuse compl.  
ridging frame compl.



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.					Gewicht / poids / weight	18,626
Besteht aus: no. indicatif reference no.	1x 101.MF-100 1x 101.MF-101	1x 101.MF-103 1x 101.MF-105 1x 101.MF-104 2x 101.MF-108	4x 101.MF-109 8x 101.MF-111	1x 101.MF-107 1x 101.MF-106 1x 101.MF-110		

## 101.MF-100

Schar  
soc / share



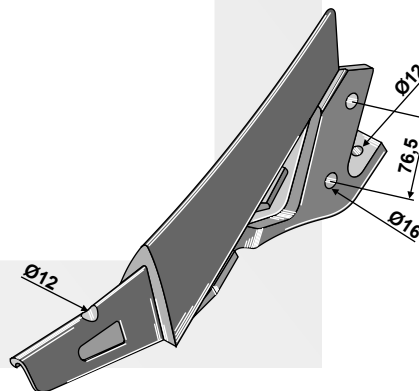
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight

1,230

## 101.MF-103

Körper  
corps / frame



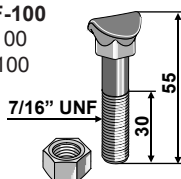
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight

6,250

## 101.MF-101

Schraube für 101.MF-100  
boulon pour 101.MF-100  
bolt UNF for 101.MF-100



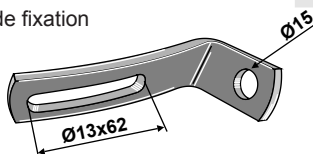
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight

0,055

## 101.MF-107

Halter  
bride de fixation  
holder



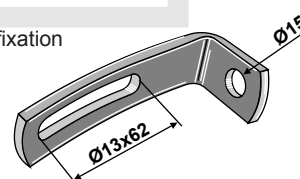
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight

0,175

## 101.MF-106

Halter  
bride de fixation  
holder



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight

0,175

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

# Massey Ferguson

**101.MF-105**

Leitblech  
tôle de guidage  
guideboard

Abb. rechte Ausführung  
fig. modèle droite  
ill. right model

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight	5,120
--------------------------	-------

**101.MF-104**

Leitblech  
tôle de guidage  
guideboard

Abb. linke Ausführung  
fig. modèle gauche  
ill. left model

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight	5,120
--------------------------	-------

**101.MF-109**

Halter  
bride de fixation  
holder

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight	0,085
--------------------------	-------

**101.MF-111**

Innensechskantschraube  
boulon à 6 pans creux  
hexagon socket bolt

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight	0,006
--------------------------	-------

**101.10602 re/dr/ri**  
**101.10601 li/ga/le**

Gedrehtes Schar  
pointe twist  
twisted stubble point

Abb.- links  
fig.- gauche  
illu.- left

Radius rayon / radius	300
Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	2,740

M12-DIN608  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.MF-108**

Schraube  
boulon  
bolt

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight	0,028
--------------------------	-------

**101.MF-112**

Schraube  
boulon  
bolt

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight	0,137
--------------------------	-------

**101.MF-110**

Schraube  
boulon  
bolt

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight	0,057
--------------------------	-------

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Morris**

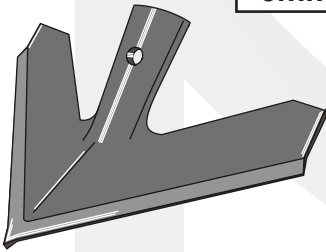
**Morris Maxim II**

**200-PWV-1200**

Schnell-Wechsel-Schar  
 soc à échange rapide  
 sweep for quick change

**SERIE  
 200**

**6mm**

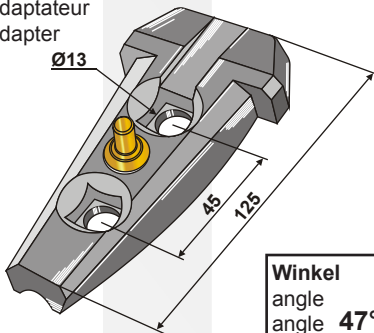


**Arbeitsbreite**  
 largeur de travail / working width **305**

**Gewicht / poids / weight** 1,910

**200-QCA-4710**

Halter  
 adaptateur  
 adapter



**Winkel**  
 angle  
 angle **47°**

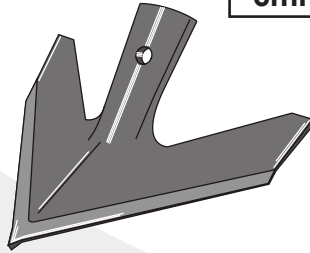
**Morris 240  
 Concept 2000**

**410-PWV-1000**

Schnell-Wechsel-Schar  
 soc à échange rapide  
 sweep for quick change

**SERIE  
 410**

**6mm**

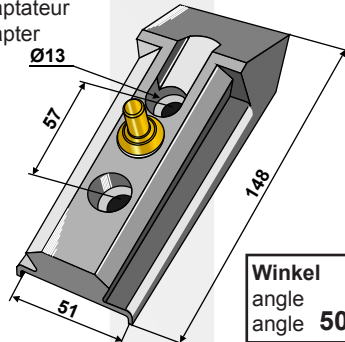


**Arbeitsbreite**  
 largeur de travail / working width **254**

**Gewicht / poids / weight** 2,200

**410-QCA-5000**

Halter  
 adaptateur  
 adapter



**Winkel**  
 angle  
 angle **50°**

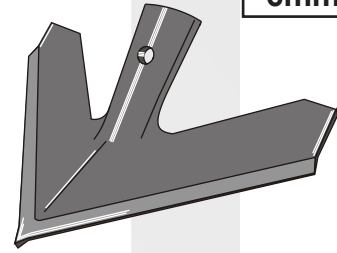
**Morris 310  
 Concept 2000**

**410-PWV-1200**

Schnell-Wechsel-Schar  
 soc à échange rapide  
 sweep for quick change

**SERIE  
 410**

**6mm**

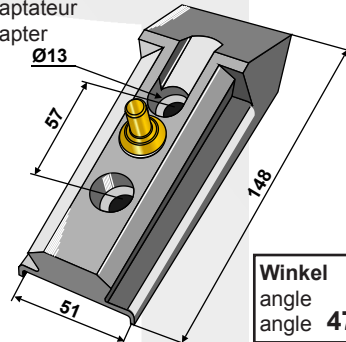


**Arbeitsbreite**  
 largeur de travail / working width **305**

**Gewicht / poids / weight** 2,910

**410-QCA-5000**

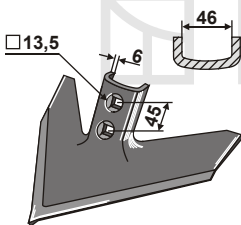
Halter  
 adaptateur  
 adapter



**Winkel**  
 angle  
 angle **47°**

**047-PWV-1000**

Gänsefußschar  
 soc triangulaire  
 sweep share



**Arbeitsbreite**  
 largeur de travail  
 working width **254**

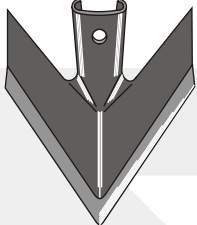
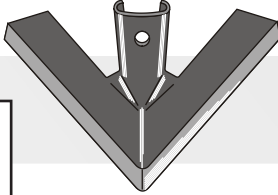
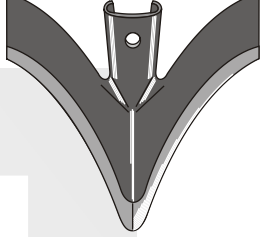
**Arbeitswinkel**  
 angle de travail  
 work angle **47°**

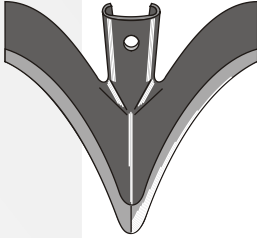
**Gewicht / poids / weight** 1,620

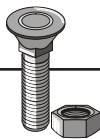
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

## Nichols Schnell-Wechsel-System

Schnell-Wechsel-Flügelschare für Flachgrubber (gerade) socs à ailettes à échange rapide pour déchaumeuse (droit) quick change clipped wing sweeps (straight)			Schnell-Wechsel-Flügelschare für Schwergrubber (gerade) socs à ailettes à échange rapide pour cultivateur lourd (droit) quick change ultrawing sweeps (straight)			Schnell-Wechsel-Flügelschare für Schwergrubber (gebogen) socs à ailettes à échange rapide pour cultivateur lourd (courbé) quick change ultrawing sweeps (curved)		
								
Dicke épaisseur thickness <b>8mm</b>			Dicke épaisseur thickness <b>8mm</b>			Dicke épaisseur thickness <b>8mm</b>		
Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Gewicht poids weight	Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Gewicht poids weight	Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Gewicht poids weight
101.QC-08	120	1,260	101.QC-14	355	3,340	101.BQC-12	304	3,300
101.QC-09	223	1,970	101.QC-16	406	3,980	101.BQC-14	355	3,520
101.QC-10	254	2,050	101.QC-18	457	4,370	101.BQC-16	406	3,810
101.QC-11	295	2,160				101.BQC-18	457	4,120
101.QC-12	304	2,330						

Schnell-Wechsel-Flügelschare für Flachgrubber (gebogen) socs à ailettes à échange rapide pour déchaumeuse (courbé) quick change clipped wing sweeps (curved)		
		
Dicke épaisseur thickness <b>8mm</b>		
Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Gewicht poids weight
101.UWQ-06	152	1,560
101.UWQ-07	178	1,670
101.UWQ-08	203	1,790
101.UWQ-09	228	1,860
101.UWQ-10	254	1,980
101.UWQ-11	280	2,090
101.UWQ-12	305	2,150



**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

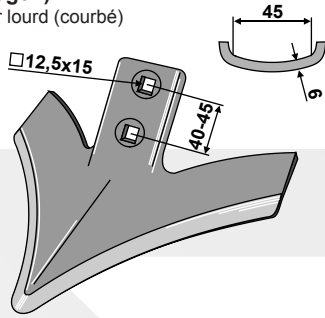
**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**  
**Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!**  
ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! The systems BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY are not interchangeable!

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

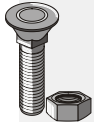
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Nichols Schnell-Wechsel-System**

**Flügelsschare für Schwergrubber (gebogen)**  
socs à ailettes pour cultivateur lourd (courbé)  
ultrawing sweeps (curved)



Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Gewicht poids weight
101.47UW-10B	260	1,540
101.47UW-11B	285	1,600
101.47UW-12B	310	1,680

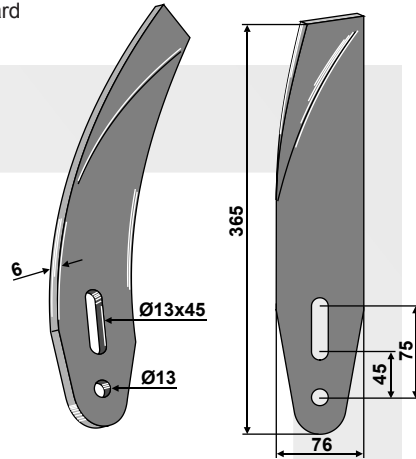


**M12-DIN608**  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.QC-383MBR re/dr/ri**  
**101.QC-383MBL li/ga/le**

Abb. rechts  
fig. droite  
ill. right

**Randleitblech**  
déflecteur latéral  
guideboard

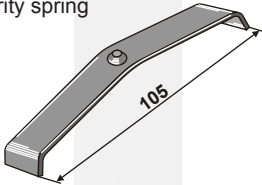


Orig.- Nr.: / réf. origine / orig.-part.-no. re/dr/ri	
Orig.- Nr.: / réf. origine / orig.-part.-no. li/ga/le	
Gewicht / poids / weight	1,490

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**101.QC-05**

**Sicherungsfeder**  
ressort de sécurité  
security spring

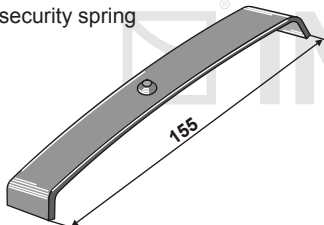


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part.-no.

Gewicht / poids / weight 0,030

**101.QC-06**

**Sicherungsfeder**  
ressort de sécurité  
security spring

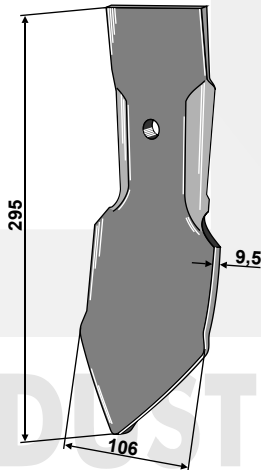


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part.-no.

Gewicht / poids / weight 0,080

**101.QC-21**

**Schnell-Wechsel-Schar für Flachgrubber (gebogen)**  
soc à échange rapide pour déchaumeuse (courbé)  
quick change sweep (curved)

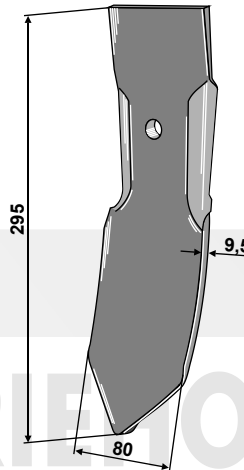


Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.

Gewicht / poids / weight  
1,780

**101.QC-383C**

**Schnell-Wechsel-Schar für Flachgrubber (gebogen)**  
soc à échange rapide pour déchaumeuse (courbé)  
quick change sweep (curved)

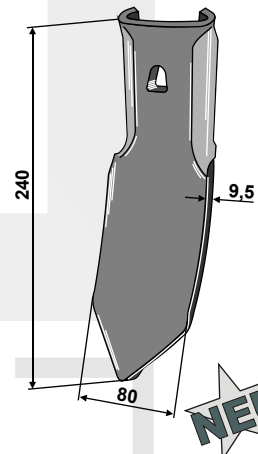


Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.

Gewicht / poids / weight  
1,660

**101.QC-383CS**

**Schnell-Wechsel-Schar für Flachgrubber (gebogen)**  
soc à échange rapide pour déchaumeuse (courbé)  
quick change sweep (curved)



Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.

Gewicht / poids / weight  
1,300

**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**

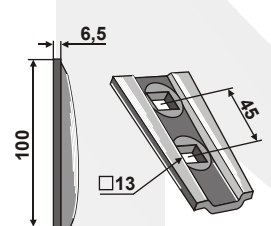
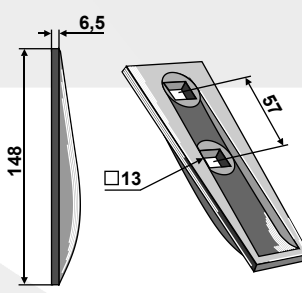
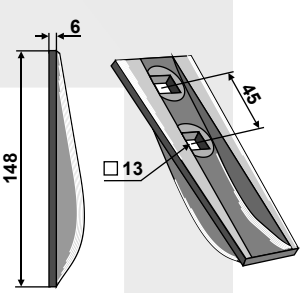
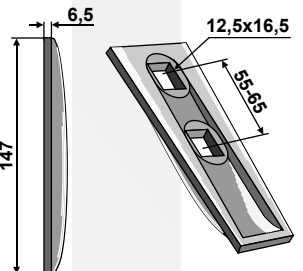
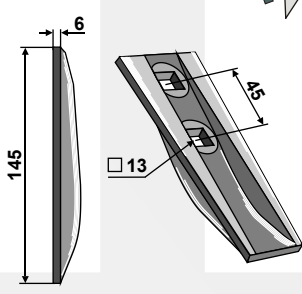
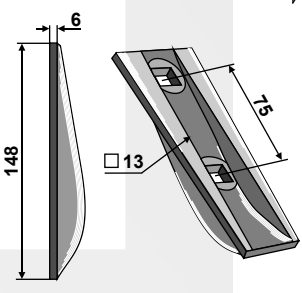
**Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!**

ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! The systems BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY are not interchangeable!

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



**Nichols Schnell-Wechsel-System**

<p><b>101.QC-01</b></p> <p>Schar-Keil für: fixation rapide pour: clip-on for: <b>I-Hof Becker Kongskilde Rabe Rau Väderstad</b></p>  <p>Gewicht / poids / weight 0,360</p>	<p><b>101.QC-02</b></p> <p>Schar-Keil für: fixation rapide pour: clip-on for: <b>John Deere</b></p>  <p>Gewicht / poids / weight 0,570</p>	<p><b>101.QC-03</b></p> <p>Schar-Keil für: fixation rapide pour: clip-on for: <b>I-Hof Lemken</b></p>  <p>Gewicht / poids / weight 0,640</p>
<p><b>101.QC-04</b></p> <p>Schar-Keil für: fixation rapide pour: clip-on for: <b>IH-Case</b></p>  <p>Gewicht / poids / weight 0,550</p>	<p><b>101.QC-22</b></p> <p>Schar-Keil für: fixation rapide pour: clip-on for: <b>Väderstad</b></p>  <p>Gewicht / poids / weight 0,360</p>	<p><b>101.QC-23</b></p> <p>Schar-Keil fixation rapide clip-on</p>  <p>Gewicht / poids / weight 0,600</p>

**Für diese Halter wird bei Verlust des Schares KEINE Garantie übernommen.**

Nous ne garantissons pas les brides dans le cas de perte du soc.  
No warranty is given for the holder when losing the share.

**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**

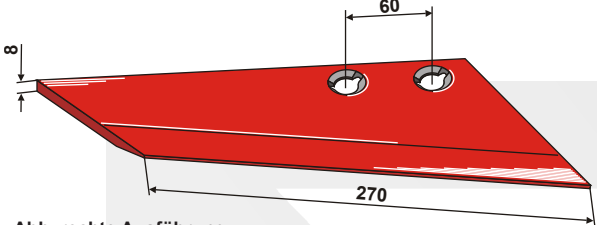
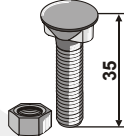
**Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!**

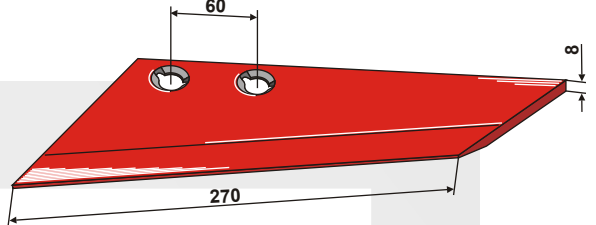
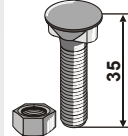
ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! The systems BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY are not interchangeable!

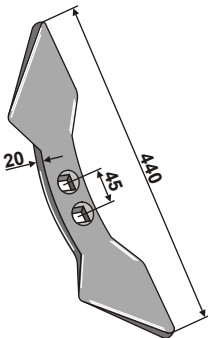
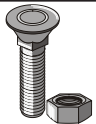
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Niemeyer

<b>101.NIE-02R</b> re/dr/ri			
<b>Ersatzflügel</b> aileron de rechange / replacement wing			
			
<b>Abb. rechte Ausführung</b> fig. modèle droit ill. right model		<b>1035148</b> <b>Schraube</b> boulon bolt	
			
<b>Orig.-Nr. re/dr/ri</b> réf. origine / orig.-part-no.		<b>Gewinde</b> filet / thread	
031196		M10x1,5	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	0,930	<b>Güte / qualité / quality</b>	8.8

<b>101.NIE-02L</b> li/ga/le			
<b>Ersatzflügel</b> aileron de rechange / replacement wing			
			
<b>Abb. linke Ausführung</b> fig. modèle gauche ill. left model		<b>1035148</b> <b>Schraube</b> boulon bolt	
			
<b>Orig.-Nr. li/ga/le</b> réf. origine / orig.-part-no.		<b>Gewinde</b> filet / thread	
031195		M10x1,5	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	0,930	<b>Güte / qualité / quality</b>	8.8

<b>101.136-45</b>	
<b>Doppelherzschar</b> Soc double-coeur / Double heart point	
	
<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.	
<b>Radius / rayon / radius</b>	300
<b>Gewicht / poids / weight</b>	3,400
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>135</b>
 <b>M12-DIN608</b> <b>Bitte Länge angeben</b> veuillez spécifier la longueur please specify the length	

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**Otma**

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**101.466**

**Gänsefußschar**  
soc triangulaire  
sweep share

**Orig.-Nr.**  
réf. origine / orig.-part-no.

<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>200</b>
<b>Radius / rayon / radius</b>	<b>300</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,760</b>

**M12-DIN608**  
**Bitte Länge angeben**  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.467**

**Gänsefußschar**  
soc triangulaire  
sweep share

**Orig.-Nr.**  
réf. origine / orig.-part-no.

<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>250</b>
<b>Radius / rayon / radius</b>	<b>300</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>2,390</b>

**M12-DIN608**  
**Bitte Länge angeben**  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.465**

**Schar**  
soc / share

**Orig.-Nr.**  
réf. origine / orig.-part-no.

<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>120</b>
<b>Radius / rayon / radius</b>	<b>280</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,060</b>

**M12-DIN608**  
**Bitte Länge angeben**  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.115-T3LL**

**Schar**  
soc / share

**Orig.-Nr.**  
réf. origine / orig.-part-no.

<b>Dicke</b> épaisseur / thickness	<b>7</b>
<b>Radius / rayon / radius</b>	<b>235</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>0,770</b>

**M12-DIN608**  
**Bitte Länge angeben**  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Pegoraro**

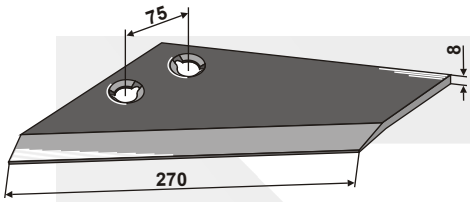
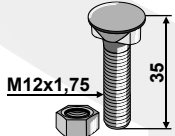
101.PEG-17		101.PEG-33		101.PEG-30	
Schar soc / share		Schar soc / share		Schar soc / share	
Dicke épaisseur / thickness	18	Dicke épaisseur / thickness	14	Dicke épaisseur / thickness	14
Gewicht / poids / weight	3,950	Gewicht / poids / weight	3,100	Gewicht / poids / weight	4,600
<b>101.BUL-64</b> Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon / bolt		<b>101.BUL-64</b> Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon / bolt		<b>101.BUL-64</b> Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon / bolt	

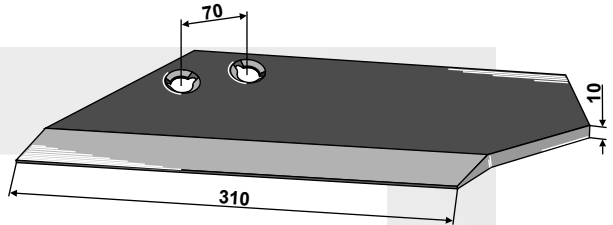
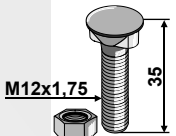
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

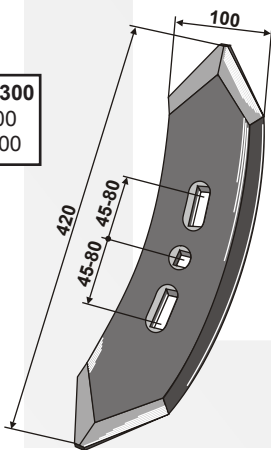
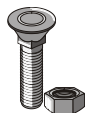


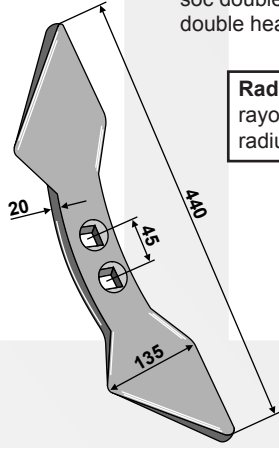
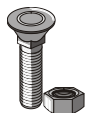
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

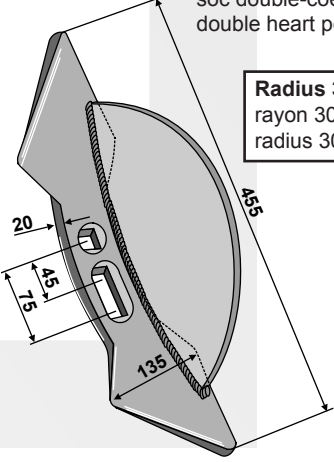
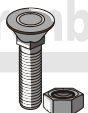
# Pöttinger

<b>101.LAN-01R</b> re/dr/ri	
<b>101.LAN-01L</b> li/ga/le	
<b>Ersatzflügel</b> aileron de rechange / replacement wing 	
<b>Abb. linke Ausführung</b> fig. modèle gauche / ill. left model	
Orig.-Nr. re/dr/ri réf. origine / orig.-part-no. 939.50.220.1	<b>1235148</b> Schraube - 8.8 boulon bolt 
Orig.-Nr. li/ga/le réf. origine / orig.-part-no. 939.50.221.1	
<b>Gewicht / poids / weight</b>   1,400	

<b>101.LAN-02R</b> re/dr/ri	
<b>101.LAN-02L</b> li/ga/le	
<b>Ersatzflügel</b> aileron de rechange / replacement wing 	
<b>Abb. linke Ausführung</b> fig. modèle gauche / ill. left model	
Orig.-Nr. re/dr/ri réf. origine / orig.-part-no. 966500300	<b>1235148</b> Schraube - 8.8 boulon bolt 
Orig.-Nr. li/ga/le réf. origine / orig.-part-no. 966500200	
<b>Gewicht / poids / weight</b>   1,760	

<b>101.IND-165</b>	
<b>Vorschar</b> pointe point 	
<b>Radius 300</b> rayon 300 radius 300	
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no. 965.50.055.0	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	3,650
 <b>M12-DIN608</b> Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	

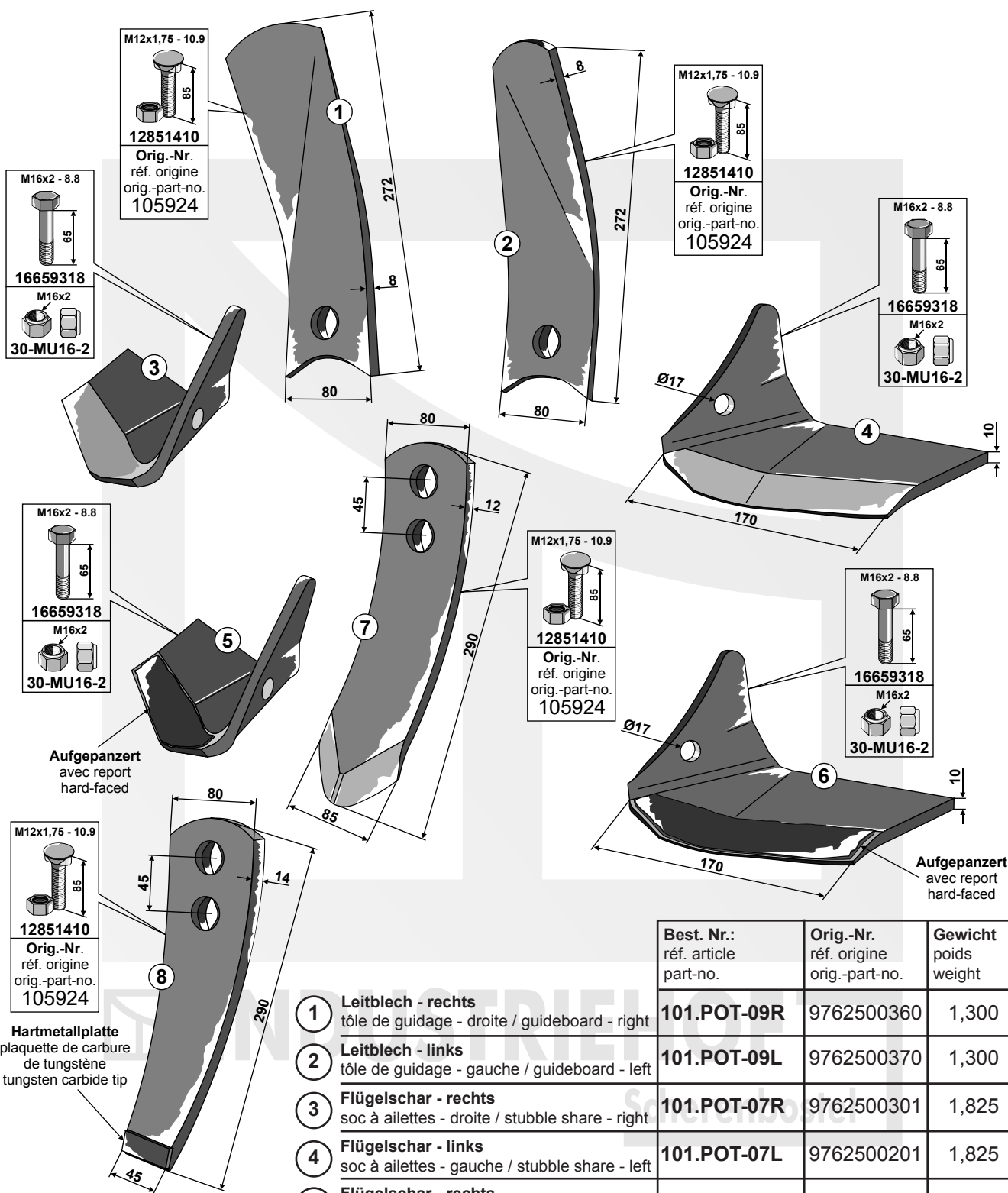
<b>101.136-45</b>	
<b>Doppelherzschar</b> soc double-coeur double heart point 	
<b>Radius 300</b> rayon 300 radius 300	
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no. 054697Z	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	3,400
 <b>M12-DIN608</b> Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	

<b>101.137-45-75</b>	
<b>Doppelherzschar</b> soc double-coeur double heart point 	
<b>Radius 300</b> rayon 300 radius 300	
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no. 888.01.021.0	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	4,350
 <b>M12-DIN608</b> Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Pöttinger**

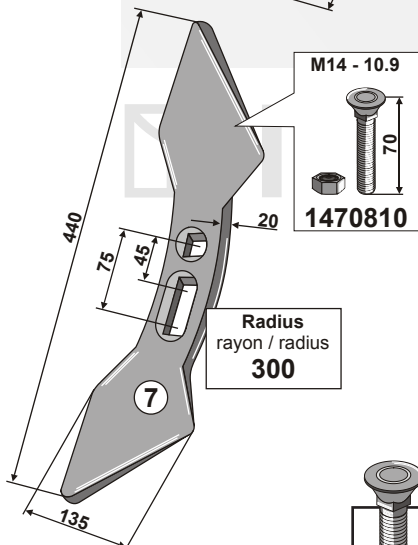
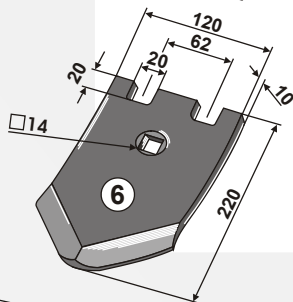
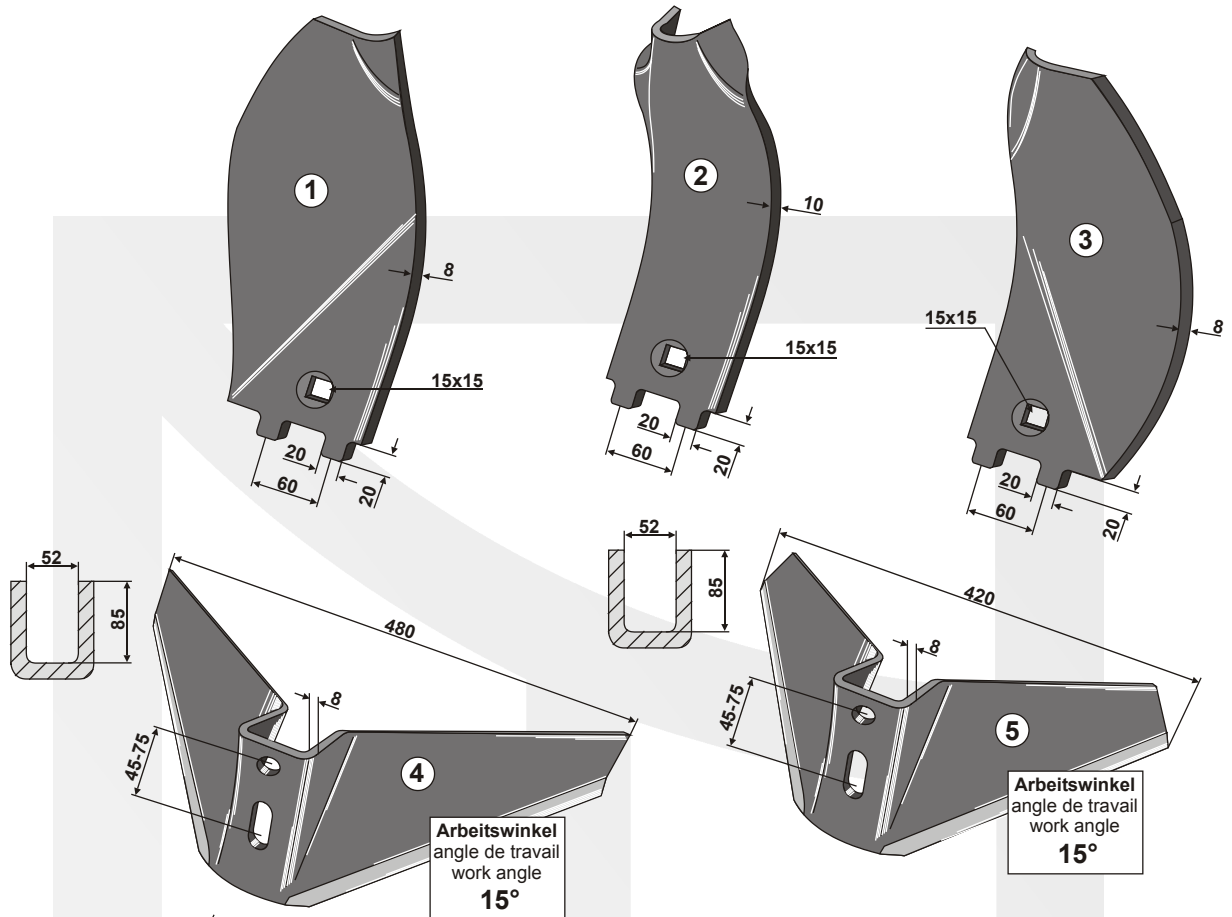


- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

	Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
1 Leitblech - rechts tôle de guidage - droite / guideboard - right	101.POT-09R	9762500360	1,300
2 Leitblech - links tôle de guidage - gauche / guideboard - left	101.POT-09L	9762500370	1,300
3 Flügelchar - rechts soc à ailettes - droite / stubble share - right	101.POT-07R	9762500301	1,825
4 Flügelchar - links soc à ailettes - gauche / stubble share - left	101.POT-07L	9762500201	1,825
5 Flügelchar - rechts soc à ailettes - droite / stubble share - right	101.POT-07RR	9762500240	1,880
6 Flügelchar - links soc à ailettes - gauche / stubble share - left	101.POT-07RL	9762500230	1,880
7 Scharspitze pointe / point	101.POT-06	9762500151	1,990
8 Scharspitze pointe / point	101.POT-08W	9762500270	2,260

# Quivogne



1 Randleitblech - rechts  
 déflecteur latéral - droit  
 guideboard - right

2 Mittelleitblech  
 versoir central / centre guideboard

3 Randleitblech - links  
 déflecteur latéral - gauche  
 guideboard - left

4 Flügelshare - 480  
 soc à ailettes / stubble share

5 Flügelshare - 420  
 soc à ailettes / stubble share

6 Scharspitze  
 pointe / point

7 Doppelherzshare  
 soc double-coeur  
 double heart point

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.86033		2,240
101.86032		2,260
101.86034		2,420
101.48010		4,800
101.42010		4,200
101.86030		1,700
101.134-45-75		3,300

Schrauben M14-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.  
 boulons M14-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
 bolts M14-DIN608 - please specify the length, see section 11.

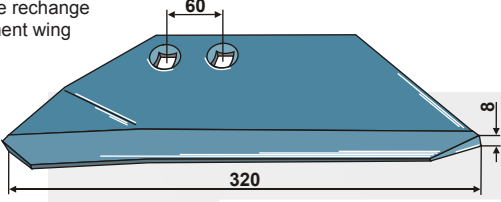
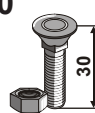
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

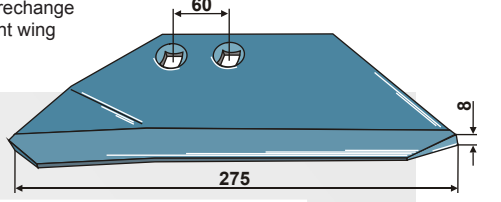
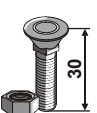
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

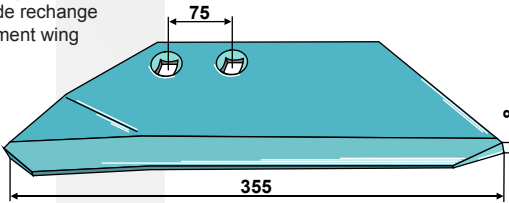
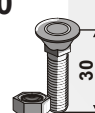


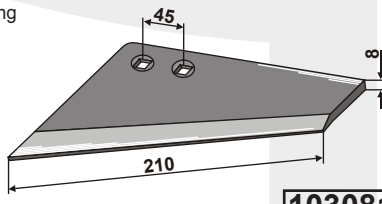
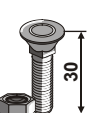


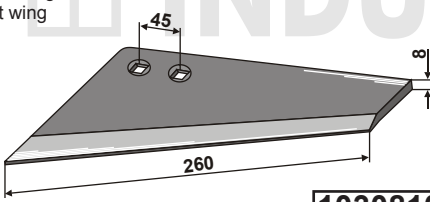
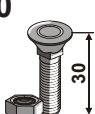
# Rabe

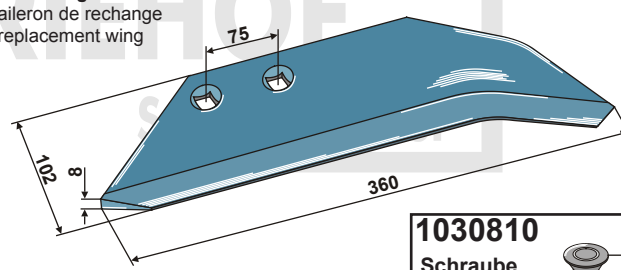
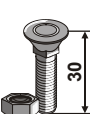
<b>101.RAB-05R</b> re/dr/ri	<b>Abb. linke Ausführung</b> fig. modèle gauche / ill. left model
<b>101.RAB-05L</b> li/ga/le	
<b>Ersatzflügel</b> aileron de rechange replacement wing	
	
<b>1030810</b> <b>Schraube</b> boulon bolt	
	
<b>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri</b>	GG-45 6342.50.04
<b>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le</b>	GG-45L 6342.50.03
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,200
<b>Gewinde</b> filet / thread	M10x1,5
<b>Güte</b> qualité / quality	10.9

<b>101.RAB-08R</b> re/dr/ri	<b>Abb. linke Ausführung</b> fig. modèle gauche / ill. left model
<b>101.RAB-08L</b> li/ga/le	
<b>Ersatzflügel</b> aileron de rechange replacement wing	
	
<b>1030810</b> <b>Schraube</b> boulon bolt	
	
<b>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri</b>	GG-40 6342.50.02
<b>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le</b>	GG-40L 6342.50.01
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,020
<b>Gewinde</b> filet / thread	M10x1,5
<b>Güte</b> qualité / quality	10.9

<b>101.RAB-09R</b> re/dr/ri	<b>Abb. linke Ausführung</b> fig. modèle gauche / ill. left model
<b>101.RAB-09L</b> li/ga/le	
<b>Ersatzflügel</b> aileron de rechange replacement wing	
	
<b>1030810</b> <b>Schraube</b> boulon bolt	
	
<b>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri</b>	GG-50 6342.50.06
<b>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le</b>	GG-50L 6342.50.05
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,480
<b>Gewinde</b> filet / thread	M10x1,5
<b>Güte</b> qualité / quality	10.9

<b>101.RAB-10R</b> re/dr/ri	<b>Abb. linke Ausführung</b> fig. modèle gauche / ill. left model
<b>101.RAB-10L</b> li/ga/le	
<b>Ersatzflügel</b> aileron de rechange replacement wing	
	
<b>1030810</b> <b>Schraube</b> boulon bolt	
	
<b>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri</b>	GG-110 6336.16.04
<b>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le</b>	GG-110L 6336.16.03
<b>Gewicht / poids / weight</b>	0,870
<b>Gewinde</b> filet / thread	M10x1,5
<b>Güte</b> qualité / quality	10.9

<b>101.RAB-11R</b> re/dr/ri	<b>Abb. linke Ausführung</b> fig. modèle gauche / ill. left model
<b>101.RAB-11L</b> li/ga/le	
<b>Ersatzflügel</b> aileron de rechange replacement wing	
	
<b>1030810</b> <b>Schraube</b> boulon bolt	
	
<b>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri</b>	GG-10 6342.12.12
<b>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le</b>	GG-10L 6342.12.11
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,000
<b>Gewinde</b> filet / thread	M10x1,5
<b>Güte</b> qualité / quality	10.9

<b>101.RAB-13R</b> re/dr/ri	<b>Abb. linke Ausführung</b> fig. modèle gauche / ill. left model
<b>101.RAB-13L</b> li/ga/le	
<b>Ersatzflügel</b> aileron de rechange replacement wing	
	
<b>1030810</b> <b>Schraube</b> boulon bolt	
	
<b>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri</b>	GG-51 6342.50.10
<b>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le</b>	GG-51L 6342.50.09
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,600
<b>Gewinde</b> filet / thread	M10x1,5
<b>Güte</b> qualité / quality	10.9

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Rabe**

**101.250-45-80**

**Schälschar**  
soc de déchaumuse / stubble share

**Orig.-Nr.**  
réf. origine / orig.-part-no.  
GG-16 6340.03.02

Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,500

**30-1290GU**

Schraube  
M12x1,75 - 8.8  
boulon / bolt

**101.RAB-15**

**Vorschar / pointe / point**

**Orig.-Nr.**  
réf. origine / orig.-part-no.  
GG-251 6343.30.03

Gewicht / poids / weight	0,910
--------------------------	-------

Schraube M10-DIN608  
boulon M10-DIN608  
bolt M10-DIN608

Schraube M12-DIN608  
boulon M12-DIN608  
bolt M12-DIN608

**101.1166**

**Schar**  
soc  
share

für ZK-Grubber  
pour cultivateur ZK  
for cultivator ZK

**Orig.-Nr.**  
réf. origine / orig.-part-no.

Radius / rayon / radius	235
Gewicht / poids / weight	1,020

M12-DIN608  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.RAB-28**

**Schmalschar**  
soc étroit / narrow share

**Orig.-Nr.**  
réf. origine / orig.-part-no.  
GG-6 6331.04.03

Gewicht / poids / weight	2,910
--------------------------	-------

Schraube M12-DIN608  
boulon M12-DIN608  
bolt M12-DIN608

**101.RAB-30**

**Schar**  
soc / share

**Orig.-Nr.**  
réf. origine / orig.-part-no.  
GG-3 6337.06.01

Gewicht / poids / weight	0,720
--------------------------	-------

Schraube M12-DIN608  
boulon M12-DIN608  
bolt M12-DIN608

**101.RAB-27**

**Gänsefußschar**  
Soc triangulaire / Sweep share

Arbeitsbreite largeur de travail working width	270
Dicke épaisseur thickness	8mm

**Orig.-Nr.**  
réf. origine / orig.-part-no.  
GG-220 6342.69.03

Gewicht / poids / weight	2,400
--------------------------	-------

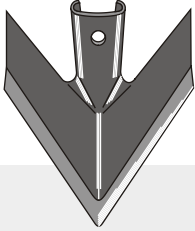
Schraube M12-DIN608  
boulon M12-DIN608  
bolt M12-DIN608

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

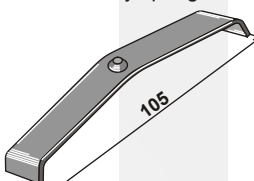
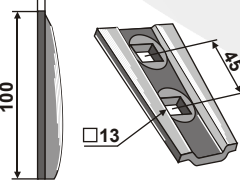

# Rabe

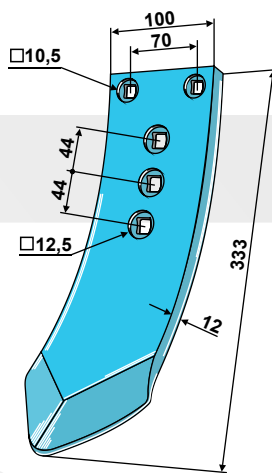
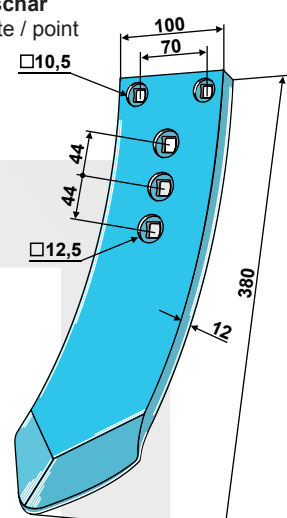
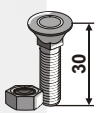
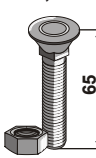
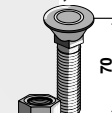
**Schnell-Wechsel-Flügelschare für Flachgrubber (gerade)**  
socs à ailettes à échange rapide pour déchaumeuse (droit)  
quick change clipped wing sweeps (straight)



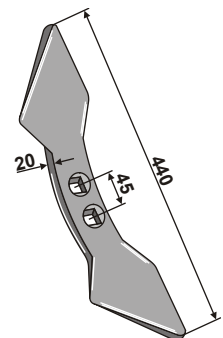
**Dicke**  
épaisseur  
thickness  
**8mm**


Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Gewicht poids weight
101.QC-08	6331.38.03	110	1,260
101.QC-10	6331.38.02	254	2,050

101.QC-05	101.QC-01
<p><b>Sicherungsfeder</b> ressort de sécurité security spring</p> 	<p><b>Schar-Keil</b> fixation rapide / clip -on 6,5</p> 
<p><b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no. 6331.38.05</p>	<p><b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no. 6331.38.01</p>
<p><b>Gewicht / poids / weight</b> 0,030</p>	<p><b>Gewicht / poids / weight</b> 0,360</p>
<p><b>M12-DIN608</b> Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur / please specify the length</p> 	

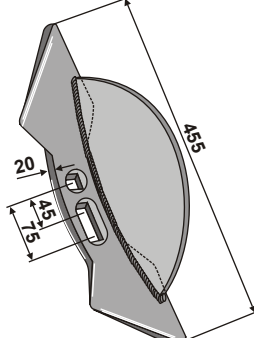
101.RAB-29	101.RAB-06	
<p><b>Vorschär</b> pointe / point</p> 	<p><b>Vorschär</b> pointe / point</p> 	
<p><b>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.</b> GG-210 6344.33.09</p>	<p><b>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.</b> GG-210 6344.33.09</p>	
<p><b>Gewicht / poids / weight</b> 2,750</p>	<p><b>Gewicht / poids / weight</b> 3,270</p>	
<p><b>Schrauben - DIN608</b> boulons - DIN608 / bolts - DIN608</p>		
<p><b>1030810</b> M10x1,5 - 10.9</p> 	<p><b>1265812</b> M12x1,75 - 12.9</p> 	<p><b>1270812</b> M12x1,75 - 12.9</p> 
<p><b>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.</b></p>		
608D1030N	2700.26.12	2700.26.13


**101.136-45**



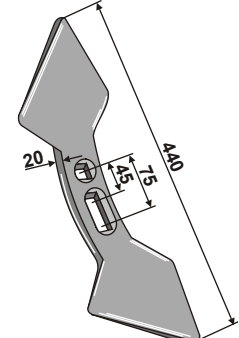
<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no. GG-41 6331.04.02	
<b>Radius / rayon / radius</b>	300
<b>Gewicht / poids / weight</b>	3,400
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>135</b>
<p><b>M12-DIN608</b> Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length</p> 	


**101.137-45-75**



<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.	
<b>Radius / rayon / radius</b>	300
<b>Gewicht / poids / weight</b>	4,350
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>135</b>
<p><b>M12-DIN608</b> Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length</p> 	

**101.180-45-75**



<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no. GG-81 6331.04.17	
<b>Radius / rayon / radius</b>	300
<b>Gewicht / poids / weight</b>	3,800
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail working width	<b>180</b>
<p><b>M12-DIN608</b> Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length</p> 	

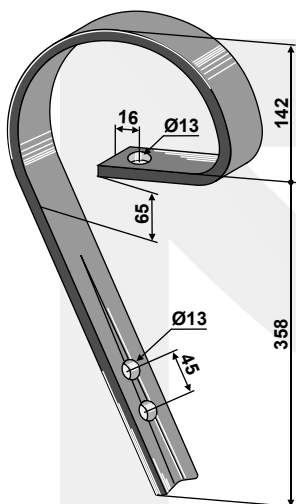
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Rabe

**10.1057**

Zinken für Rahmen 50x50  
dent pour cadre 50x50  
tine for frame 50x50



Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.

6246.61.01

**Materialabmaße**  
dimensions / dimensions

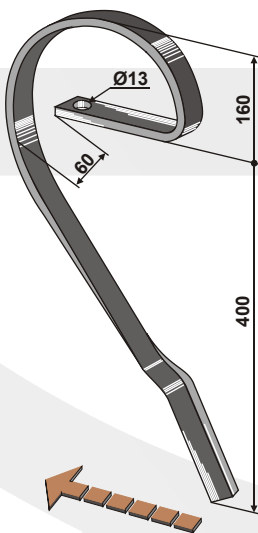
**45 x 10**

**Gewicht / poids / weight**

3,100

**10.1094**

Schleppzinken  
dent niveleuse  
brake tine



linke Ausführung  
modèle gauche / left model

**Materialabmaße**  
dimensions / dimensions

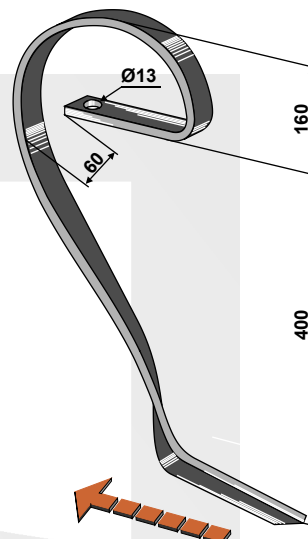
**32 x 10**

**Gewicht / poids / weight**

2,400

**10.1095**

Schleppzinken  
dent niveleuse  
brake tine



rechte Ausführung  
modèle droit / right model

**Materialabmaße**  
dimensions / dimensions

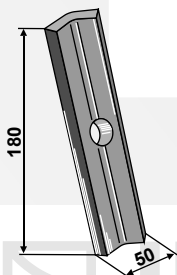
**32 x 10**

**Gewicht / poids / weight**

2,400

**10.1045-10**

Verschleißteil für 10.1057  
pièce d'usure pour 10.1057  
wearing part for 10.1057



Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.

6246.62.02

**Dicke / épaisseur / thickness**

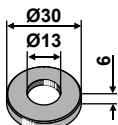
10

**Gewicht / poids / weight**

0,779

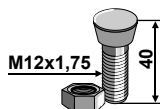
**410-1004**

Scheibe  
rondelle  
washer  
7349D12A



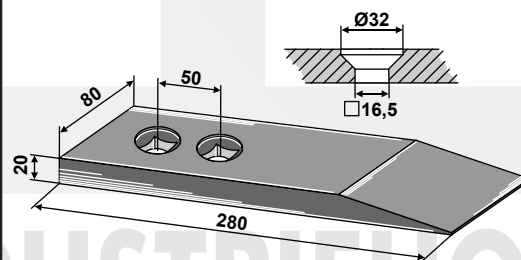
**1240R**

Schraube - 12.9  
boulon  
bolt



**101.IND-335**

Tiefenlockerer-Schar  
soc sous-soleuse  
subsoiling share



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part.-no.

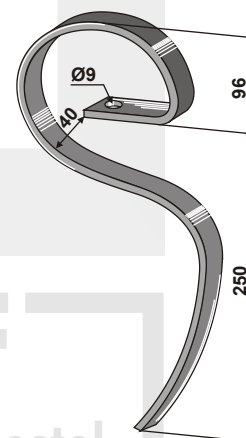
2607.18.01

**Gewicht / poids / weight**

3,100

**2.J58L**

Garezinken J58  
dent gare avant / front gare tine



Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.

6242.05.01

**Materialabmaße**  
dimensions / dimensions

**20 x 6,5**

**Gewicht / poids / weight**

0,680

**Rau**

**101.86035**  
Randleitblech - rechts  
déflecteur latéral - droit  
guideboard - right

**Gewicht / poids / weight** 2,440

**101.86029**  
Mittelleitblech  
versoir central  
centre guideboard

**Gewicht / poids / weight** 1,760

**101.86036**  
Randleitblech - links  
déflecteur latéral - gauche  
guideboard - left

**Gewicht / poids / weight** 2,440

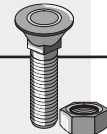
**101.86028**  
Scharspitze  
pointe  
point

**Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.** S015133  
**Gewicht / poids / weight** 1,700

**101.480-45-75-2**  
Flügelschar  
soc à ailettes / stubble share

**Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.** 10003431  
**Gewicht / poids / weight** 4,800

**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.



**101.RAU-02R re/dr/ri**  
**101.RAU-02L li/ga/le**

Ersatzflügel  
aileron de rechange  
replacement wing

**Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri** S 004 102  
**Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le** S 004 103  
**Gewicht / poids / weight** 1,140

Abb. linke Ausführung  
fig. modèle gauche / ill. left model

**10301410**  
Schraube  
boulon  
bolt

**Gewinde** M10x1,5  
**Güte** 10.9

**101.RAU-04R re/dr/ri**  
**101.RAU-04L li/ga/le**

Ersatzflügel  
aileron de rechange  
replacement wing

**Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri** S 005 141 9004088  
**Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le** S 005 142 90004089  
**Gewicht / poids / weight** 1,400

Abb. linke Ausführung  
fig. modèle gauche / ill. left model

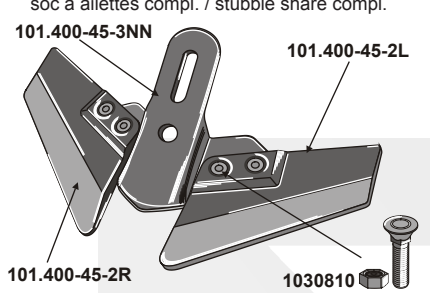
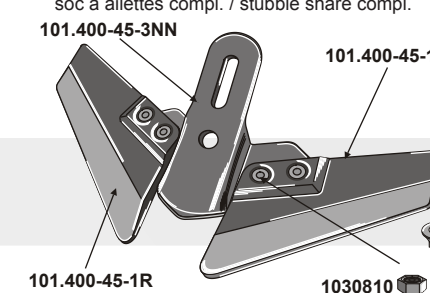
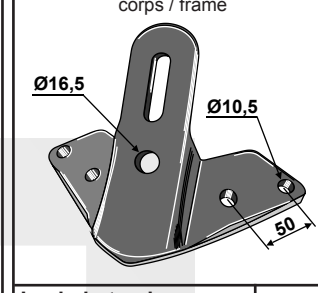
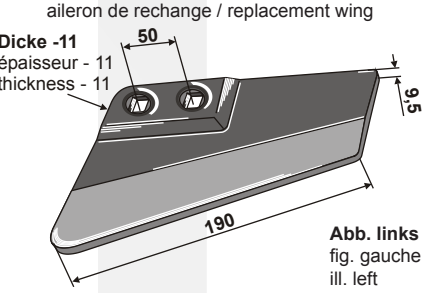
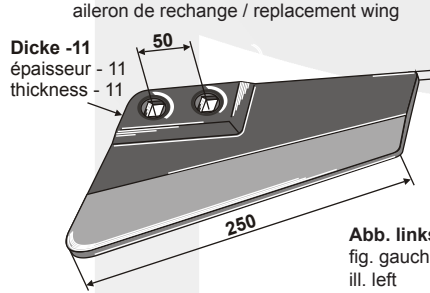
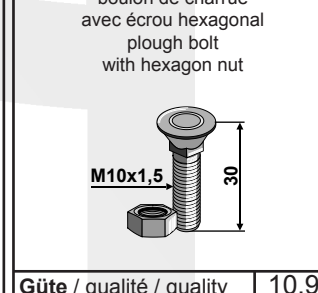
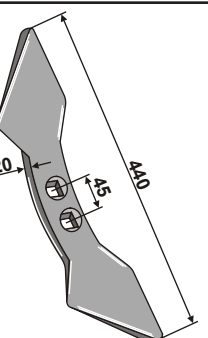
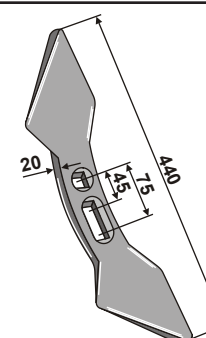
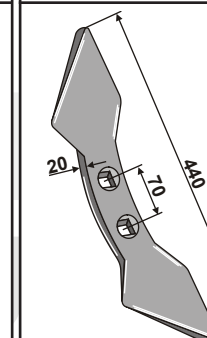
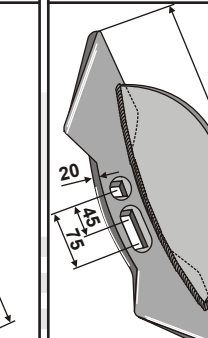
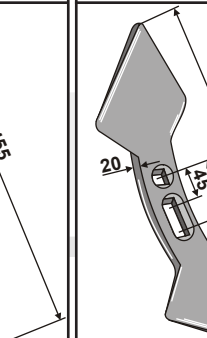
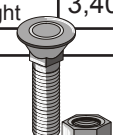
**10301410**  
Schraube  
boulon  
bolt

**Gewinde** M10x1,5  
**Güte** 10.9

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatives et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

## Rau

<b>101.400-37NN</b> <b>Flügelschar komplett</b> soc à ailettes compl. / stubble share compl. 		<b>101.400-45NN</b> <b>Flügelschar komplett</b> soc à ailettes compl. / stubble share compl. 		<b>101.400-45-3NN</b> <b>Körper</b> corps / frame 	
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b> 9,5 <b>Arbeitsbreite</b> 370 largeur de travail / working width <b>Bohrungsabstand</b> 45-75 entraxe / hole spacing <b>Gewicht / poids / weight</b> 3,480		<b>Dicke / épaisseur / thickness</b> 9,5 <b>Arbeitsbreite</b> 430 largeur de travail / working width <b>Bohrungsabstand</b> 45-75 entraxe / hole spacing <b>Gewicht / poids / weight</b> 4,200		<b>Lochabstand</b> 45-75 entraxe / hole spacing <b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no. <b>Gewicht / poids / weight</b> 1,700	
<b>101.400-45-2R re/dr/ri</b> <b>101.400-45-2L li/ga/le</b> <b>Ersatzflügel</b> aileron de rechange / replacement wing 		<b>101.400-45-1R re/dr/ri</b> <b>101.400-45-1L li/ga/le</b> <b>Ersatzflügel</b> aileron de rechange / replacement wing 		<b>1030810</b> <b>Pflugschraube mit Sechskantmutter</b> boulon de charrue avec écrou hexagonal plough bolt with hexagon nut 	
<b>Gewicht / poids / weight</b> 0,870		<b>Gewicht / poids / weight</b> 1,280		<b>Güte / qualité / quality</b> 10.9 <b>Gewicht / poids / weight</b> 0,031	
<b>101.136-45</b> 	<b>101.136-45-75</b> 	<b>101.136-70</b> 	<b>101.137-45-75</b> 	<b>101.180-45-75</b> 	
<b>Orig.-Nr.</b> 0011363 réf. origine / orig.-part-no. <b>Radius</b> 300 rayon / radius <b>Arbeitsbreite</b> 135 largeur de travail / working width <b>Gewicht</b> 3,400 poids / weight	<b>Orig.-Nr.</b> 0096226 réf. origine / orig.-part-no. <b>Radius</b> 300 rayon / radius <b>Arbeitsbreite</b> 135 largeur de travail / working width <b>Gewicht</b> 3,200 poids / weight	<b>Orig.-Nr.</b> 0020861 réf. origine / orig.-part-no. <b>Radius</b> 300 rayon / radius <b>Arbeitsbreite</b> 135 largeur de travail / working width <b>Gewicht</b> 3,400 poids / weight	<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no. <b>Radius</b> 300 rayon / radius <b>Arbeitsbreite</b> 135 largeur de travail / working width <b>Gewicht</b> 4,350 poids / weight	<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no. <b>Radius</b> 300 rayon / radius <b>Arbeitsbreite</b> 180 largeur de travail / working width <b>Gewicht</b> 3,800 poids / weight	
 <b>Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.</b> boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11. bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.					

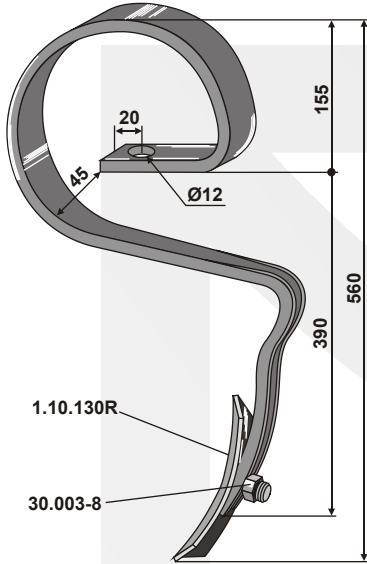
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**Rau**

**1.R241032**

**Schnellflußzinken mit Schar**  
dent élastique avec soc  
elastic tine with share



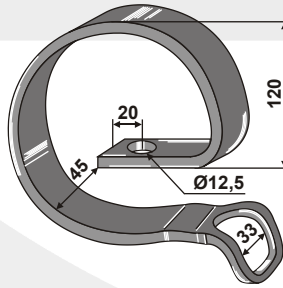
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

0012144

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>3,000</b>

**1.W241030-1Ö**

**Verstärkungsfeder für 1.R241032**  
ressort de renfort pour 1.R241032  
reinforcing spring for 1.R241032



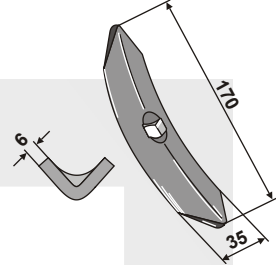
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

0057515

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,500</b>

**1.10.130R**

**Standard-Schar**  
soc standard / standard share



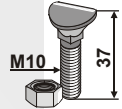
Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.

0009724

**Gewicht / poids / weight** 0,330

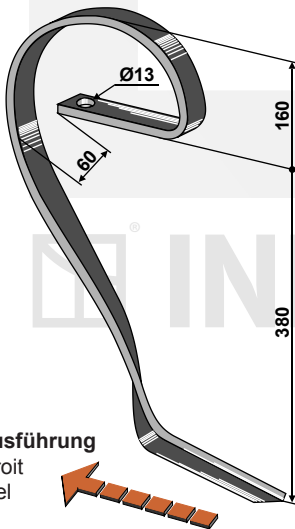
**30.003-8**

**Planetschraube - 8.8**  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt



**10.1096**

**Schleppzinken**  
dent niveleuse  
brake tine



**rechte Ausführung**  
modèle droit  
right model



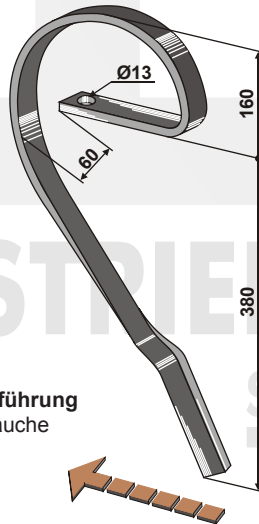
Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.

E17592

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>2,450</b>

**10.1097**

**Schleppzinken**  
dent niveleuse  
brake tine



**linke Ausführung**  
modèle gauche  
left model



Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.

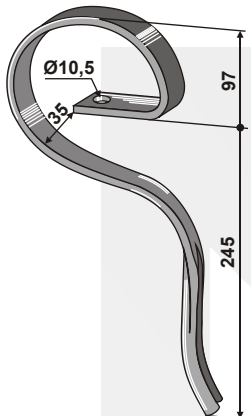
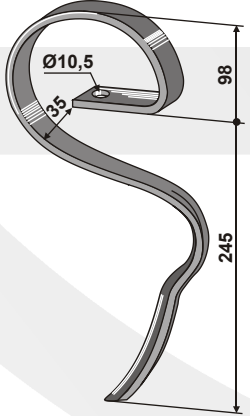
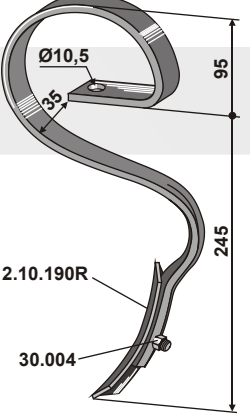
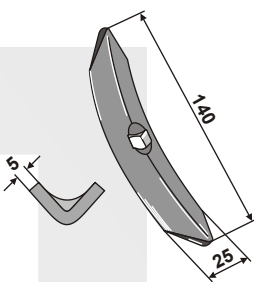
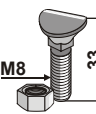
E17591

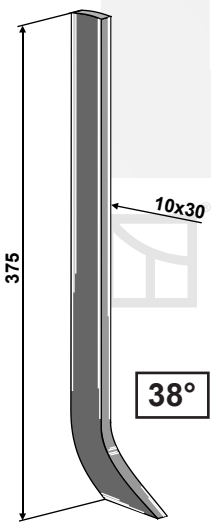
<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>32 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>2,450</b>

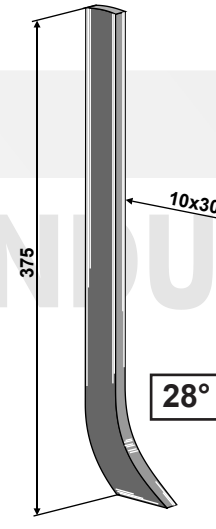
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

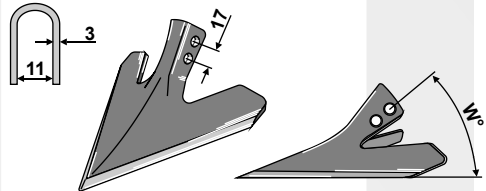
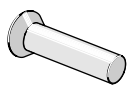
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Rau**

<p><b>2.1020RLL</b> Garezinken „1. Reihe“ dent gare avant / front gare tine</p> 	<p><b>2.1017RLL</b> Schnellfluß-Garezinken dent gare élastique elastic gare tine</p> 	<p><b>2.1019R</b> Schnellfluß-Garezinken dent gare élastique elastic gare tine</p> 	<p><b>2.10.190R</b> Schar für 2.1019R soc pour 2.1019R share for 2.1019R</p> 	
<p>Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. 0007748</p>	<p>Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. 0012158</p>	<p>Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. E19933</p>	<p>Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. E19935</p>	
<p>Materialabmaße dimensions / dimensions 25 x 8</p>	<p>Materialabmaße dimensions / dimensions 25 x 8</p>	<p>Materialabmaße dimensions / dimensions 25 x 8</p>	<p>Dicke épaisseur / thickness 5</p>	<p>Gewicht poids / weight 0,120</p>
<p>Gewicht poids / weight 1,000</p>	<p>Gewicht poids / weight 1,000</p>	<p>Gewicht poids / weight 1,100</p>	<p><b>30.004</b> Planetschraube - 6.6 boulon de cultivateur cultivator bolt</p> 	

<p><b>1.10.1019</b> Stiel dent / tine</p> 
<p>Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.</p> <p>Gewicht / poids / weight 0,910</p>

<p><b>1.10.1021</b> Stiel dent / tine</p> 
<p>Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.</p> <p>Gewicht / poids / weight 0,910</p>

<p><b>Hackschare</b> coeurs de bineuse / jointers</p> 				
<p>Best. Nr.: réf. article part-no.</p>	<p>Arbeitsbreite largeur de travail working width</p>	<p>W</p>	<p>Orig.-Nr. réf. origine orig.-part.-no.</p>	<p>Gewicht poids weight</p>
<p>1.10.1011</p>	<p>120</p>	<p>38°</p>		<p>0,230</p>
<p>1.10.1012</p>	<p>140</p>	<p>38°</p>		<p>0,265</p>
<p>1.10.1013</p>	<p>160</p>	<p>28°</p>		<p>0,300</p>
<p>1.10.1014</p>	<p>180</p>	<p>28°</p>		<p>0,340</p>
<p>1.10.1015</p>	<p>200</p>	<p>28°</p>		<p>0,350</p>
<p><b>WICHTIGER HINWEIS!! AVIS IMPORTANT!! IMPORTANT NOTICE!!</b></p>				
<p>Schare <u>bis</u> zu eine Arbeitsbreite von 140mm werden mit Stiel 1.10.1019 montiert. Socs jusqu'à une largeur de travail de 140mm sont montés avec la dent 1.10.1019 Points up to a working width of 140mm are assembled with tine 1.10.1019</p>				
<p>Schare <u>ab</u> eine Arbeitsbreite von 160mm werden mit Stiel 1.10.1021 montiert. Socs à partir d'une largeur de travail de 160mm sont montés avec la dent 1.10.1021 Points from a working width of 160mm are assembled with tine 1.10.1021</p>				
<p><b>1.10.1023</b> Senkniete Ø5,4x23 rivet à tête fraisée ou conique countersunk rivet</p>				

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

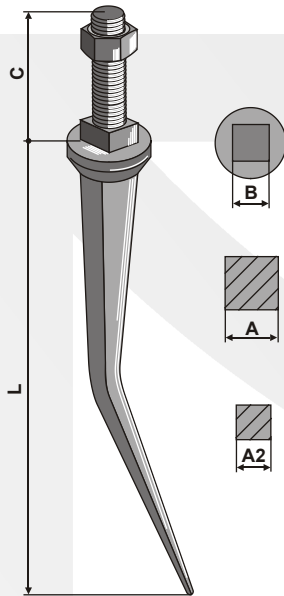
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



**Rau**

**Konus-Ackereggzinken aus Borstahl**  
dents de herse coniques en acier au bore  
cone shaped harrow teeth from boron steel

**Naturhart**  
de dureté naturelle  
natural hardness



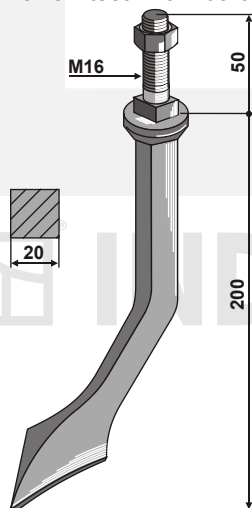
Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.- Nr.: réf. origine orig.-part.-no.	L	A1	A2	B	C	Gewicht poids weight
<b>20161801R</b>		180	20	16	15	M14x45	0,400
<b>20162201R</b>		220	20	16	14	M14x45	0,510
<b>23182201R</b>		220	23	18	16	M16x60	0,610

**Vergütet**  
traité  
hardened

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.- Nr.: réf. origine orig.-part.-no.	L	A1	A2	B	C	Gewicht poids weight
<b>20161802R</b>		180	20	16	15	M14x45	0,400
<b>20162202R</b>	0044251	220	20	16	14	M14x45	0,510
<b>23182202R</b>		220	23	18	16	M16x60	0,610

**2020087**

**Löffel-Ackereggzinken aus Borstahl, vergütet**  
dent de herse forme cuillère en acier au bore, traitée  
spoon shaped harrow teeth from boron steel, hardened



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

0044205

Gewicht / poids / weight

0,800

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Regent

<b>101.REG-01R</b> re/dr/ri	Abb. linke Ausführung fig. modèle gauche / ill. left model
<b>101.REG-01L</b> li/ga/le	
Ersatzflügel aileron de rechange replacement wing	
<b>1030810</b> Schraube boulon bolt	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri	871.02.12-1
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le	871.02.12-2
Gewicht / poids / weight	1,040
Güte qualité / quality	10.9

<b>101.REG-05R</b> re/dr/ri	Abb. linke Ausführung fig. modèle gauche / ill. left model
<b>101.REG-05L</b> li/ga/le	
Ersatzflügel aileron de rechange replacement wing	
<b>1230810</b> Schraube boulon bolt	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri	871.12.14-1
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le	871.12.14-2
Gewicht / poids / weight	2,180
Güte qualité / quality	10.9

<b>101.REG-02</b>	
Scharspitze pointe / point	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	
8711215	
Gewicht / poids / weight	1,520

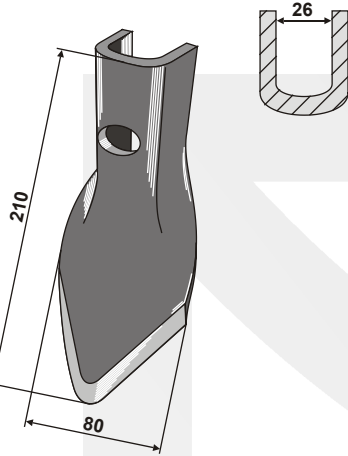
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

# Rumpfstad

**101.IND-197**

**Schar für Dreibalkengrubber**  
soc pour cultivateur à trois barres  
share for three-bar-cultivator



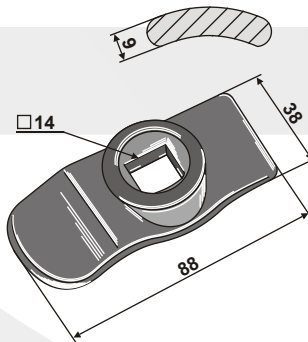
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

RS 4310

Dicke / épaisseur / thickness	6
Gewicht / poids / weight	0,765

**101.4311**

**Halter**  
bride de fixation / clamp



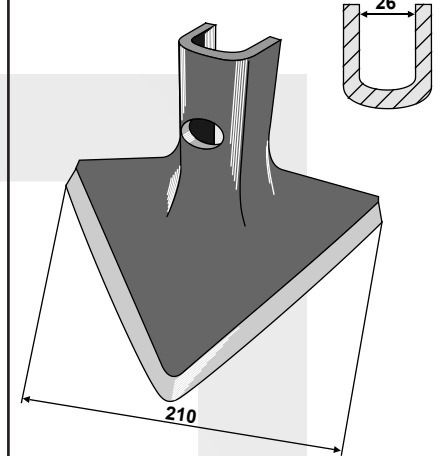
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

RS 4311

Dicke / épaisseur / thickness	9
Gewicht / poids / weight	0,230

**101.IND-207**

**Schar für Dreibalkengrubber**  
soc pour cultivateur à trois barres  
share for three-bar-cultivator



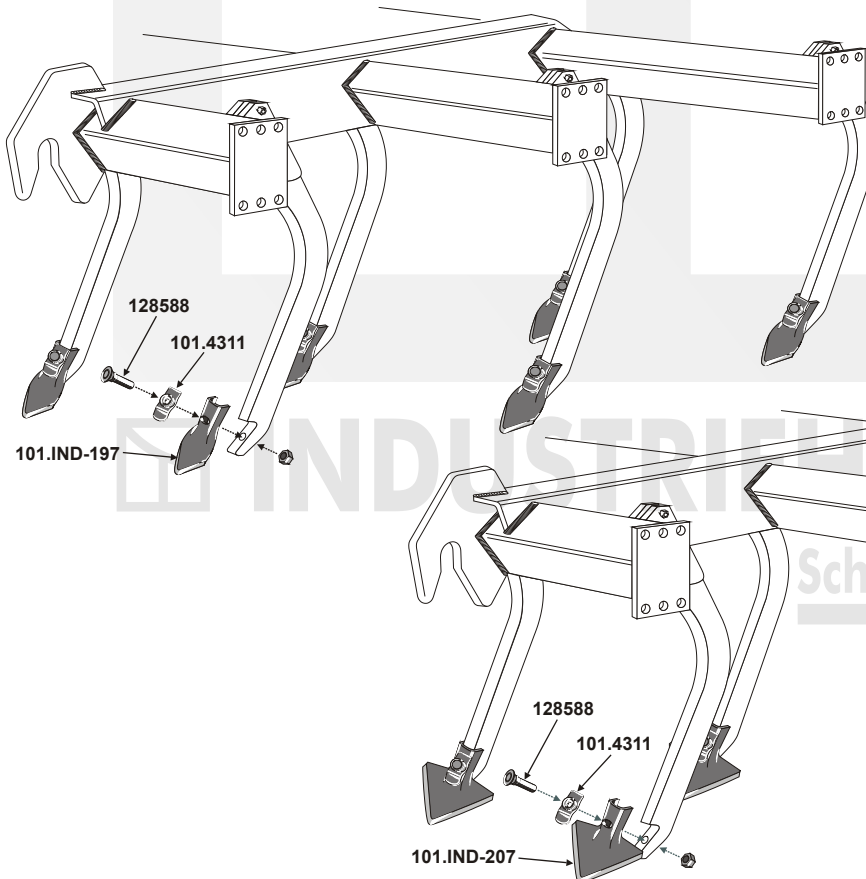
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

RS 3919

Dicke / épaisseur / thickness	6
Gewicht / poids / weight	1,290

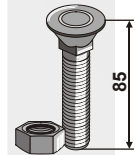
## Montageanweisung

Explication de montage  
Assembling instruction



**128588**

**Pflugschraube mit Sechskantmutter**  
boulon de charrue avec écrou hexagonal  
plough bolt with hexagonal nut



Gewinde filet / thread	M12x1,75
Güte / qualité / quality	8.8
Gewicht / poids / weight	0,089

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Röll**

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**101.IND-778**

Stiel  
dent / tine

**TGR-3**

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight	7,680
--------------------------	-------

**101.IND-782**

Stiel  
dent / tine

**TGR-4**

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight	9,100
--------------------------	-------

**101.IND-779**

Scharspitze  
pointe  
point

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight	1,100
--------------------------	-------

**1225912**

Innensechskantschraube  
boulon à 6 pans creux  
hexagon socket bolt

Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.

Güte / qualité / quality	10.9
Gewinde / filet / thread	M12x1,75
Gewicht / poids / weight	0,020

**101.IND-783**

Scharspitze  
pointe  
point

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight	2,500
--------------------------	-------

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

# Schmotzer

<p><b>1.10.1020</b></p> <p>Stiel dent / tine</p> <p>375 10x30 38° Ø5</p> <p>Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.</p> <p>Gewicht / poids / weight   0,910</p>	<p><b>1.10.1022</b></p> <p>Stiel dent / tine</p> <p>375 10x30 28° Ø5</p> <p>Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.</p> <p>Gewicht / poids / weight   0,910</p>	<p><b>1.10.1005</b></p> <p>Stiel dent / tine</p> <p>377 10x30 Ø5</p> <p>Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.</p> <p>Gewicht / poids / weight   0,910</p>	<p><b>1.10.1004</b></p> <p>Stiel kpl. mit Schar 140mm dent compl. avec soc 140mm tine compl. with share 140mm</p> <p>Ø5 7 10x30 388 1.10.1006</p> <p>Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.</p> <p>Gewicht / poids / weight   1,170</p>
--	--	--	---

**1.10.1003**

Oberfeder  
ressort / spring

20  
Ø13  
160  
300  
Ø10,5x35  
Ø13

Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.

335584

Materialabmaße  
dimensions / dimensions

32 x 12

Gewicht / poids / weight

2,450

Hackschare  
coeurs de bineuse / jointers

3  
Ø8  
Wp

Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	W	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part.-no.	Gewicht poids weight
1.10.1007	120	40°		0,230
1.10.1006	140	40°		0,290
1.10.1008	160	30°		0,300
1.10.1009	180	30°		0,340
1.10.1010	200	30°		0,350

**WICHTIGER HINWEIS!! AVIS IMPORTANT!! IMPORTANT NOTICE!!**

Schare bis zu eine Arbeitsbreite von 140mm werden mit Stiel 1.10.1020 montiert.  
Socs jusqu'à une largeur de travail de 140mm sont montés avec la dent 1.10.1020  
Points up to a working width of 140mm are assembled with tine 1.10.1020

Schare ab eine Arbeitsbreite von 160mm werden mit Stiel 1.10.1022 montiert.  
Socs à partir d'une largeur de travail de 160mm sont montés avec la dent 1.10.1022  
Points from a working width of 160mm are assembled with tine 1.10.1022

**1.10.1023**  
Senkniete Ø5,4x23  
rivet à tête fraisée ou conique  
countersunk rivet

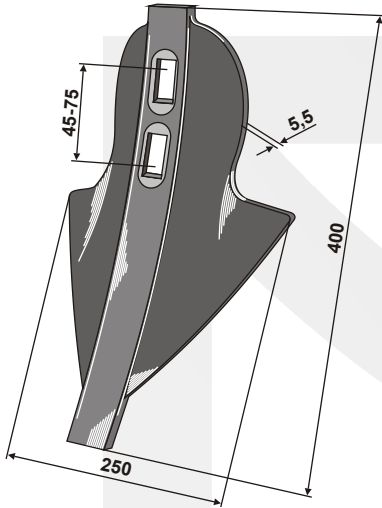
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Schönberger**

**101.250-45-80**

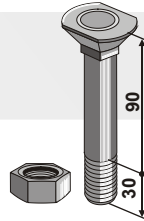
**Donax-Stoppelschar**  
 soc de déchaumeuse-Donax  
 Donax-stubble share



<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.	
<b>Radius</b> rayon / radius	300
<b>Gewicht</b> / poids / weight	3,500

**30-1290GU**

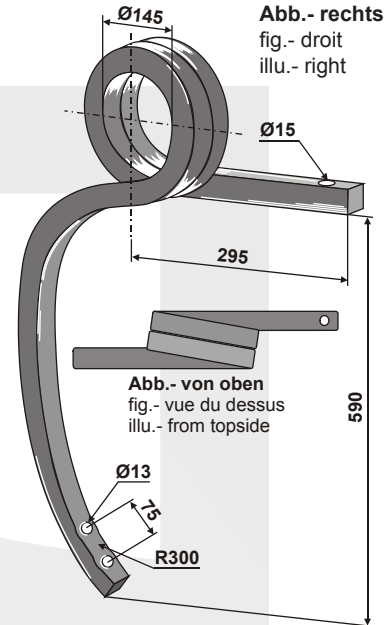
**Donax-Schraube**  
 mit Sechskantmutter  
 boulon-Donax  
 avec écrou hexagonal  
 Donax-bolt  
 with hexagon nut



<b>Gewinde</b> filet / thread	M12x1,75
<b>Güte</b> / qualité / quality	8.8
<b>Gewicht</b> / poids / weight	0,107

**101.COMET-R re/dr/ri**

**101.COMET-L li/ga/le**

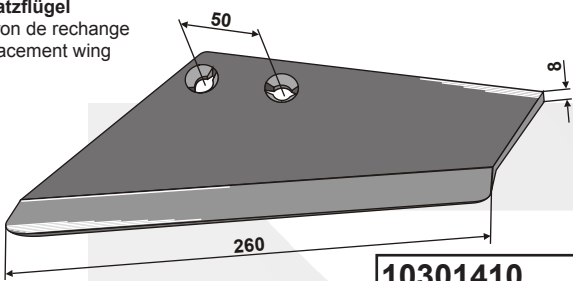
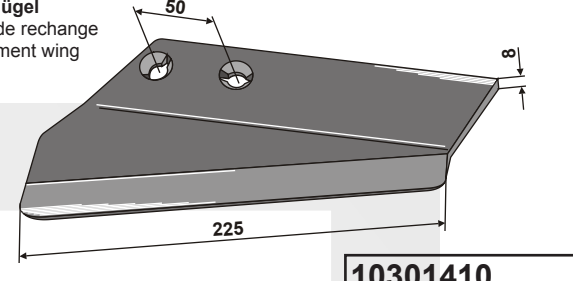
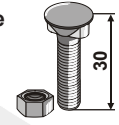
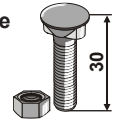


<b>Material</b> dimensions / dimensions	<b>35x35</b>
<b>Gewicht</b> / poids / weight	20,350

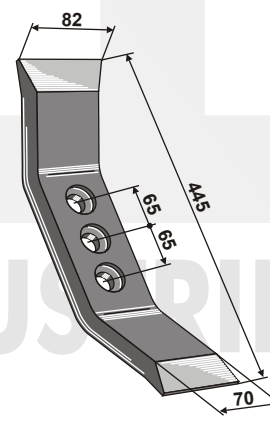
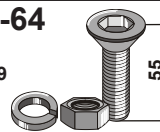
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

## Sicam

<b>101.RAU-02R</b> re/dr/ri	Abb. linke Ausführung fig. modèle gauche / ill. left model	<b>101.RAU-04R</b> re/dr/ri	Abb. linke Ausführung fig. modèle gauche / ill. left model
<b>101.RAU-02L</b> li/ga/le		<b>101.RAU-04L</b> li/ga/le	
<b>Ersatzflügel</b> aileron de rechange replacement wing 		<b>Ersatzflügel</b> aileron de rechange replacement wing 	
<b>10301410</b> Schraube boulon bolt 		<b>10301410</b> Schraube boulon bolt 	
<b>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri</b> S 004 102		<b>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri</b> S 005 141 90004088	
<b>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le</b> S 004 103		<b>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le</b> S 005 142 90004089	
<b>Gewicht / poids / weight</b> 1,140		<b>Gewicht / poids / weight</b> 1,400	
<b>Gewinde</b> M10x1,5 filet / thread		<b>Gewinde</b> M10x1,5 filet / thread	
<b>Güte</b> 10.9 qualité / quality		<b>Güte</b> 10.9 qualité / quality	

## Sicma

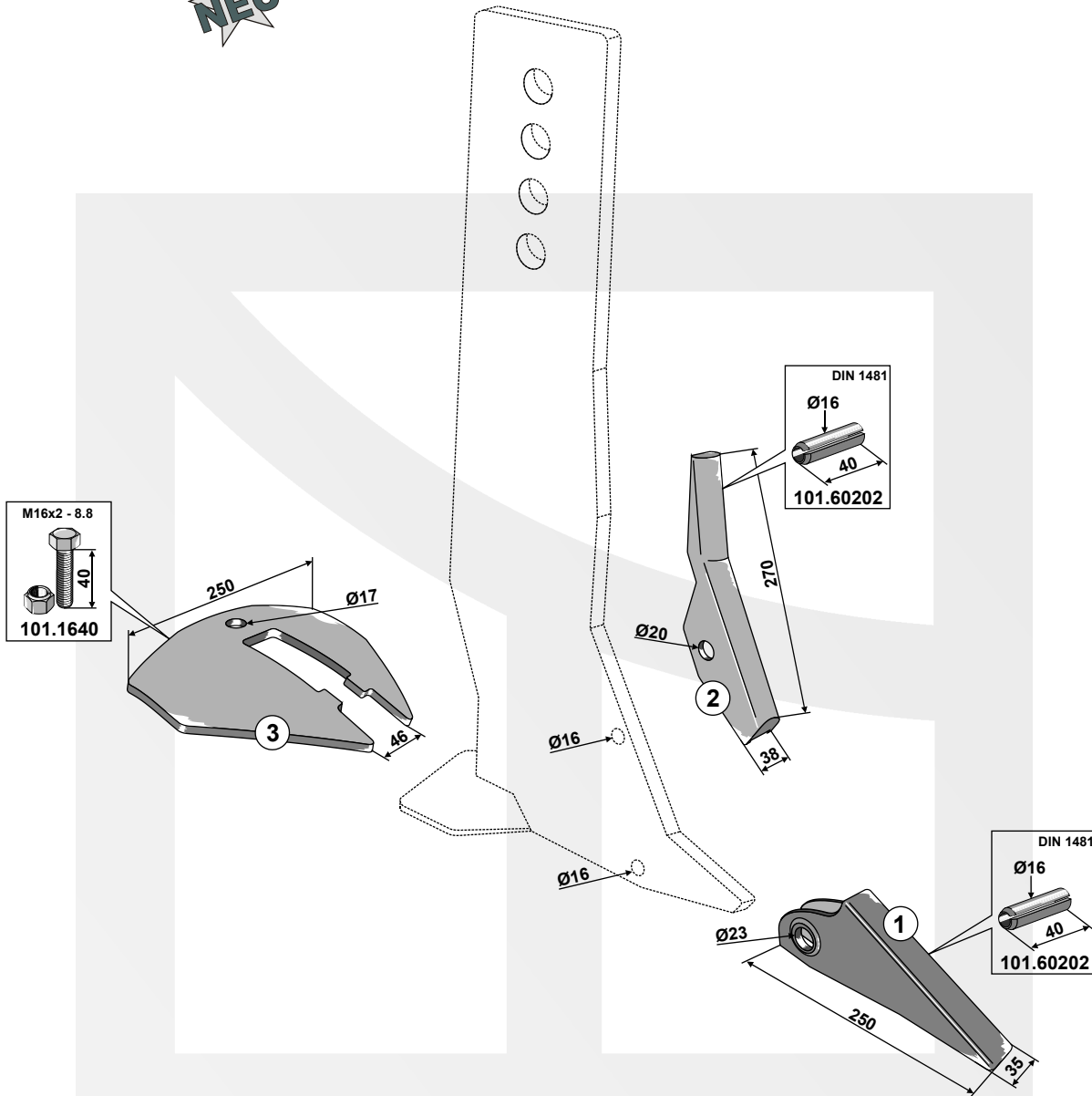
<b>101.PEG-17</b>	
Schar soc / share	
	
<b>Dicke</b> épaisseur / thickness	18
<b>Gewicht / poids / weight</b>	3,950
<b>101.BUL-64</b>	
Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon / bolt 	

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Simba „Solo“**

**NEU**



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

	Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
<b>1</b> Verschleißspitze pointe / point	<b>101.SIM-100</b>	P09148	2,400
<b>2</b> Verschleißschiene bar d'usure shin	<b>101.SIM-102</b>	P10391	2,600
<b>3</b> Scharflügel aileron Hi Lift Hi Lift wing	<b>101.SIM-101</b>	P10392	3,080
Spannstift goupille mecanindus dowel pin	<b>101.60202</b>	P02481	0,040
Schraube mit Sicherungsmutter boulon avec écrou à freinage interne bolt with self-locking nut	<b>101.1640</b>	Schraube P02008 Mutter P00007	0,122

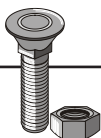


**Stoll (Dehne)**

<b>1.10.1019</b>	<b>1.10.1021</b>
Stiel dent / tine	Stiel dent / tine
Orig.-Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.	Orig.-Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.
Gewicht / poids / weight 0,910	Gewicht / poids / weight 0,910

<b>Hackschare</b> coeurs de bineuse / jointers				
Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	W	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part.-no.	Gewicht poids weight
1.10.1016	120	50°		0,230
1.10.1017	140	50°		0,265
1.10.1018	160	50°		0,300
<b>WICHTIGER HINWEIS!! AVIS IMPORTANT!! IMPORTANT NOTICE!!</b>				
Schare <u>bis</u> zu eine Arbeitsbreite von 120mm werden mit Stiel 1.10.1019 montiert. Socs jusqu'à une largeur de travail de 120mm sont montés avec la dent 1.10.1019. Points up to a working width of 120mm are assembled with tine 1.10.1019				
Schare <u>ab</u> eine Arbeitsbreite von 160mm werden mit Stiel 1.10.1021 montiert. Socs à partir d'une largeur de travail de 160mm sont montés avec la dent 1.10.1021 Points from a working width of 160mm are assembled with tine 1.10.1021				
<b>1.10.1023</b> <b>Senkniete Ø5,4x23</b> rivet à tête fraisée ou conique countersunk rivet				

<b>101.136-70</b>	
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part.-no.	
E004613	
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,400
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135

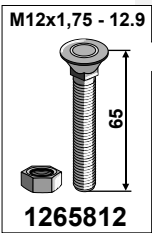
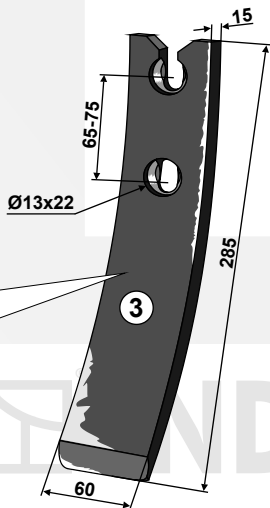
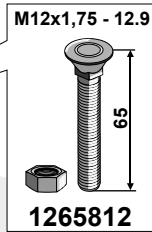
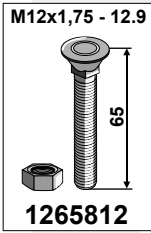
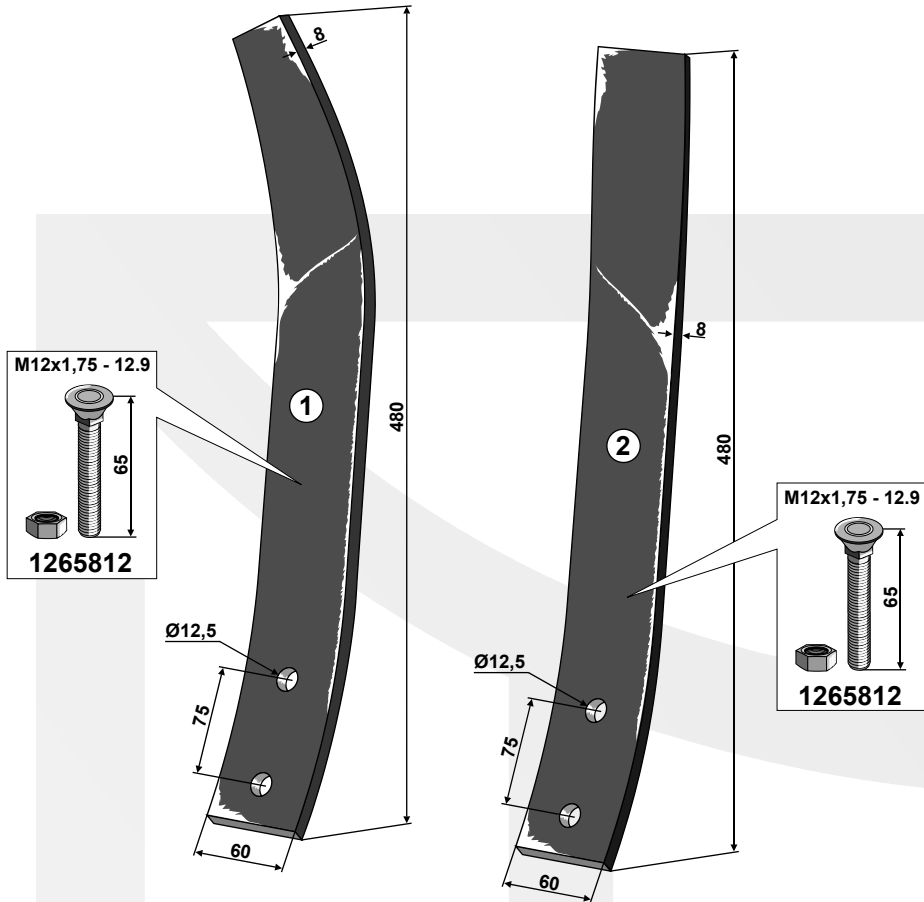


**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
 boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
 bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Strom**



- ① Randleitblech - rechts  
déflecteur latéral - droit  
guideboard - right
- ② Randleitblech - links  
déflecteur latéral - gauche  
guideboard - left
- ③ Scharspitze  
pointe / point

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.IND-776R	KM060121	1,830
101.IND-776L	KM060122	1,830
101.IND-777	KM060120	1,890

<p><b>101.86014</b>                  Gänsefußschar                  soc triangulaire                  sweep share</p>	<p><b>1245810</b>                  Schraube - 10.9                  boulon                  bolt</p>
<p>Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.</p>	
<p>Gewicht / poids / weight</p>	0,780

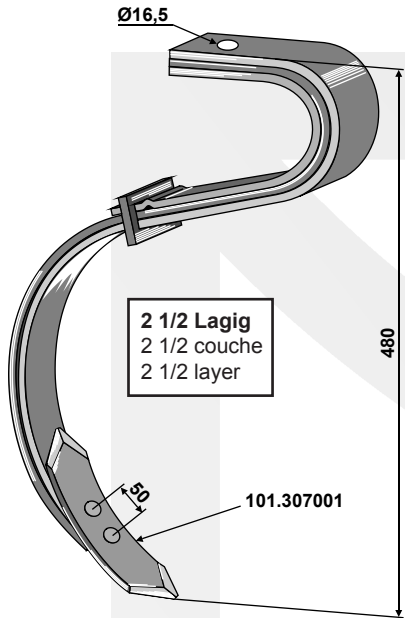
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**Ventzki**

**101.306012**

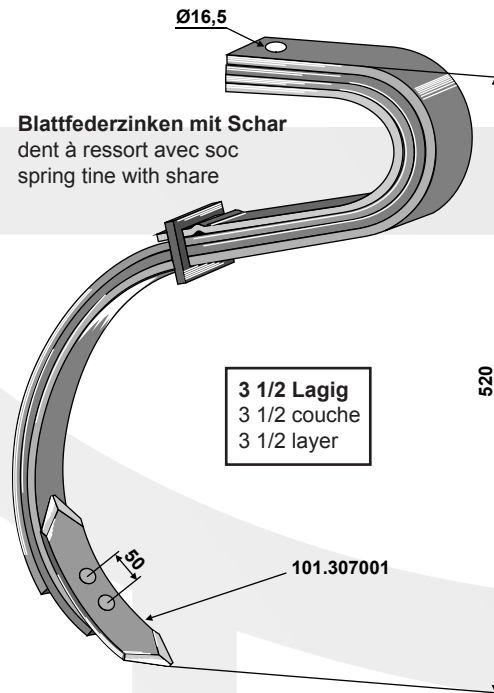
**Blattfederzinken mit Schar**  
 dent à ressort avec soc  
 spring tine with share



Material / dimensions / dimensions	<b>45 x 7</b>
Gewicht / poids / weight	5,400

**101.306022**

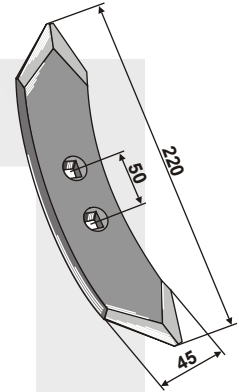
**Blattfederzinken mit Schar**  
 dent à ressort avec soc  
 spring tine with share



Material / dimensions / dimensions	<b>45 x 7</b>
Gewicht / poids / weight	8,050

**101.307001**

**Schar**  
 soc / share

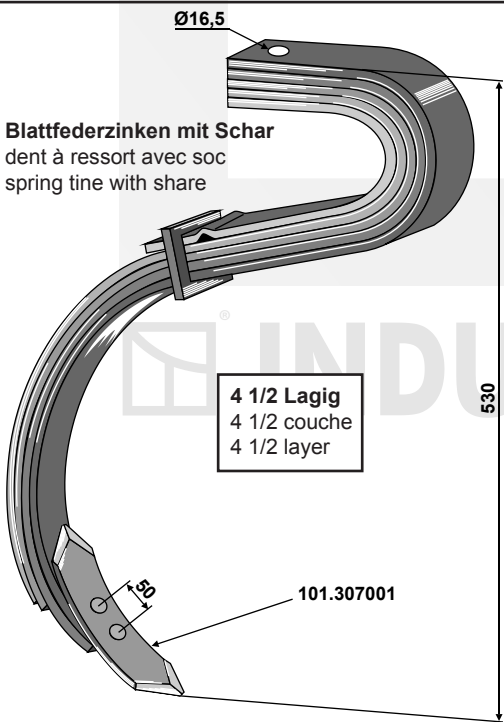


Radius / rayon / radius	300
Dicke / épaisseur / thickness	7
Gewicht / poids / weight	0,490



**101.306032**

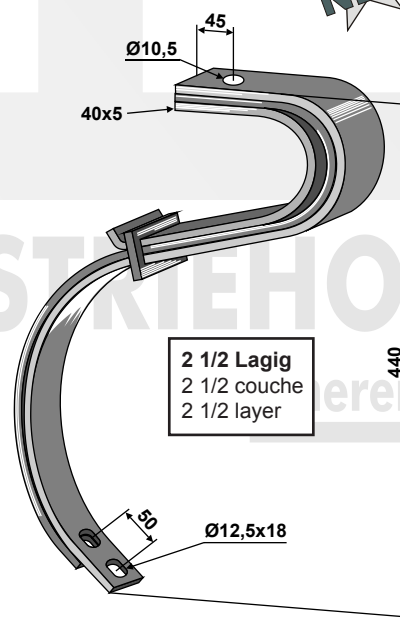
**Blattfederzinken mit Schar**  
 dent à ressort avec soc  
 spring tine with share



Material / dimensions / dimensions	<b>45 x 7</b>
Gewicht / poids / weight	10,500

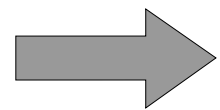
**101.306081**

**Blattfederzinken**  
 dent à ressort  
 spring tine



Material / dimensions / dimensions	<b>40 x 7</b>
Gewicht / poids / weight	3,840

**Halter für Blattfederzinken**  
 siehe nächste Seite!  
 bride de fixation pour dents à ressort,  
 veuillez voir la page suivante!  
 clamp for spring tines,  
 please turn to the next page!



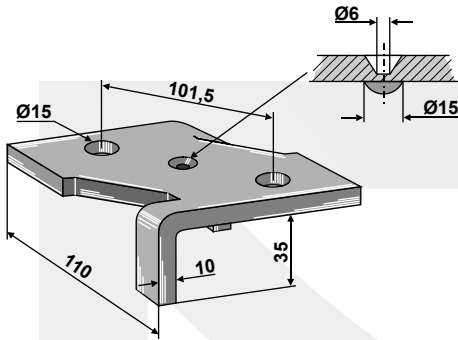
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatives et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Ventzki

**101.307512**

**Halter für 2 1/2 Lagig Kultivatorzinken**  
 bride de fixation pour dents de cultivateur à 2 couches 1/2  
 clamp for 2 1/2 layer cultivator tine

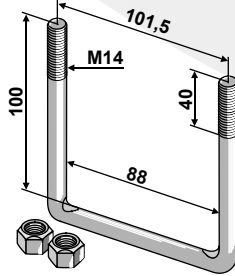


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight 0,800

**Dazu passende Bügelschraube**  
 boulon étrier correspondant  
 suitable stirrup bolt

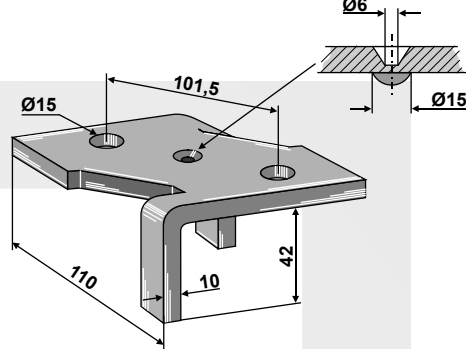
**101.307523**



Gewicht / poids / weight  
 0,340

**101.307522**

**Halter für 3 1/2 Lagig Kultivatorzinken**  
 bride de fixation pour dents de cultivateur à 3 couches 1/2  
 clamp for 3 1/2 layer cultivator tine

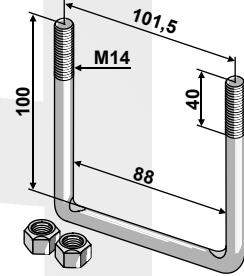


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight 0,820

**Dazu passende Bügelschraube**  
 boulon étrier correspondant  
 suitable stirrup bolt

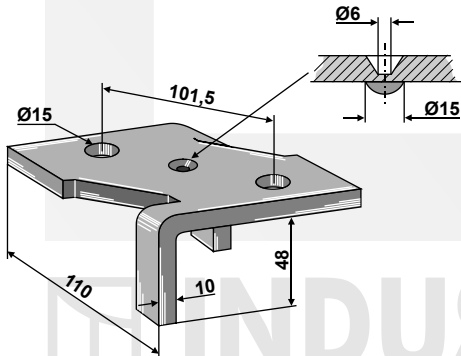
**101.307523**



Gewicht / poids / weight  
 0,340

**101.307532**

**Halter für 4 1/2 Lagig Kultivatorzinken**  
 bride de fixation pour dents de cultivateur à 4 couches 1/2  
 clamp for 4 1/2 layer cultivator tine

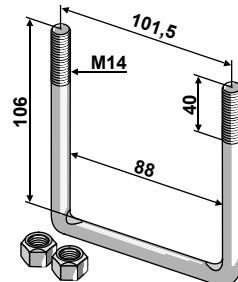


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight 0,830

**Dazu passende Bügelschraube**  
 boulon étrier correspondant  
 suitable stirrup bolt

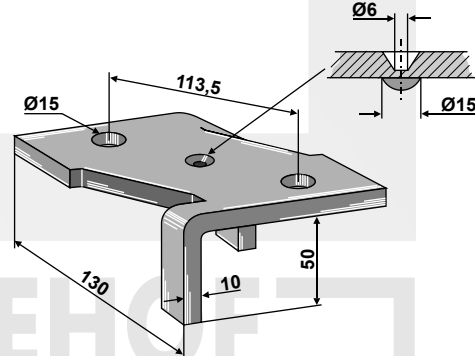
**101.307533**



Gewicht / poids / weight  
 0,350

**101.307542**

**Halter für 4 1/2 Lagig Kultivatorzinken**  
 bride de fixation pour dents de cultivateur à 4 couches 1/2  
 clamp for 4 1/2 layer cultivator tine

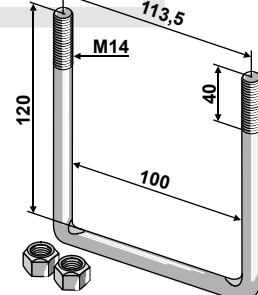


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight 1,000

**Dazu passende Bügelschraube**  
 boulon étrier correspondant  
 suitable stirrup bolt

**101.307543**



Gewicht / poids / weight  
 0,400

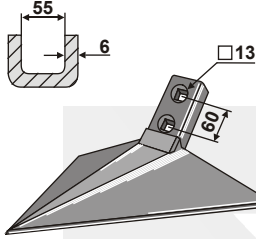
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

# Vieberg

## 101.IND-118

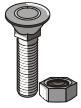
**Gänsefußschar**  
 soc triangulaires / sweep share



**Orig.-Nr.**  
 réf. origine / orig.-part-no.

**Arbeitsbreite**  
 largeur de travail / working width **320**

**Gewicht / poids / weight** **2,320**



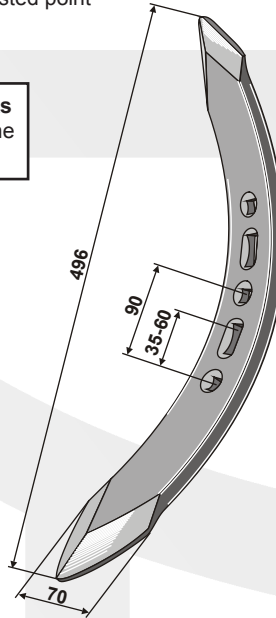
**M12-DIN608 10.9**  
**Bitte Länge angeben**  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

## 101.60315 re/dr/ri

## 101.60314 li/ga/le

**Umkehrbare gedrehtes Schar**  
 soc réversible twist  
 reversible twisted point

**Abb.- links**  
 fig.- gauche  
 illu.- left



<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	<b>13</b>
<b>Radius / rayon / radius</b>	<b>300</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>3,400</b>



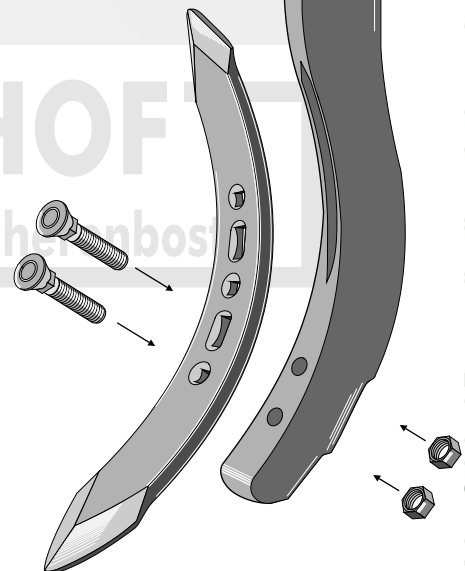
**M12-DIN608 10.9**  
**Bitte Länge angeben**  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length



**Bei Erstmontage immer  
 die untere Bohrungen verwenden,  
 ansonsten Bruchgefahr!**

Lors du premier montage  
 utiliser impérativement les trous  
 inférieurs sinon risque de casse!

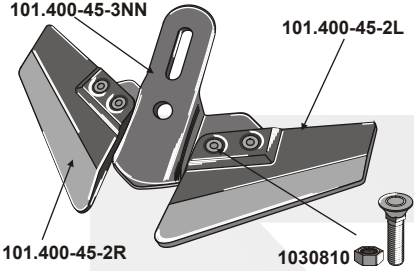
Please use the lower holes  
 at the initial assembly,  
 otherwise danger of fracture!

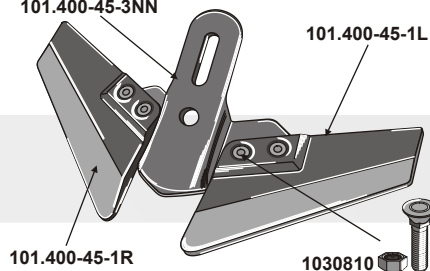


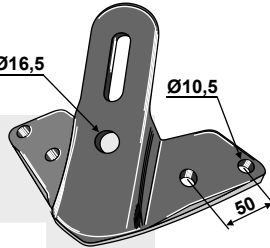
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

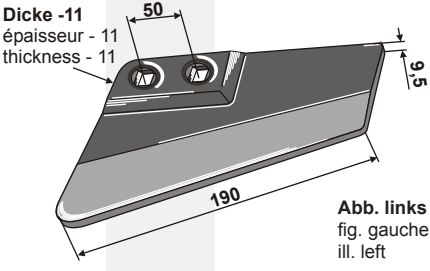
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

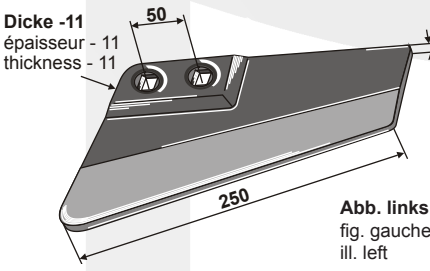
## Vogel & Noot

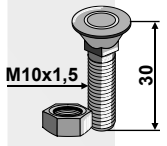
<b>101.400-37NN</b>	
<b>Flügelschar komplett</b> soc à ailettes compl. / stubble share compl. 101.400-45-3NN 	
Dicke / épaisseur / thickness	9,5
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	370
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-75
Gewicht / poids / weight	3,480

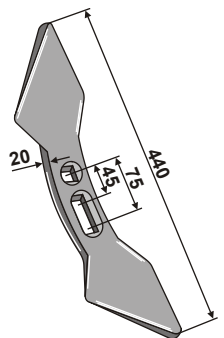
<b>101.400-45NN</b>	
<b>Flügelschar komplett</b> soc à ailettes compl. / stubble share compl. 101.400-45-3NN 	
Dicke / épaisseur / thickness	9,5
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	430
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-75
Gewicht / poids / weight	4,200

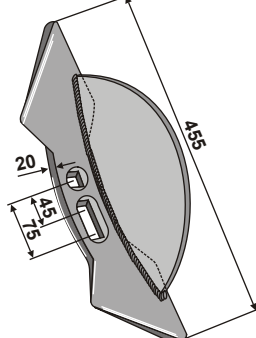
<b>101.400-45-3NN</b>	
<b>Körper</b> corps / frame 	
Lochabstand entraxe / hole spacing	45-75
<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.	
Gewicht / poids / weight	1,700

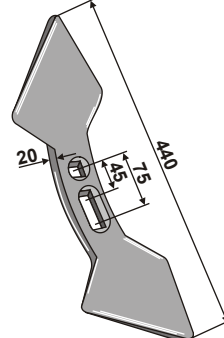
<b>101.400-45-2R re/dr/ri</b>	
<b>101.400-45-2L li/ga/le</b>	
<b>Ersatzflügel</b> aileron de rechange / replacement wing 	
Dicke -11 épaisseur - 11 thickness - 11	11
Abb. links fig. gauche ill. left	
Gewicht / poids / weight	0,870

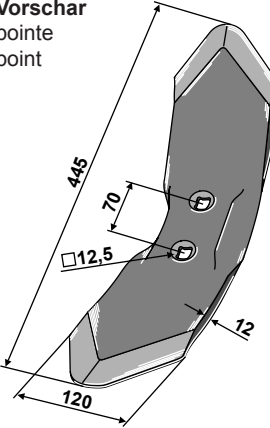
<b>101.400-45-1R re/dr/ri</b>	
<b>101.400-45-1L li/ga/le</b>	
<b>Ersatzflügel</b> aileron de rechange / replacement wing 	
Dicke -11 épaisseur - 11 thickness - 11	11
Abb. links fig. gauche ill. left	
Gewicht / poids / weight	1,280

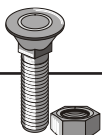
<b>1030810</b>	
<b>Pflugschraube mit Sechskantmutter</b> boulon de charrue avec écrou hexagonal plough bolt with hexagon nut 	
Güte / qualité / quality	10.9
Gewicht / poids / weight	0,031

<b>101.136-45-75</b>	
	
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,200
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135

<b>101.137-45-75</b>	
	
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	4,350
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135

<b>101.180-45-75</b>	
	
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,800
Arbeitsbreite largeur de travail working width	180

<b>101.IND-9007</b>	
<b>Vorschär</b> pointe point 	
<b>Orig.-Nr.</b> réf. origine / orig.-part-no.	
CVO.080.02	
Gewicht / poids / weight	4,600

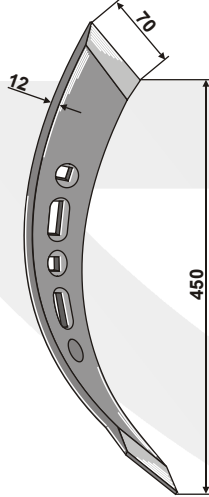


**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
 boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
 bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

# Väderstad

<b>101.260321</b> re/dr/ri	Abb. rechte Ausführung fig. modèle droite / ill. right model
<b>101.260320</b> li/ga/le	

**Spitze SK verdreht**  
pointe SK tournée  
point SK turned



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri	201388-1
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le	201387-1
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-60
Gewicht / poids / weight	2,800

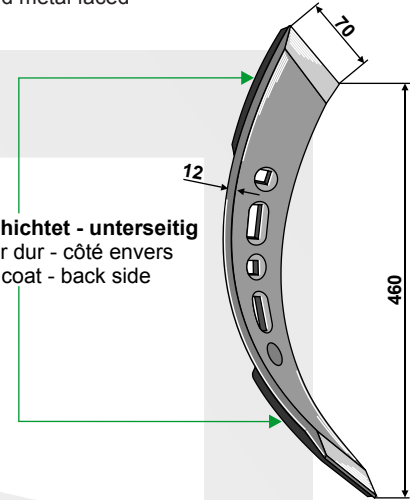
**NICHT für gedrehte Schwergrubberstiele**  
**101.Comet-R und 101.Comet-L**

Pas pour les dents de cultivateurs en spirale 101.Comet-R et 101.Comet-L  
Not for for double coil springs 101.Comet-R and 101.Comet-L

<b>101.260321-H</b> re/dr/ri	Abb. rechte Ausführung fig. modèle droite / ill. right model
<b>101.260320-H</b> li/ga/le	

**Spitze SK verdreht - Hartmetall beschichtet**  
pointe SK tournée - revêtement en métal dur  
point SK turned - hard metal faced

**Hartmetallbeschichtet - unterseitig**  
plaqué d'acier dur - côté envers  
hard metal coat - back side



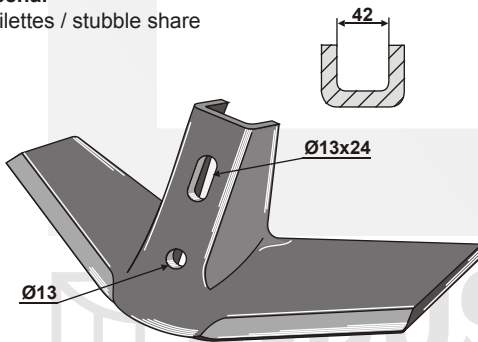
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le	
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-60
Gewicht / poids / weight	2,960

**NICHT für gedrehte Schwergrubberstiele**  
**101.Comet-R und 101.Comet-L**

Pas pour les dents de cultivateurs en spirale 101.Comet-R et 101.Comet-L  
Not for for double coil springs 101.Comet-R and 101.Comet-L

## 101.VAD-02

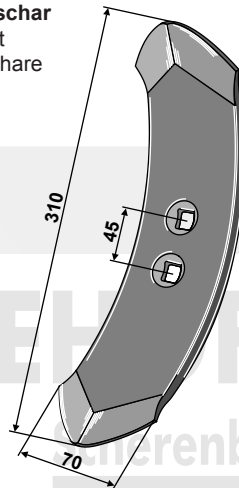
**Flügelschar**  
soc à ailettes / stubble share



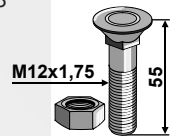
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	201860-1
Dicke / épaisseur / thickness	8,5
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	300
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-55
Gewicht / poids / weight	1,990

## 101.VAD-12

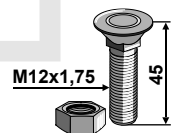
**Schmalschar**  
soc étroit  
narrow share



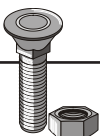
**125588**  
Schraube - 8.8  
boulon - 8.8  
bolt - 8.8



**124588**  
Schraube - 8.8  
boulon - 8.8  
bolt - 8.8



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	301192 - 301192-1
Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	1,630



**Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.**  
boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.  
bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Väderstad**

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**101.VAD-06**  
Vorschar  
pointe  
point

Radius 300  
rayon 300  
radius 300

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.  
447152-1

Gewicht / poids / weight	3,840
--------------------------	-------

M12-DIN608  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.VAD-07**  
Vorschar  
pointe  
point

Radius 300  
rayon 300  
radius 300

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.  
444898-1

Gewicht / poids / weight	3,780
--------------------------	-------

M12-DIN608  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.VAD-08**  
Vorschar  
pointe  
point

Radius 300  
rayon 300  
radius 300

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.  
444897-1

Gewicht / poids / weight	5,800
--------------------------	-------

M12-DIN608  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.VAD-09**  
Abstreifer  
racleoir / scraper

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.  
444611

Gewicht / poids / weight	1,270
--------------------------	-------

**101.VAD-20**  
Vorschar  
pointe  
point

Radius 300  
rayon 300  
radius 300

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.  
481592

Gewicht / poids / weight	6,650
--------------------------	-------

M12-DIN608  
Bitte Länge angeben  
veuillez spécifier la longueur  
please specify the length

**101.VAD-11R re/dr/ri**  
**101.VAD-11L li/ga/le**  
Flügelschar  
soc à ailettes / stubble share

Orig.-Nr. als paar  
réf. origine paire  
orig.-part-no. pair  
449859

Abb. links  
fig. gauche  
ill. left

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.  
447150 re/dr/ri - 447151 li/ga/le

Gewicht / poids / weight	1,580
--------------------------	-------

**101.1236**  
Flachrundschauben mit  
Selbstsichernder Mutter - 8.8  
Boulon à tête bombée avec  
écrou à freinage interne  
Saucer-head screws with  
self-locking nut

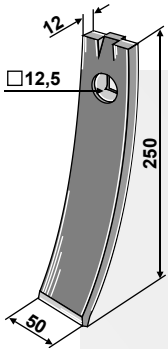
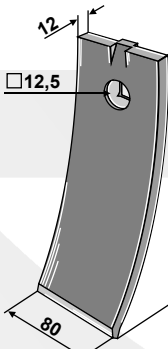
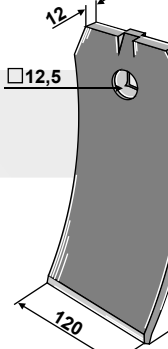
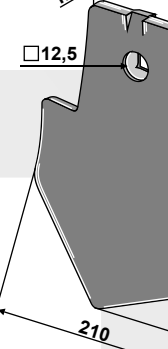
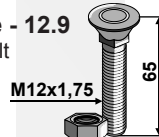
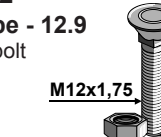
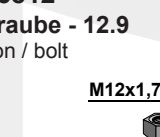
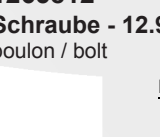
M12x1,75  
36

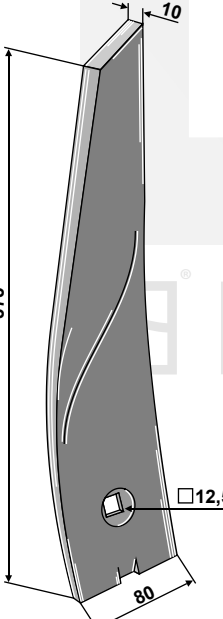
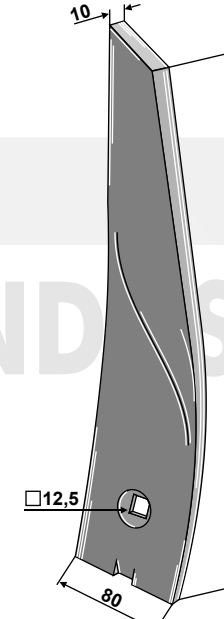

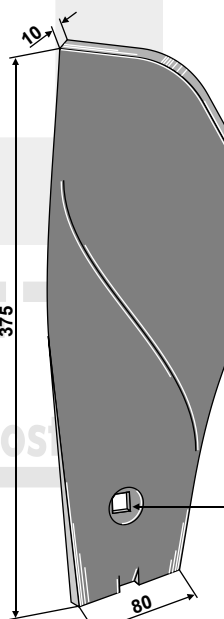
**101.1276**  
Flachrundschauben mit  
Selbstsichernder Mutter - 12.9  
Boulon à tête bombée avec  
écrou à freinage interne  
Saucer-head screws with  
self-locking nut

M12x1,75  
70  
30



# Väderstad

<p><b>101.VAD-13</b></p> <p>Scharspitze pointe / point</p> 	<p><b>101.VAD-14</b></p> <p>Scharspitze pointe / point</p> 	<p><b>101.VAD-15</b></p> <p>Scharspitze pointe / point</p> 	<p><b>101.VAD-16</b></p> <p>Vorschar pointe / point</p> 
<p>Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. 457618 - 457618.1</p> <p>Gewicht / poids / weight 1,130</p>	<p>Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. 452854 - 452854.1</p> <p>Gewicht / poids / weight 1,860</p>	<p>Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. 457619 - 457619.1</p> <p>Gewicht / poids / weight 2,750</p>	<p>Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. 454338 - 454338.1</p> <p>Gewicht / poids / weight 3,280</p>
<p><b>1265812</b> Schraube - 12.9 boulon / bolt</p> 	<p><b>1265812</b> Schraube - 12.9 boulon / bolt</p> 	<p><b>1265812</b> Schraube - 12.9 boulon / bolt</p> 	<p><b>1265812</b> Schraube - 12.9 boulon / bolt</p> 

<p><b>101.VAD-18L</b></p> <p>Leitblech déflecteur / guide board</p> 	<p><b>101.VAD-18R</b></p> <p>Leitblech déflecteur / guide board</p> 	<p><b>101.VAD-19L</b></p> <p>Randleitblech déflecteur lateral outer guide board</p> 	<p><b>101.VAD-19R</b></p> <p>Randleitblech déflecteur lateral outer guide board</p> 
<p>Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. 452956 - 452956.1</p> <p>Gewicht / poids / weight 2,310</p>	<p>Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. 452957 - 452957.1</p> <p>Gewicht / poids / weight 2,310</p>	<p>Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. 452958 - 452958.1</p> <p>Gewicht / poids / weight 3,520</p>	<p>Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. 452959 - 452959.1</p> <p>Gewicht / poids / weight 3,520</p>

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Väderstad

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**101.IND-614**  
 Spurlockererzinken mir Schar  
 efface-traces avec soc  
 track eradicator tine with share

Orig.-Nr.: / réf. origine / orig.-part.-no.  
 428578

Gewicht / poids / weight	6,900
--------------------------	-------

**101.04052**  
 Spurlockererzinken mir Schar  
 efface-traces avec soc  
 track eradicator tine with share

Orig.-Nr.: / réf. origine / orig.-part.-no.

Gewicht / poids / weight	4,920
--------------------------	-------

**1.10.323**  
 Schar  
 soc / share

Orig.-Nr.: / réf. origine / orig.-part.-no.  
 421488

Gewicht / poids / weight	0,430
--------------------------	-------

**30.019**  
 Schraube - 10.9  
 boulon  
 bolt

**101.302111**  
 Schar  
 soc / share

Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig.-part.-no.

Gewicht / poids / weight	0,930
--------------------------	-------

**30.009**  
 Planetschraube - 10.9  
 boulon de cultivateur  
 cultivator bolt

**101.1166**  
 Schar  
 soc / share

Maschinentyp  
 modèle de machine  
 machine type  
**RAPTOR**

**NEU**

Orig.-Nr.  
 réf. origine / orig.-part.-no. 457243

Radius / rayon / radius	235
Gewicht / poids / weight	1,020

**1260810**  
 Schraube  
 M12 - 10,9  
 boulon  
 bolt

**410-1000**  
 Mutter  
 M12 - 10,9  
 boulon  
 bolt

**101.VAD-10**  
 Abstreifer  
 racloir / scraper

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part.-no.  
 451404-1

Gewicht / poids / weight	0,300
--------------------------	-------

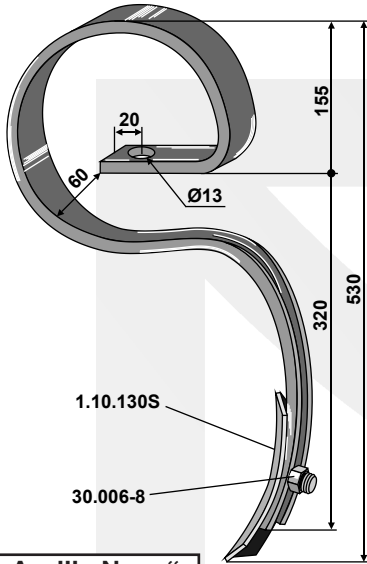
**101.1236**  
 Flachrundschraben mit  
 Selbstsichernder Mutter - 8.8  
 Boulon à tête bombée avec  
 écrou à freinage interne  
 Saucer-head screws with  
 self-locking nut

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

# Väderstad

**1.1136**

Zinken mit Schar  
dent avec soc / tine with share



„Agrilla Nova“

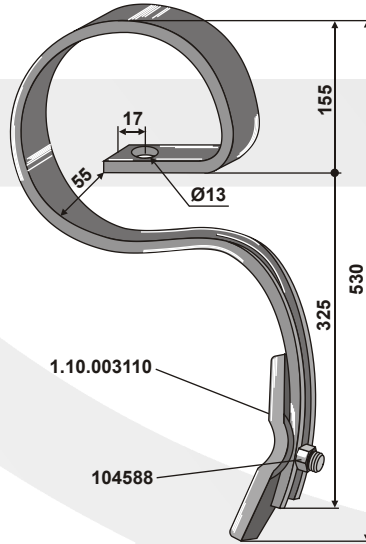
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

201470

Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>45 x 10</b>
Gewicht / poids / weight	3,980

**1.1137**

Zinken mit Schar  
dent avec soc / tine with share



„Agrilla Super“

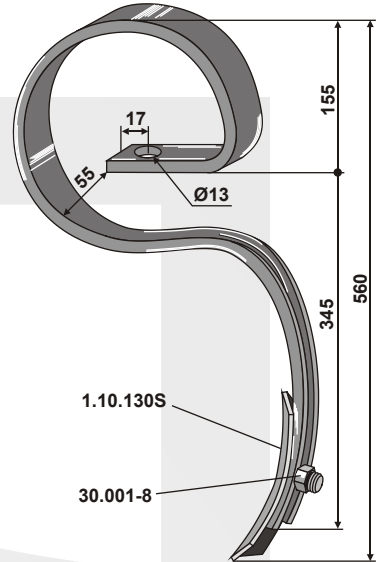
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

201064-70

Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>45 x 10</b>
Gewicht / poids / weight	4,060

**1.1138**

Zinken mit Schar  
dent avec soc / tine with share



„Agrilla Cobra“

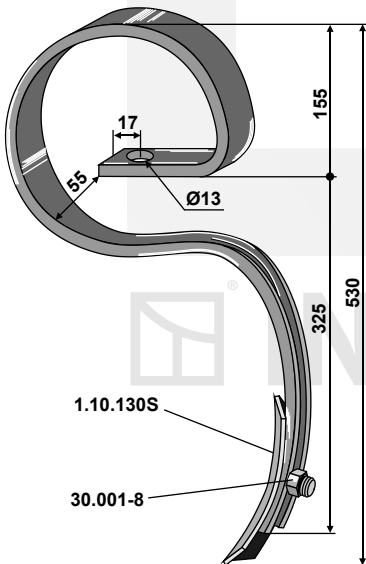
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

422760 / 428797

Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>45 x 10</b>
Gewicht / poids / weight	4,150

**1.1139**

Zinken mit Schar  
dent avec soc / tine with share



„Agrilla Super“

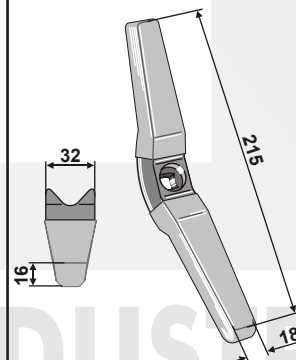
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

201064-71

Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>45 x 10</b>
Gewicht / poids / weight	4,000

**1.10.003110-D**

Schar / soc / share



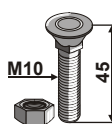
Duraface Beschichtet  
revêtement en Duraface  
Duraface coated

Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight  
0,655

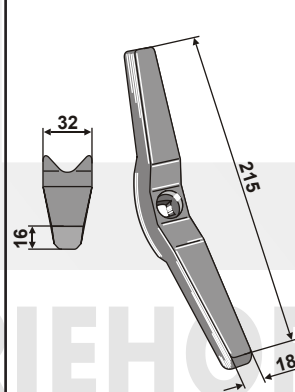
**1045810**

Schraube - 8.8  
boulon  
bolt



**1.10.003110**

Schar / soc / share

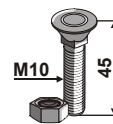


Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight  
0,540

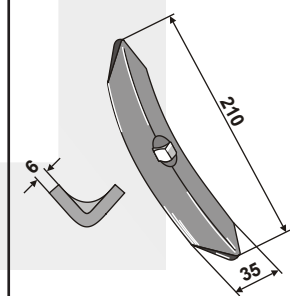
**104588**

Schraube - 8.8  
boulon  
bolt



**1.10.130S**

Schar / soc / share

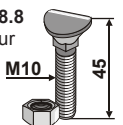


Orig.-Nr.  
réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight  
0,370

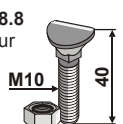
**30.006-8**

Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt



**30.001-8**

Planetschraube - 8.8  
boulon de cultivateur  
cultivator bolt



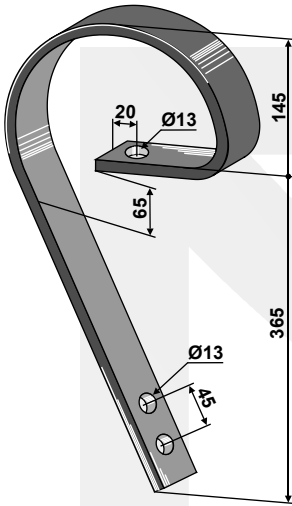
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

# Väderstad

**10.1045**

Zinken für Rahmen 50x50  
dent pour cadre 50x50  
tine for frame 50x50



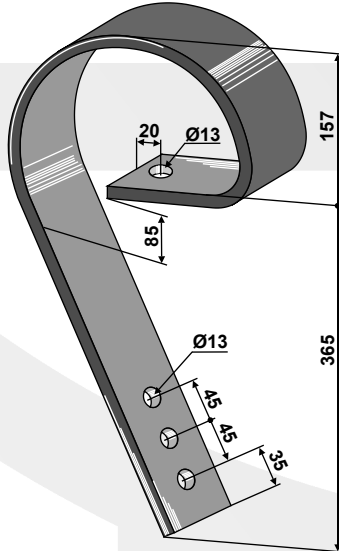
Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.

003310085

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>45 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	3,100

**10.1046**

Zinken für Rahmen 80x80  
dent pour cadre 80x80  
tine for frame 80x80

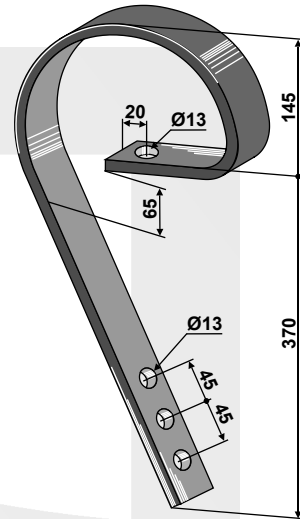


Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>80 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	5,950

**10.1047**

Zinken für Rahmen 50x50  
dent pour cadre 50x50  
tine for frame 50x50



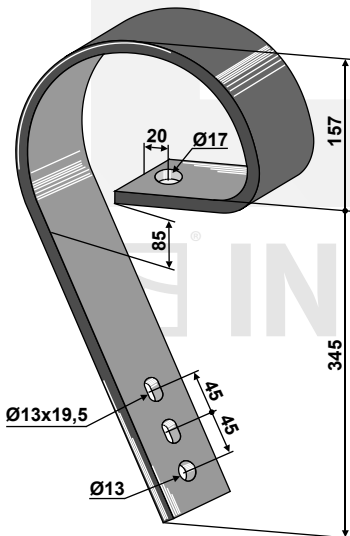
Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.

201010 / 201787

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>45 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	3,150

**10.1048**

Zinken f. Rahmen 60x60 / 70x70 / 80x80  
dent pour cadre 60x60 / 70x70 / 80x80  
tine for frame 60x60 / 70x70 / 80x80

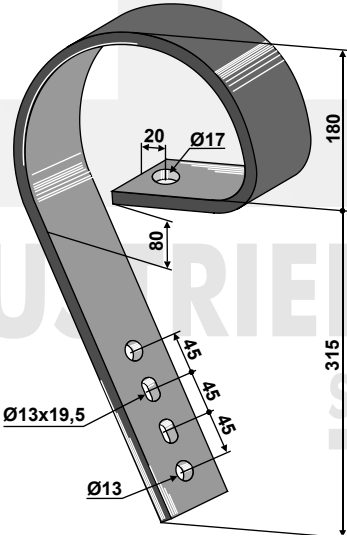


Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>80 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	5,900

**10.1049**

Zinken f. Rahmen 60x60 / 70x70 / 80x80  
dent pour cadre 60x60 / 70x70 / 80x80  
tine for frame 60x60 / 70x70 / 80x80



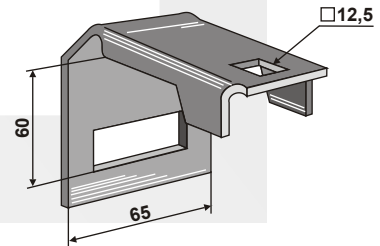
Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.

202181

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>80 x 10</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	5,900

**1.HH998**

Halter für Zinken 45x10  
Bride de fixation pour dent 45x10  
Clamp for tine 45x10



Orig.- Nr.:  
réf. origine / orig.-part.-no.

400528-1 / 430700-1

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>65 x 3</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	0,400

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

# Väderstad

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**10.1045-1**

**Verschleißteil**  
pièce d'usure / wearing part

<b>Orig.- Nr.:</b> réf. origine / orig.-part.-no. 413569 / 419998-1	
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	10
<b>Gewicht / poids / weight</b>	0,670

**1030810**  
Schraube M10 - 10.9  
boulon  
bolt

**10.1045-2**

**Verschleißteil**  
pièce d'usure / wearing part

<b>Orig.- Nr.:</b> réf. origine / orig.-part.-no. 415872-1 / 419999-1	
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	8
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,410

**1030810**  
Schraube M10 - 10.9  
boulon  
bolt

**10.1045-3**

**Verschleißteil**  
pièce d'usure / wearing part

<b>Orig.- Nr.:</b> réf. origine / orig.-part.-no. 420330-1 / 430398-1	
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	8
<b>Gewicht / poids / weight</b>	2,340

**51-1025**  
Schraube M12 - 8.8  
boulon  
bolt

**10.1045-4**

**Verschleißteil**  
pièce d'usure / wearing part

<b>Orig.- Nr.:</b> réf. origine / orig.-part.-no. 419997-1	
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	10
<b>Gewicht / poids / weight</b>	0,779

**51-1025**  
Schraube M12 - 8.8  
boulon  
bolt

**10.1045-5**

**Krustenbrecher**  
broyeur de croûtes / crust breaker

<b>Orig.- Nr.:</b> réf. origine / orig.-part.-no. 411370-1	
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	8
<b>Gewicht / poids / weight</b>	2,310

**51-1025**  
Schraube M12 - 8.8  
boulon  
bolt

**101.IND-202**

**Verschleißteil**  
pièce d'usure / wearing part

<b>Orig.- Nr.:</b> réf. origine / orig.-part.-no. 419996-1	
<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	8
<b>Gewicht / poids / weight</b>	1,460

**51-1025**  
Schraube M12 - 8.8  
boulon  
bolt

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Väderstad**

**10.1045-6**  
**Verschleißteil**  
 pièce d'usure / wearing part

**Orig.- Nr.:**  
 réf. origine / orig.-part.-no.

<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	10
<b>Gewicht / poids / weight</b>	0,860

**51-1025**  
 Schraube M12 - 8.8  
 boulon  
 bolt

**10.1045-7**  
**Verschleißteil**  
 pièce d'usure / wearing part

**Orig.- Nr.:**  
 réf. origine / orig.-part.-no.  
 419998-1

<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	10
<b>Gewicht / poids / weight</b>	0,640

**51-1025**  
 Schraube M12 - 8.8  
 boulon  
 bolt

**101.IND-568**  
**Verschleißteil**  
 pièce d'usure / wearing part

**Orig.- Nr.:**  
 réf. origine / orig.-part.-no.  
 460517

<b>Dicke / épaisseur / thickness</b>	8
<b>Gewicht / poids / weight</b>	0,740

**51-1025**  
 Schraube M12 - 8.8  
 boulon  
 bolt

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved





**Montageanleitung für Halter mit Verlostsicherung**

Instruction de montage pour Adaptateur anti-perte  
 Installation advice for adapter with loss prevention

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

	<b>A</b>
<p><b>Gummidichtung in die Buchse einsetzen</b>                  Insérer le joint en caoutchouc dans la douille                  Insert dust seal into bushing</p>	
	<b>B</b>
<p><b>Buchse von unten in den Halter einsetzen</b>                  Presser l'entretoise dans l'adaptateur par le dos                  Press bushing into adapter from backside</p>	
	<b>C</b>
<p><b>Bolzen von unten in die Buchse einsetzen</b>                  Insérer le piton dans l'entretoise par le dos                  Insert lock pin into bushing from backside</p>	
	<b>D</b>
<p><b>Gummi-Feder-Element von unten in die Buchse einsetzen</b>                  Insérer le ressort en uréthane dans l'entretoise par le dos                  Insert urethane spring ball into bushing from backside</p>	
<p><b>Halter mit Verlostsicherung bestehend aus:</b>                  Keil; Gummidichtung; Buchse; Bolzen und Gummi-Feder-Element                  Adaptateur anti-perte comportant: cale; joint en caoutchouc; entretoise; piton de sécurité et ressort en uréthane                  Adapter with loss protection including: wedge; dust seal; bushing; lock pin and urethane spring ball</p>	
<p><b>Achtung! Der Halter wird mit eingesetzter Buchse und Gummidichtung geliefert, Schritt C+D sind selbst auszuführen!</b>                  Attention! L'adaptateur est livré tout monté avec l'entretoise et le ressort en caoutchouc, les points C et D sont à exécuter séparément!                  Note! The adapter is supplied with assigned bushing and dust seal, step C+D are to be executed separately!</p>	

**Dieser Halter passend für:**

Adaptateurs allant sur:  
 Adapters fitting for:

**Schwergrubberstiele**  
 Dents d'extirpateurs  
 Cultivators shanks

**Gedrehte Schwergrubberstiele**  
 Dents de cultivateurs en spirale  
 Double coil springs

**Blattfederzinken**  
 Dents à ressort  
 Spring tines

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**  
**Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!**  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!



## Anbau des Halters und Schares an den Stiel

Montage de l'adaptateur et du soc sur la dent  
 Installation of adapter and sweep on the shank

- A:** Der Halter wird mit zwei passenden Schrauben in M12 Güte 12.9 DIN608 auf den Stiel festgeschraubt.  
**Achtung:** der Halter sollte so gerade wie möglich montiert werden.
- B:** Das Schar wird auf den Halter so weit geschoben bis der Sicherungsbolzen in der Scharbohrung einrastet.
- C:** Gegebenenfalls mit leichten Hammerschlägen.
- D:** Fertig montiert.

A: L'adaptateur est fixé sur la dent à l'aide de 2 boulons M12 qualité 12.9 DIN608.  
 Attention: l'adaptateur doit être monté le plus droit possible.

B: Pousser le soc sur l'adaptateur jusqu'à ce que le pignon de sécurité s'enclenche.

C: Si besoin en donnant de légers coups de marteaux.

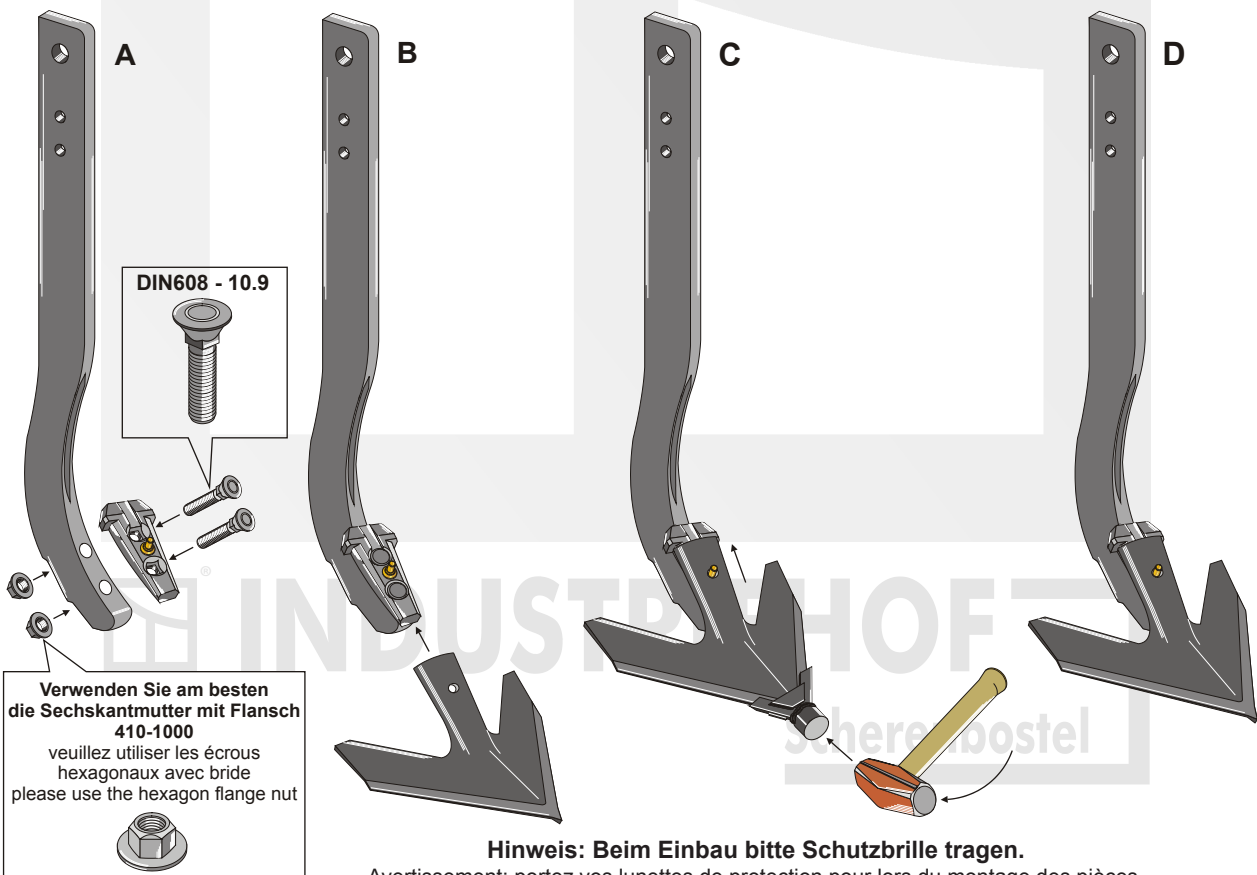
D: Monté.

A: The adapter is fixed on the shank with two bolts M12 quality 12.9 DIN608.  
 Note: the adapter should be installed as square as possible on the shank.

B: The sweep is pushed so far into the adapter until the lock pin is shifted into the hole of the sweep.

C: If necessary with easy hammer blows.

D: Complete.



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**

**Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!**

ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!





## Lösen des Schares

Dévrouiller le soc

Removing the sweep

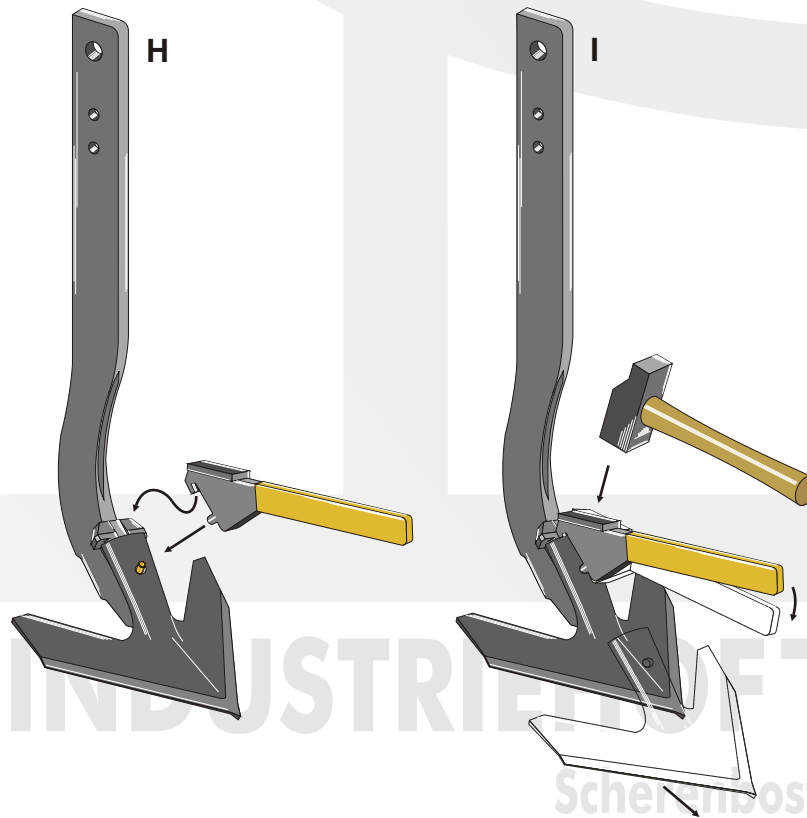
Zum Lösen des Schares wird der spezielle Schlüssel mit dem Haken oben am Schar angesetzt und der Sicherungsbolzen mit der Nase am Schlüssel heruntergedrückt (Bild H).  
Durch einige leichte Schläge auf den Schlüssel löst sich das Schar und kann gewechselt werden (Bild I).

Pour dévrouiller le soc, accrocher un doigt de la clé spéciale sur la partie supérieure du soc et enfoncer le piton de sécurité à l'aide du 2ème doigt (croquis H).

Donner un coup de marteau sur la clé, le soc est dévrouillé (croquis I).

For the removal of the sweep the special Release Tool is set with the hook at the top of the sweep (pic. H).

Grip the handle of the Release Tool and press downward to depress the Lock pin. With a hammer hit the top of the Release Tool and the sweep will come off (pic. I).



**Hinweis: Bitte Schutzbrille tragen.**

Avertissement: veuillez porter vos lunettes de protection.

Notice: please always wear Safety Glasses.

**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**

**Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!**

ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!

ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**SPEED-LOC ADAPTERS Application Chart for North America and Australia**

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -



**ADAPTER REQUIRED**

MAKE & MODEL	SHANK DEG	BOLT SIZE	HOLE CENTER	200 SERIES (Cultivator)				410 SERIES (Chisel Plow)			
				200-QCA-4700	200-QCA-4710	200-QCA-5010	100-WDG-0700	410-QCA-5000	410-QCA-5010	400-WDG-0300	400-WDG-0400
<b>BOURGAULT</b>											
Field Cultivators Including 6200, 6800, 8800, 8810	47°	1/2	1-3/4	●							
5710 Air Drill	47°	1/2	1-3/4	●							
Chisel Plows Including 9200, 9400 & 9800	50°	1/2	2-1/4			200-QCA-5000		●			
3310 Edge-On	(no adapter for this application)										
<b>CASE IH</b>											
45, 4300, 4500, 4600, 4700, 4800 & 4900	47°	7/16	1-3/4		●						
Vibrashank	47°	7/16	1-3/4		●						
Vibrachisel 5600 & 5700	43°	1/2	2-1/4			●	●		●	●	
5800, 5850 & 5900	50°	1/2	2-1/4			●			●		
PTX 300, PTX 600	50°	1/2	2-1/4			●			●		
ATX Air Drill with edge - on 84 degree shank	(no adapter for this application)										
ATX Air Drill with C-shank	50°	1/2	2-1/4			●			●		
ATX 400, 700	47°	1/2	1-3/4	●							
<b>FLEXI-COIL</b>											
200, 400 & 800	47°	7/16	1-3/4		●						
300, 340 & 600	50°	1/2	2-1/4			●			●		
820 & ST820 with 350 lb & 550 lb trips	47°	1/2	1-3/4		●						
820 & ST820 with 550 lb & 650 lb trips	50°	1/2	2-1/4			●			●		
5000 & 7500 (depending on shank option)	47°	1/2	1-3/4		●						
5000 & 7500 (depending on shank option)	50°	1/2	2-1/4			●			●		
Edge-On	(no adapter for this application)										
<b>JOHN DEERE</b>											
1000, 1010 & 1050	43°	3/8	1-5/8	(no adapter for this application)							
726, 2210 & 2200	47°	3/8	1-3/4		●						
940, 960 & 985	47°	7/16	1-3/4		●						
730	47°	1/2	1-3/4		●						
735, 737, 610, 680, 685, 1600, 1610 & 1650	50°	1/2	2-1/4			●			●		
1810, 1820, 1830, 1835, with 250 lb trips	47°	1/2	1-3/4		●						
1810, 1820, 1830, 1835, with 500 lb trips	50°	1/2	2-1/4			●			●	●	
2400 & 2410	50°	1/2	2-1/4			●			●	●	
<b>KRAUSE</b>											
600, 900, 3100 & 4200	47°	3/8	1-3/4		●						
4000	50°	1/2	2-1/4			●			●		
<b>MORRIS</b>											
L225, L233, L240 & L320	47°	3/8	1-3/4		●						
Challenger II, 9000 & 9100	47°	1/2	1-3/4		●						
Maxim & Maxim II	47°	1/2	1-3/4		●						
Maxim III	47°	1/2	1-3/4		●						
Concept 2000 with 400 lb trip	47°	1/2	1-3/4		●						
Concept 2000 with LH 755 lb trip	50°	1/2	2-1/4			200-QCA-5000		●			
220, 4, 5, 6 & 7	43°	7/16	2-1/4			●	●		●	●	
Magnum I	43°	1/2	2-1/4			●	●		●	●	
912, 8900, 9000 & Mag. II	50°	1/2	2-1/4			●			●		
Magnum III with LH 755 lb trip	50°	1/2	2-1/4			●			●		
Edge-On (Contour Drill)	(no adapter for this application)										

Masse und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



**Für diese Halter der SERIE 100 wird bei Verlust des Schares KEINE Garantie übernommen.**

Pas de garantie sur la SERIE 100 en cas de perte du soc.  
 No warranty on the 100 SERIES adapters for losing the sweep.

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

100-QCA-4700	SERIE 100	100-QCA-4710	SERIE 100	100-QCA-5010	SERIE 100
Halter adaptateur adapter $\varnothing 13$ 		Halter adaptateur adapter $\varnothing 13$ 		Halter adaptateur adapter $\varnothing 13$ 	
Gewicht / poids / weight 0,390		Gewicht / poids / weight 0,440		Gewicht / poids / weight 0,510	
Paßt auch für: adaptable sur: / fitting for:		Paßt auch für: adaptable sur: / fitting for:		Paßt auch für: adaptable sur: / fitting for:	
		I-Hof; Silo Wolf; Rabe; Väderstad; Kongskilde; Köckerling		John Deere	
Schrauben für die Montage sind Maschinenschrauben M12 - DIN931 10.9 Bitte Länge angeben! Utiliser pour le montage des boulons d'assemblage M12 - DIN931 10.9 Veuillez svp en spécifier la longueur! Bolts for assembling are machine bolts M12 - DIN931 10.9 Please indicate the length!		Schrauben für die Montage sind Pflugschrauben M12 - DIN608 10.9 Bitte Länge angeben! Utiliser pour le montage des boulons de charrue M12 - DIN608 10.9 Veuillez svp en spécifier la longueur! Bolts for assembling are plough bolts M12 - DIN608 10.9 Please indicate the length!		Schrauben für die Montage sind Pflugschrauben M12 - DIN608 10.9 Bitte Länge angeben! Utiliser pour le montage des boulons de charrue M12 - DIN608 10.9 Veuillez svp en spécifier la longueur! Bolts for assembling are plough bolts M12 - DIN608. Please indicate the length!	



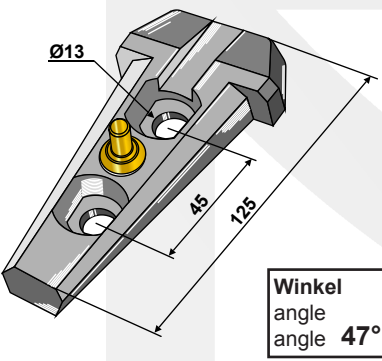
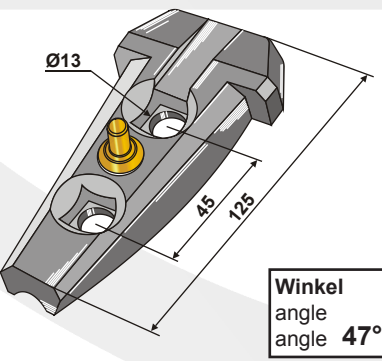
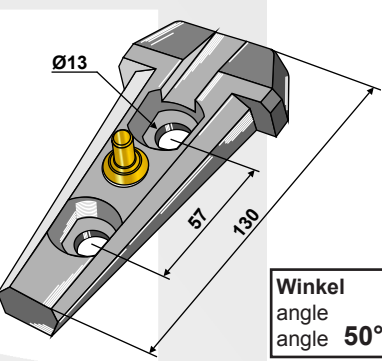






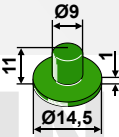
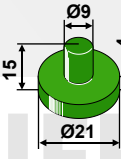
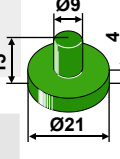



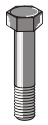
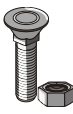

**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**  
**Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!**  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -



**Integriertes Sicherungselement gegen Scharverlust**

Élément de sécurité intégré contre la perte du soc  
 Integrated security element against loss of the sweeps

200-QCA-4700	SERIE 200	200-QCA-4710	SERIE 200	200-QCA-5000	SERIE 200
<p>Halter adaptateur adapter</p>  <p>Winkel angle 47°</p>		<p>Halter adaptateur adapter</p>  <p>Winkel angle 47°</p>		<p>Halter adaptateur adapter</p>  <p>Winkel angle 50°</p>	
Gewicht / poids / weight 0,490		Gewicht / poids / weight 0,500		Gewicht / poids / weight 0,530	
Paßt auch für: / adaptable sur: / fitting for:					
<b>Kverneland</b>					
<p>200-SLC-1020 Bolzen piton de sécurité lock pin</p> 		<p>200-SLC-1020 Bolzen piton de sécurité lock pin</p> 		<p>200-SLC-1020 Bolzen piton de sécurité lock pin</p> 	
<p>200-SLC-1001 Buchse entretoise bush</p> 		<p>200-SLC-1001 Buchse entretoise bush</p> 		<p>200-SLC-1001 Buchse entretoise bush</p> 	
<p>200-SLC-1030 Gummi-Feder-Element ressort en uréthane urethane spring ball</p> 		<p>200-SLC-1035 Gummi-Feder-Element ressort en uréthane urethane spring ball</p> 		<p>200-SLC-1035 Gummi-Feder-Element ressort en uréthane urethane spring ball</p> 	
<p>200-SLC-1010 Gummidichtung joint en caoutchouc dust seal</p> 		<p>200-SLC-1010 Gummidichtung joint en caoutchouc dust seal</p> 		<p>200-SLC-1010 Gummidichtung joint en caoutchouc dust seal</p> 	
 <p>M12-DIN931-10.9 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length</p>		 <p>M12-DIN608-10.9 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length</p>		 <p>M12-DIN931-10.9 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length</p>	

**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**

Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



**Integriertes Sicherungselement gegen Scharverlust**

Élément de sécurité intégré contre la perte du soc  
 Integrated security element against loss of the sweeps

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<p><b>200-QCA-5010</b> <b>SERIE 200</b></p> <p>Halter adaptateur adapter</p> <p><b>Winkel angle 50°</b></p> <p>Gewicht / poids / weight 0,510</p> <p>Paßt auch für: / adaptable sur: / fitting for:</p> <p><b>John Deere</b></p>	<p><b>200-QCA-5020</b> <b>SERIE 200</b></p> <p>Halter adaptateur adapter</p> <p><b>Winkel angle 50°</b></p> <p>Gewicht / poids / weight 0,640</p> <p>Paßt auch für: / adaptable sur: / fitting for:</p> <p><b>Goliath / G-Blattfederzinken</b></p>	<p><b>200-QCA-5030</b> <b>SERIE 200</b></p> <p>Halter adaptateur adapter</p> <p><b>Winkel angle 50°</b></p> <p>Gewicht / poids / weight 0,880</p> <p>Paßt auch für: / adaptable sur: / fitting for:</p> <p><b>Horsch</b></p>
<p><b>200-SLC-1020</b>                  Bolzen piton de sécurité lock pin</p> <p><b>200-SLC-1001</b>                  Buchse entretoise bush</p> <p><b>200-SLC-1035</b>                  Gummi-Feder-Element ressort en uréthane urethane spring ball</p> <p><b>200-SLC-1010</b>                  Gummidichtung joint en caoutchouc dust seal</p>	<p><b>200-SLC-1020</b>                  Bolzen piton de sécurité lock pin</p> <p><b>200-SLC-1001</b>                  Buchse entretoise bush</p> <p><b>200-SLC-1037</b>                  Gummi-Feder-Element ressort en uréthane urethane spring ball</p> <p><b>200-SLC-1038</b>                  Gummi-Feder-Element ressort en uréthane urethane spring ball</p> <p><b>200-SLC-1010</b>                  Gummidichtung joint en caoutchouc dust seal</p>	<p><b>200-SLC-1020</b>                  Bolzen piton de sécurité lock pin</p> <p><b>200-SLC-1001</b>                  Buchse entretoise bush</p> <p><b>200-SLC-1039</b>                  Gummi-Feder-Element ressort en uréthane urethane spring ball</p> <p><b>200-SLC-1010</b>                  Gummidichtung joint en caoutchouc dust seal</p>
<p><b>M12-DIN608-10.9</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	<p><b>M12-DIN608-10.9</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	<p><b>M12-DIN608-10.9</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>

**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**  
**Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!**  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!

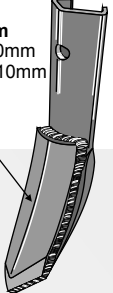
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**SERIE 200**

**200-SPK-0200**

**SERIE 200**  
6mm

Verstärkte Ausführung 10mm  
 Modèle renforcé 10mm  
 Reinforced model 10mm

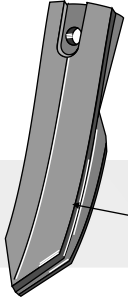


Arbeitsbreite largeur de travail / working width	50
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	100-200
Gewicht / poids / weight	1,310

**200-SPK-0215**

**SERIE 200**  
6mm

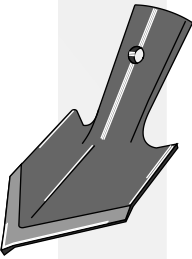
Verstärkte Ausführung 10mm  
 plaquette d'usure 10mm  
 wear plate 10mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	50
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	100-200
Gewicht / poids / weight	1,410

**200-PWV-0400**

**SERIE 200**  
6mm

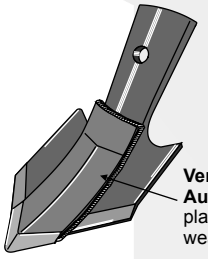


Arbeitsbreite largeur de travail / working width	100
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	100-200
Gewicht / poids / weight	1,010

**200-PWV-0405**

**SERIE 200**  
6mm

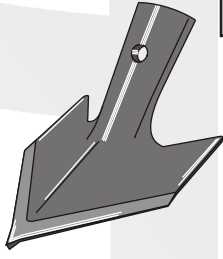
Verstärkte Ausführung 10mm  
 plaquette d'usure 10mm  
 wear plate 10mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	100
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	100-200
Gewicht / poids / weight	1,800

**200-PWV-0500**

**SERIE 200**  
6mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	140
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	100-200
Gewicht / poids / weight	1,170

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

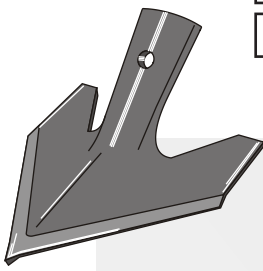


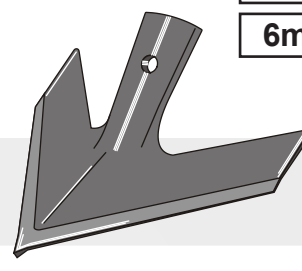
**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**  
**Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!**  
 ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
 ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!

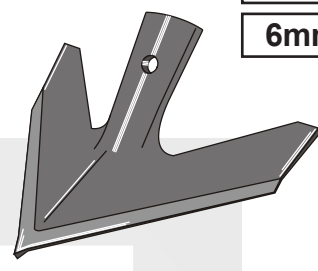
Schnell-Wechsel-Schare - 6mm  
 Socs à échange rapide - 6mm  
 Sweeps for quick change - 6mm

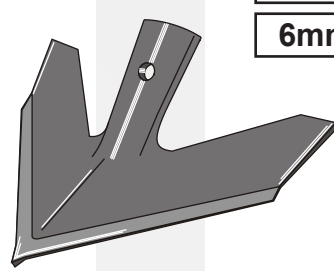
**SERIE 200**

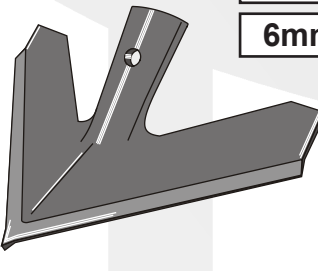
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

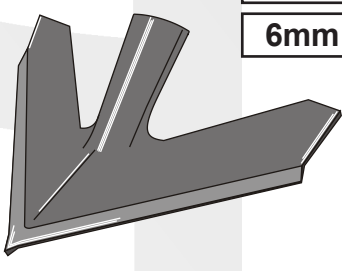
<b>200-PWV-0700</b>		<b>SERIE 200</b>
		<b>6mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>180</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>100-200</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,360</b>	

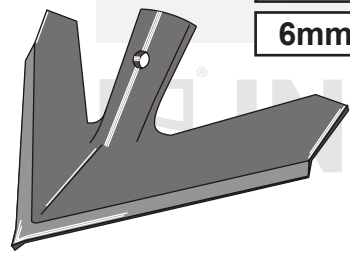
<b>200-PWV-0900</b>		<b>SERIE 200</b>
		<b>6mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>230</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>100-200</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,570</b>	

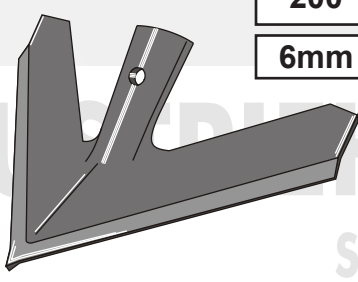
<b>200-PWV-1000</b>		<b>SERIE 200</b>
		<b>6mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>254</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>100-200</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,660</b>	

<b>200-PWV-1100</b>		<b>SERIE 200</b>
		<b>6mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>280</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>100-200</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,860</b>	

<b>200-PWV-1200</b>		<b>SERIE 200</b>
		<b>6mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>305</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>100-200</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,910</b>	

<b>100-PWV-1300</b>		<b>SERIE 200</b>
		<b>6mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>330</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>100</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,996</b>	

<b>200-PWV-1300</b>		<b>SERIE 200</b>
		<b>6mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>330</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>200</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>2,020</b>	

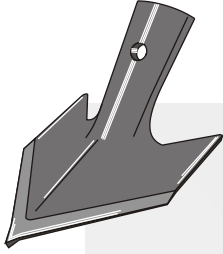
<b>200-PWV-1400</b>		<b>SERIE 200</b>
		<b>6mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>355</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>200</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>2,450</b>	

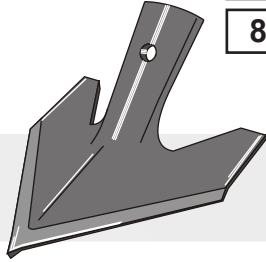
**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**  
**Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!**  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!

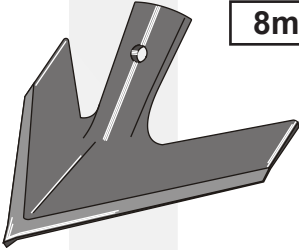


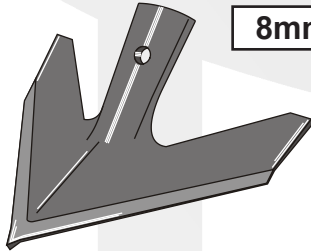
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

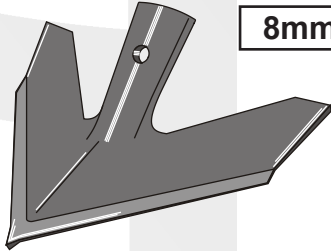
**SERIE 200**

<b>200-PWV-0508</b>		<b>SERIE 200</b>
		<b>8mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>140</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>100-200</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,460</b>	

<b>200-PWV-0708</b>		<b>SERIE 200</b>
		<b>8mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>180</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>100-200</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,700</b>	

<b>200-PWV-0908</b>		<b>SERIE 200</b>
		<b>8mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>230</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>100-200</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,960</b>	

<b>200-PWV-1008</b>		<b>SERIE 200</b>
		<b>8mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>254</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>100-200</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>2,120</b>	

<b>200-PWV-1108</b>		<b>SERIE 200</b>
		<b>8mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>280</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>100-200</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>2,340</b>	

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**  
**Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!**  
 ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
 ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!



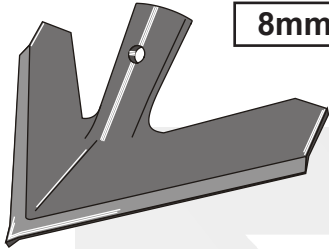
Schnell-Wechsel-Schare - 8mm  
 Socs à échange rapide - 8mm  
 Sweeps for quick change - 8mm

**SERIE 200**

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**200-PWV-1208**

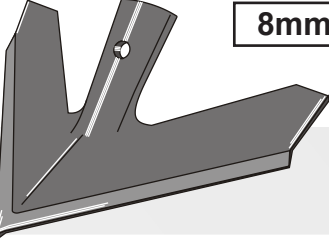
**SERIE 200**  
8mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>305</b>
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	<b>100-200</b>
Gewicht / poids / weight	2,460

**200-PWV-1308**

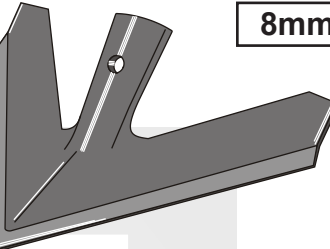
**SERIE 200**  
8mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>330</b>
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	<b>200</b>
Gewicht / poids / weight	3,070

**200-PWV-1408**

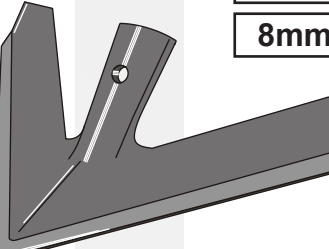
**SERIE 200**  
8mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>355</b>
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	<b>200</b>
Gewicht / poids / weight	3,160

**200-PWV-1608**

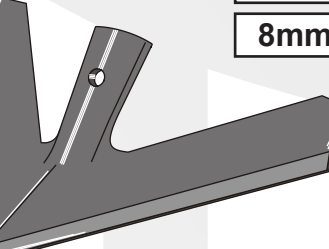
**SERIE 200**  
8mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>420</b>
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	<b>200</b>
Gewicht / poids / weight	4,160

**200-PWV-1808**

**SERIE 200**  
8mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>460</b>
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	<b>200</b>
Gewicht / poids / weight	4,280

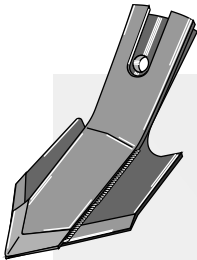
↑ **Diese Arbeitsbreiten sind für schwierige Verhältnisse nicht geeignet, bitte SERIE 410 verwenden!**  
 Ces largeurs de travail ne sont pas appropriées dans des conditions difficiles, veuillez SVP utiliser notre SERIE 410!  
 These working widths are not suitable for difficult conditions, please use our 410 SERIES!  
 ↑

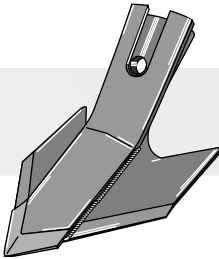
**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**  
**Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!**  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!

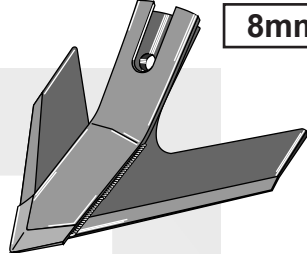
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -



**SERIE 200**

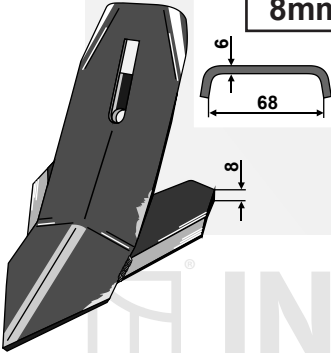
<b>200-PWV-0428</b>		<b>SERIE 200</b>
		<b>8mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>100</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>200</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>2,190</b>	

<b>200-PWV-0528</b>		<b>SERIE 200</b>
		<b>8mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>140</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>200</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>2,390</b>	

<b>200-PWV-0928</b>		<b>SERIE 200</b>
		<b>8mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>230</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>200</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>2,830</b>	



Bei diesen Scharen ist die Verschleißplatte bis zum Halsende vorhanden!  
 Pour ces socs, la plaque d'usure remonte jusqu'en haut de la pièce.  
 Wear pad extends up the entire stem!

<b>200-PWV-0738</b>		<b>SERIE 200</b>
		<b>8mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>180</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>200</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>3,300</b>	

**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**

Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!  
 ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
 ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -



Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**SERIE 410**

**Integriertes Sicherungselement gegen Scharverlust**  
 Élément de sécurité intégré contre la perte du soc  
 Integrated security element against loss of the sweeps



**Schwere Ausführung / Série modèle lourd / Heavy duty series**

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<p><b>410-QCA-5000</b> <b>SERIE 410</b></p> <p>Halter adaptateur adapter</p> <p><b>Winkel angle 50°</b></p>	<p><b>410-QCA-5010</b> <b>SERIE 410</b></p> <p>Halter adaptateur adapter</p> <p><b>Winkel angle 50°</b></p>	<p><b>410-QCA-5020</b> <b>SERIE 410</b></p> <p>Halter adaptateur adapter</p> <p><b>Winkel angle 50°</b></p>
<p>Gewicht / poids / weight 1,210</p>	<p>Gewicht / poids / weight 1,250</p>	<p>Gewicht / poids / weight 1,030</p>
<p>Paßt auch für: / adaptable sur: / fitting for:</p>		
<p><b>Bourgault / Morris</b> <b>Flexi Coil / John Deere</b> <b>Lemken</b></p>		
<p><b>410-SLC-1022</b>                  Bolzen piton de sécurité lock pin</p>	<p><b>410-SLC-1022</b>                  Bolzen piton de sécurité lock pin</p>	<p><b>410-SLC-1022</b>                  Bolzen piton de sécurité lock pin</p>
<p><b>410-SLC-1001</b>                  Buchse entretoise bush</p>	<p><b>410-SLC-1001</b>                  Buchse entretoise bush</p>	<p><b>410-SLC-1001</b>                  Buchse entretoise bush</p>
<p><b>410-SLC-1030</b>                  Gummi-Feder-Element ressort en uréthane urethane spring ball</p>	<p><b>410-SLC-1030</b>                  Gummi-Feder-Element ressort en uréthane urethane spring ball</p>	<p><b>410-SLC-1030</b>                  Gummi-Feder-Element ressort en uréthane urethane spring ball</p>
<p><b>200-SLC-1010</b>                  Gummidichtung joint en caoutchouc dust seal</p>	<p><b>200-SLC-1010</b>                  Gummidichtung joint en caoutchouc dust seal</p>	<p><b>200-SLC-1010</b>                  Gummidichtung joint en caoutchouc dust seal</p>
<p><b>M12-DIN931-10.9</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	<p><b>M12-DIN931-10.9</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>	<p><b>M12-DIN608-10.9</b>                  Bitte Länge angeben                  veuillez spécifier la longueur                  please specify the length</p>

**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**  
**Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!**  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**SERIE 410**

**Integriertes Sicherungselement gegen Scharverlust**

Élément de sécurité intégré contre la perte du soc  
 Integrated security element against loss of the sweeps



**Schwere Ausführung / Série modèle lourd / Heavy duty series**

**410-QCA-5040** **SERIE 410**

Halter  
adaptateur  
adapter

Winkel  
angle  
angle 50°

**410-QCA-5050** **SERIE 410**

Halter  
adaptateur  
adapter

Winkel  
angle  
angle 50°

Gewicht / poids / weight 0,970  
 Paßt auch für: / adaptable sur: / fitting for:

Gewicht / poids / weight 0,875  
 Paßt auch für: / adaptable sur: / fitting for:

**Dal-Bo**

**Kverneland (CLD-Grubber)**

**410-SLC-1022**  
**Bolzen**  
 piton de sécurité  
 lock pin

**410-SLC-1022**  
**Bolzen**  
 piton de sécurité  
 lock pin

**200-SLC-1001**  
**Buchse**  
 entretoise  
 bush

**200-SLC-1001**  
**Buchse**  
 entretoise  
 bush

**200-SLC-1037**  
**Gummi-Feder-Element**  
 ressort en uréthane  
 urethane spring ball

**200-SLC-1037**  
**Gummi-Feder-Element**  
 ressort en uréthane  
 urethane spring ball

**200-SLC-1010**  
**Gummidichtung**  
 joint en caoutchouc  
 dust seal

**200-SLC-1010**  
**Gummidichtung**  
 joint en caoutchouc  
 dust seal

**M12-DIN608-10.9**  
**Bitte Länge angeben**  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**M12-DIN608-10.9**  
**Bitte Länge angeben**  
 veuillez spécifier la longueur  
 please specify the length

**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**  
**Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!**  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Schnell-Wechsel-Schare - 6mm  
 Socs à échange rapide - 6mm  
 Sweeps for quick change - 6mm

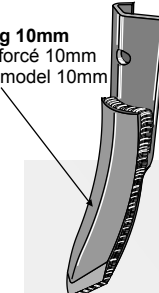
**SERIE 410**

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**410-SPK-0200**

**SERIE 410**  
6mm

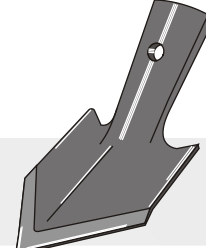
Verstärkte Ausführung 10mm  
 Modèle renforcé 10mm  
 Reinforced model 10mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>50</b>
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	<b>410</b>
Gewicht / poids / weight	1,930

**410-PWV-0400**

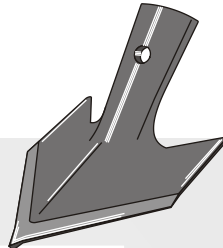
**SERIE 410**  
6mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>100</b>
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	<b>410</b>
Gewicht / poids / weight	1,420

**410-PWV-0600**

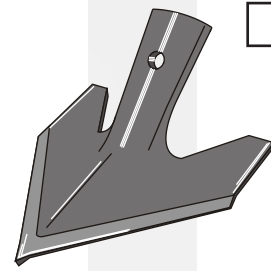
**SERIE 410**  
6mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>150</b>
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	<b>410</b>
Gewicht / poids / weight	1,750

**410-PWV-0800**

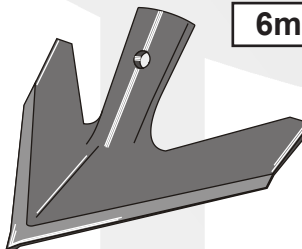
**SERIE 410**  
6mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>200</b>
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	<b>410</b>
Gewicht / poids / weight	2,040

**410-PWV-1000**

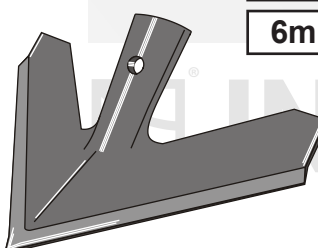
**SERIE 410**  
6mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>254</b>
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	<b>410</b>
Gewicht / poids / weight	2,200

**410-PWV-1200**

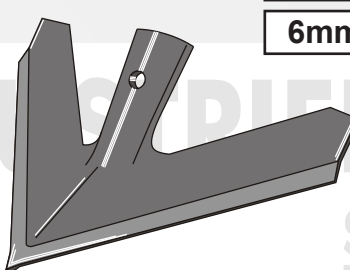
**SERIE 410**  
6mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>305</b>
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	<b>410</b>
Gewicht / poids / weight	2,910

**410-PWV-1400**

**SERIE 410**  
6mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>330</b>
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	<b>410</b>
Gewicht / poids / weight	3,150

**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**  
**Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!**  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!

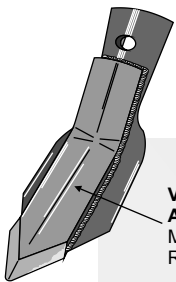


- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**SERIE 410**

**410-PWV-0418**

**SERIE 410**  
8mm

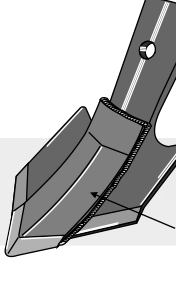


Verstärkte Ausführung 10mm  
 Modèle renforcé 10mm  
 Reinforced model 10mm

Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>100</b>
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	<b>410</b>
Gewicht / poids / weight	2,900

**410-PWV-0518**

**SERIE 410**  
8mm

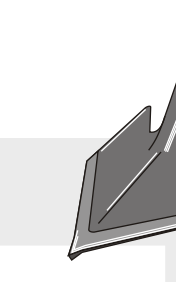


Verstärkte Ausführung 10mm  
 Modèle renforcé 10mm  
 Reinforced model 10mm

Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>140</b>
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	<b>410</b>
Gewicht / poids / weight	3,180

**410-PWV-0608**

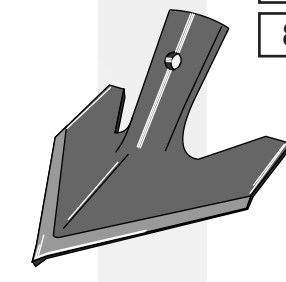
**SERIE 410**  
8mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>150</b>
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	<b>410</b>
Gewicht / poids / weight	2,060

**410-PWV-0808**

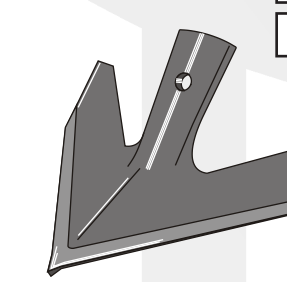
**SERIE 410**  
8mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>200</b>
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	<b>410</b>
Gewicht / poids / weight	2,320

**410-PWV-1008**

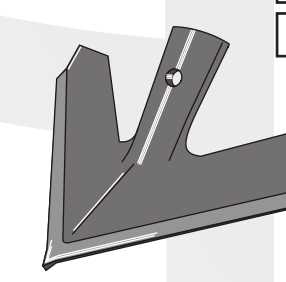
**SERIE 410**  
8mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>254</b>
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	<b>410</b>
Gewicht / poids / weight	2,730

**410-PWV-1208**

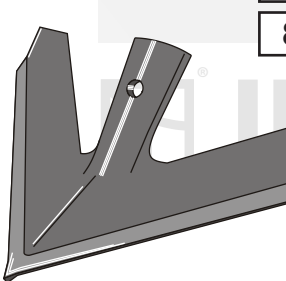
**SERIE 410**  
8mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>305</b>
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	<b>410</b>
Gewicht / poids / weight	3,160

**410-PWV-1408**

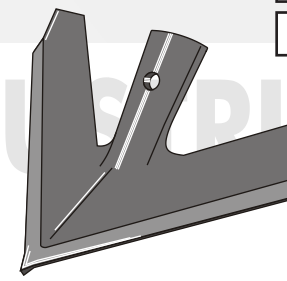
**SERIE 410**  
8mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>355</b>
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	<b>410</b>
Gewicht / poids / weight	3,360

**410-PWV-1608**

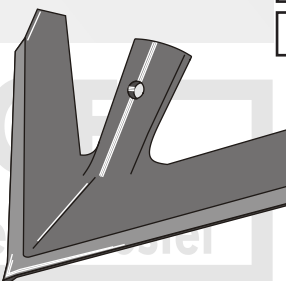
**SERIE 410**  
8mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>400</b>
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	<b>410</b>
Gewicht / poids / weight	3,470

**410-PWV-1808**

**SERIE 410**  
8mm



Arbeitsbreite largeur de travail / working width	<b>460</b>
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	<b>410</b>
Gewicht / poids / weight	4,490

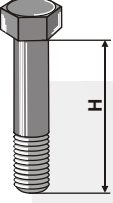
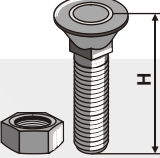




**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**  
 Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!  
 ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
 ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!

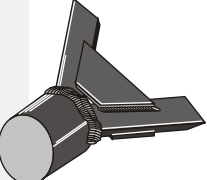
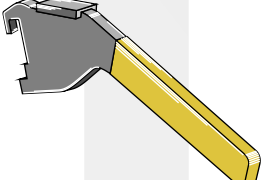
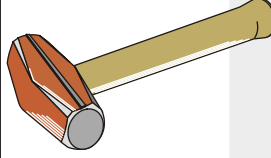
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

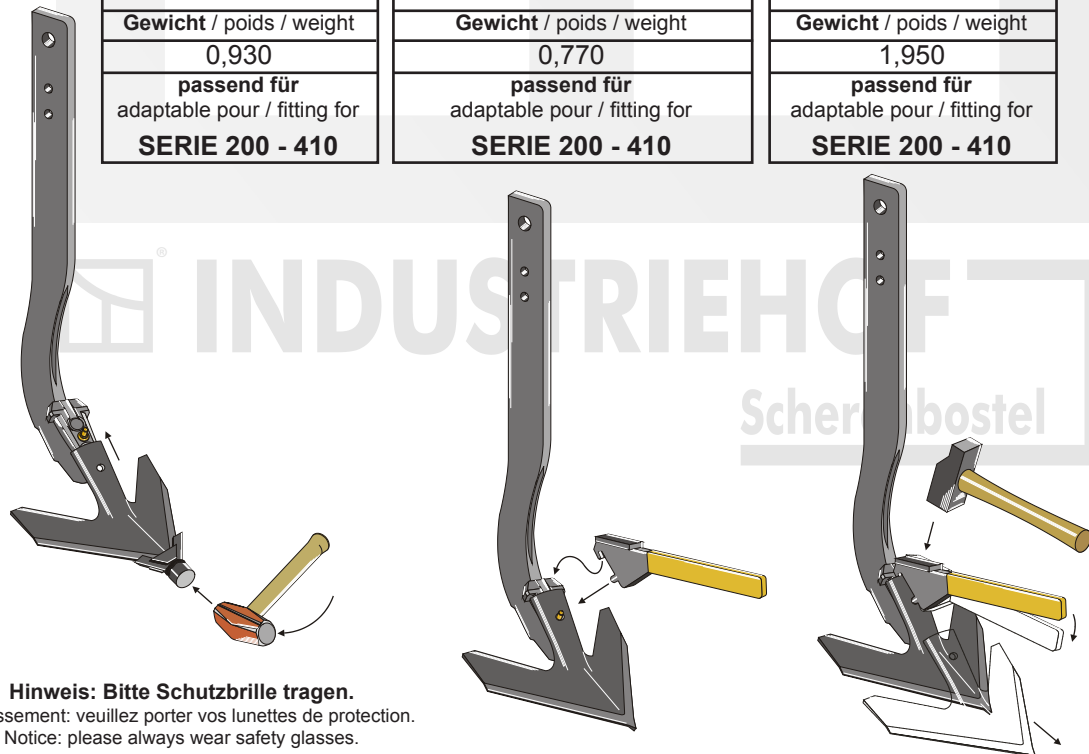
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<b>Maschinenschrauben</b> <b>M12 - DIN 931 - 12.9</b> Boulons de machine M12 - DIN 931 - 12.9 Machine bolts M12 - DIN 631 - 12.9 			<b>Pflugschrauben mit Mutter</b> <b>M12 - DIN 608 - 12.9</b> Boulons de charrue avec écrou M12 - DIN 608 - 12.9 Plough bolts with nut M12 - DIN 608 - 12.9 			<b>410-1000</b> <b>Sechskantmutter mit Flansch, mit Klemmteil, Ganzmetallmutter</b> <b>M12 - DIN6927 gelb verz. 10.9</b> Écrou hexagonal avec bride, auto-bloquant, tout métal M12 - DIN6927 jaune galv. 10.9 Prevailing torque type hexagon flange nut, all metal nut M12 - DIN6927 yellow galv. 10.9 			<b>M1298010</b> <b>Ganzmetallmutter mit Klemmteil</b> <b>M12 - DIN980 verz. 10.9</b> Écrou tout-métal avec partie de serrage M12 -DIN980 galv. 10.9 All-metal nut with squeezing device M12 - DIN980 galv. 10.9 		
<b>Best. Nr.:</b> réf. article part-no.	<b>L</b>	<b>Gewicht</b> poids weight	<b>Best. Nr.:</b> réf. article part-no.	<b>L</b>	<b>Gewicht</b> poids weight						
125093112	50	0,072	1250812	50	0,073						
125593112	55	0,073	1260812	60	0,074						
126093112	60	0,076	1265812	65	0,076						
126593112	65	0,078	1270812	70	0,081						
127093112	70	0,082	1280812	80	0,086						
128093112	80	0,087	1290812	90	0,093						
129093112	90	0,094				<b>Gewicht / poids / weight</b>					
						0,022					
						<b>Gewicht / poids / weight</b>					
						0,017					

**Bei Erstausrüstung unbedingt mitbestellen.**  
 impératif pour premier montage / for first installation you have to order.

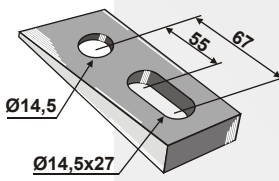
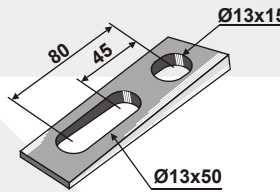
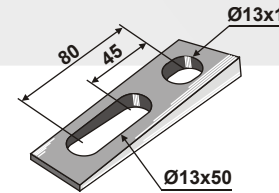
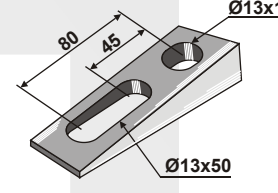
<b>400-DRV-1000</b> <b>Montagehilfe</b> Outil de montage / Driver  <b>Gewicht / poids / weight</b> 0,930 <b>passend für</b> adaptable pour / fitting for <b>SERIE 200 - 410</b>	<b>200-REL-1010</b> <b>Wechselschlüssel</b> Clé de changement / release tool  <b>Gewicht / poids / weight</b> 0,770 <b>passend für</b> adaptable pour / fitting for <b>SERIE 200 - 410</b>	<b>100-HAM-4000</b> <b>Hammer</b> Marteau / Hammer  <b>Gewicht / poids / weight</b> 1,950 <b>passend für</b> adaptable pour / fitting for <b>SERIE 200 - 410</b>
--	---	---

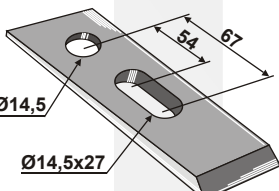
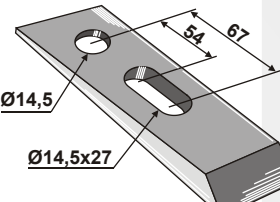
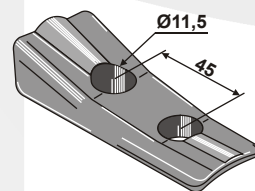
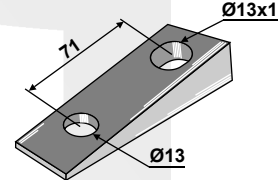


**Hinweis: Bitte Schutzbrille tragen.**  
 Avertissement: veuillez porter vos lunettes de protection.  
 Notice: please always wear safety glasses.



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

<p><b>100-WDG-0700</b></p> <p>Keil 7° für Halter                  200-QCA-5010                  Cale 7° pour adaptateur                  200-QCA-5010                  Wedge 7° for adapter 200-QCA-5010</p>  <p><b>Gewicht / poids / weight</b> 0,057</p>	<p><b>200-WDG-0206</b></p> <p>Keil 2° für Halter                  200-QCA-4700; 200-QCA-4710;                  200-QCA-5010 und 200-QCA-5020                  Cale 2° pour adaptateur                  200-QCA-4700; 200-QCA-4710;                  200-QCA-5010 und 200-QCA-5020                  Wedge 2° for adapter                  200-QCA-4700; 200-QCA-4710;                  200-QCA-5010 und 200-QCA-5020</p>  <p><b>Gewicht / poids / weight</b> 0,050</p>	<p><b>200-WDG-0506</b></p> <p>Keil 5° für Halter                  200-QCA-4700; 200-QCA-4710;                  200-QCA-5010 und 200-QCA-5020                  Cale 5° pour adaptateur                  200-QCA-4700; 200-QCA-4710;                  200-QCA-5010 und 200-QCA-5020                  Wedge 5° for adapter                  200-QCA-4700; 200-QCA-4710;                  200-QCA-5010 und 200-QCA-5020</p>  <p><b>Gewicht / poids / weight</b> 0,070</p>	<p><b>200-WDG-1006</b></p> <p>Keil 10° für Halter                  200-QCA-4700; 200-QCA-4710;                  200-QCA-5010 und 200-QCA-5020                  Cale 10° pour adaptateur                  200-QCA-4700; 200-QCA-4710;                  200-QCA-5010 und 200-QCA-5020                  Wedge 10° for adapter                  200-QCA-4700; 200-QCA-4710;                  200-QCA-5010 und 200-QCA-5020</p>  <p><b>Gewicht / poids / weight</b> 0,110</p>
---	--	---	---

<p><b>400-WDG-0300</b></p> <p>Keil 3° für Halter                  410-QCA-5010                  Cale 3° pour adaptateur                  410-QCA-5010                  Wedge 3° for adapter                  410-QCA-5010</p>  <p><b>Gewicht / poids / weight</b> 0,053</p>	<p><b>400-WDG-0700</b></p> <p>Keil 7° für Halter                  410-QCA-5010                  Cale 7° pour adaptateur                  410-QCA-5010                  Wedge 7° for adapter                  410-QCA-5010</p>  <p><b>Gewicht / poids / weight</b> 0,092</p>	<p><b>200-QAS-4711</b></p> <p>Keil aus Metall                  paßt nur für Kongskilde VFM                  Cale en métal                  adaptable que sur Kongskilde VFM                  Metal wedge                  fitting only for Kongskilde VFM</p>  <p><b>Gewicht / poids / weight</b> 0,400</p>	<p><b>200-WDG-1000</b></p> <p>Keil 10° für Halter                  200-QCA-5020                  Cale 10° pour adaptateur                  200-QCA-5020                  Wedge 10° for adapter                  200-QCA-5020</p>  <p><b>Gewicht / poids / weight</b> 0,120</p>
--	--	---	---

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

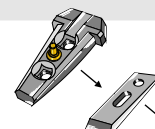
**Montage des Keils**

Montage des cales de correction d'angle  
 Installation of the wedge

Der oder die benötigten Keile werden zwischen Halter und Stiel gelegt und zusammen verschraubt.  
**Achtung:** um den Wert H um x zu verringern muß der Keil mit der breiten Seite am unteren Loch befestigt werden (siehe Bild L).

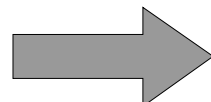
Une ou plusieurs cales à placer entre l'adaptateur et l'étauçon, tout fixer à l'aide de boulons.  
 Attention: afin de diminuer la valeur H de X, fixer la ou les cales au trou inférieur par le côté le plus épais (croquis L).

The necessary wedge (s) are put between adapter and shank and bolted together.  
 Note: to reduce the value H, the wedge must be fastened with the broad end to the lower hole. (pic. L)



**Weitere Informationen siehe nächste Seite!**

Pour plus d'informations veuillez voir la page suivante!  
 For more information, please turn to the next page!





**Ausrichtung des Scharstandes**

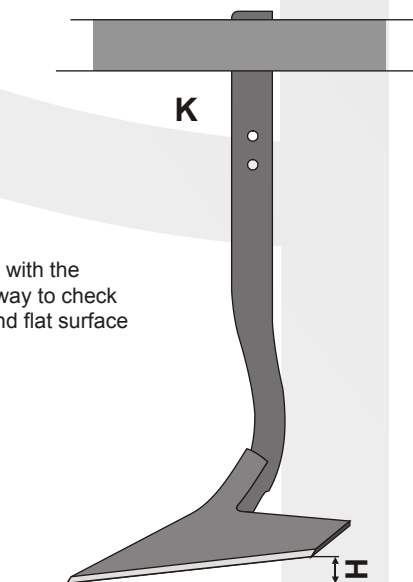
Ajustement de la position des socs  
 Adjustment of the sweep angle

Arbeitsbreite largeur de travail working width	H (mm)
140mm	4-10
180mm	5-13
230mm	6-17
254mm	7-18
280mm	8-20
305mm	8,5-22
330mm	9-24
355mm	10-26
420mm	12-30
460mm	13-33

Das System ist für die flache Bodenbearbeitung gedacht. Um zu gewährleisten das die Schare im richtigen Winkel am Stiel stehen möchten wir Sie bitten das Maß H, nach der Montage von ein bis zwei Haltern und Scharen, mit der Tabelle zu vergleichen. Am besten ist dieses Maß zu überprüfen indem das Gerät mit den montierten Scharen auf einer möglichst ebenen Fläche soweit abgesetzt wird bis die Scharspitzen den Boden berühren. (siehe Bild K)

Ce système est fait pour le travail du sol en surface. Afin d'être sûrs que les socs montés ont le bon angle sur la dent, nous vous prions de comparer, après le montage d'un ou deux adaptateurs et des socs, la mesure H avec les indications données dans le tableau ci-dessus. Pour contrôler cette dimension, placez la machine avec les socs montés sur une surface la plus plane possible et abaissez la jusqu'à ce que la pointe des socs effleure le sol. (croquis K)

This system is meant for shallow cultivation. In order to ensure that the sweep is positioned with the correct angle at the shank, assemble one or two adapters with the sweeps installed and compare measurement H with the table above. The best way to check this measurement is to park the machine with the installed sweeps on a level and flat surface lowering the machine until the sweep points touch the flat surface. (pic. K)



Sollte das Maß H bei Ihnen größer als die oben angegebenen Werte sein, muß, um ein zu schnelles Auswaschen des Scharhalses zu vermeiden, ein Kunststoffkeil untergelegt werden.

Diese Keile verringern den Wert H um die angegebenen Werte (siehe Tabelle).

Si la mesure H est supérieure à celles indiquées, une cale en plastique doit être intercalée afin d'éviter l'usure prématurée du soc et de sa tige. Les cales diminuent la mesure H de la valeur indiquée (voir tableau).

Keil / cale / wedge	x (mm)
2°	5
5°	11,5
10°	22

If the measurement H is larger than the values indicated above, a plastic wedge should be used to reduce this measurement. The wedges reduce H by the amount indicated in the table.

Note: failure to use wedges if necessary will result in premature wear of the share.



**Die Keile sind Witterungs- und Verschleißbeständig.**

Les cales sont résistantes aux intempéries et à l'usure.

The wedges are weather- and wear-resistant.



Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Zur Gülleeinbringung**  
 Pour enfouissement de lisier / For slurry injection

**1.1485.1**  
**Großfederzinken**  
 dent à grand ressort / big harrow tine

<b>Materialabmaße</b> dimensions / dimensions	<b>65 x 12</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>7,470</b>

**123079918**  
**Senkschraube mit Innensechskant**  
 boulon à six pan creux hexagon socket screw

**1290812**  
**Pflugschraube DIN 608 mit Sechskantmutter**  
 boulon de charrue DIN 608 avec écrou hexagonal plough bolt DIN 608 with hexagon nut

**410-1000**  
**Sechskantmutter mit Flansch, mit Klemnteil, Ganzmetallmutter**  
 M12 - DIN6927 gelb verz. 10.9 écrou hexagonal avec bride, auto-bloquant, tout métal M12 - DIN6927 jaune galv. 10.9 prevailing torque type hexagon flange nut, all metal nut M12 - DIN6927 yellow galv. 10.9

**200-QCA-4710** **SERIE 200**  
**Halter**  
 adaptateur / adapter

<b>Winkel / angle / angle</b>	<b>47°</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>0,500</b>

**200-SPK-0230** **SERIE 200**  
**Schnell-Wechsel-Schar**  
 soc à échange rapide sweep for quick change

**6mm**

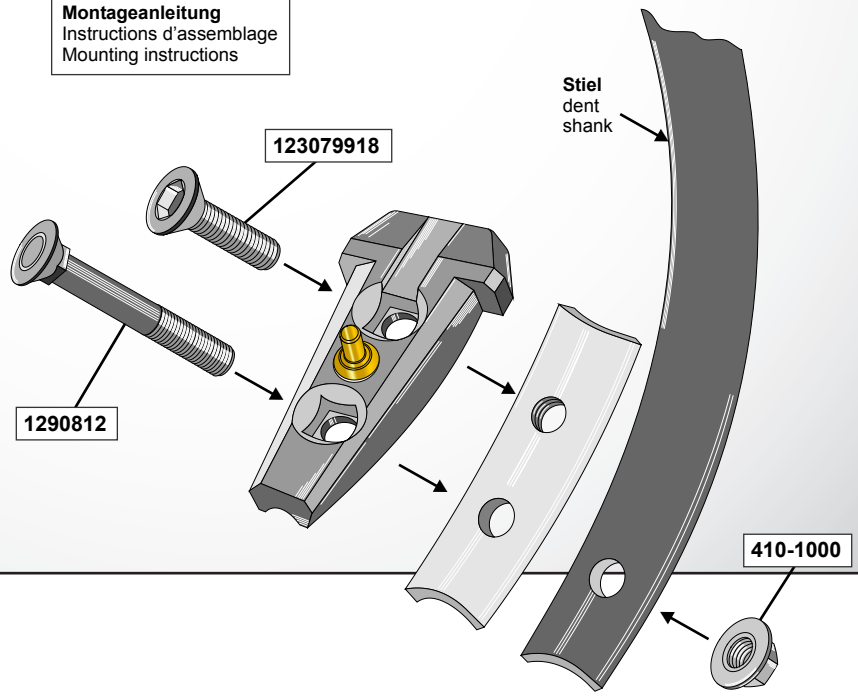
**Verstärkte Ausführung 13mm**  
 Modèle renforcé 13mm Reinforced model 13mm

<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>50</b>
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>0,960</b>

**200-QAS-4712**  
**Ausgleichkeil**  
 cale sub-plate

<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>0,400</b>
---------------------------------	--------------

**Montageanleitung**  
 Instructions d'assemblage  
 Mounting instructions



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

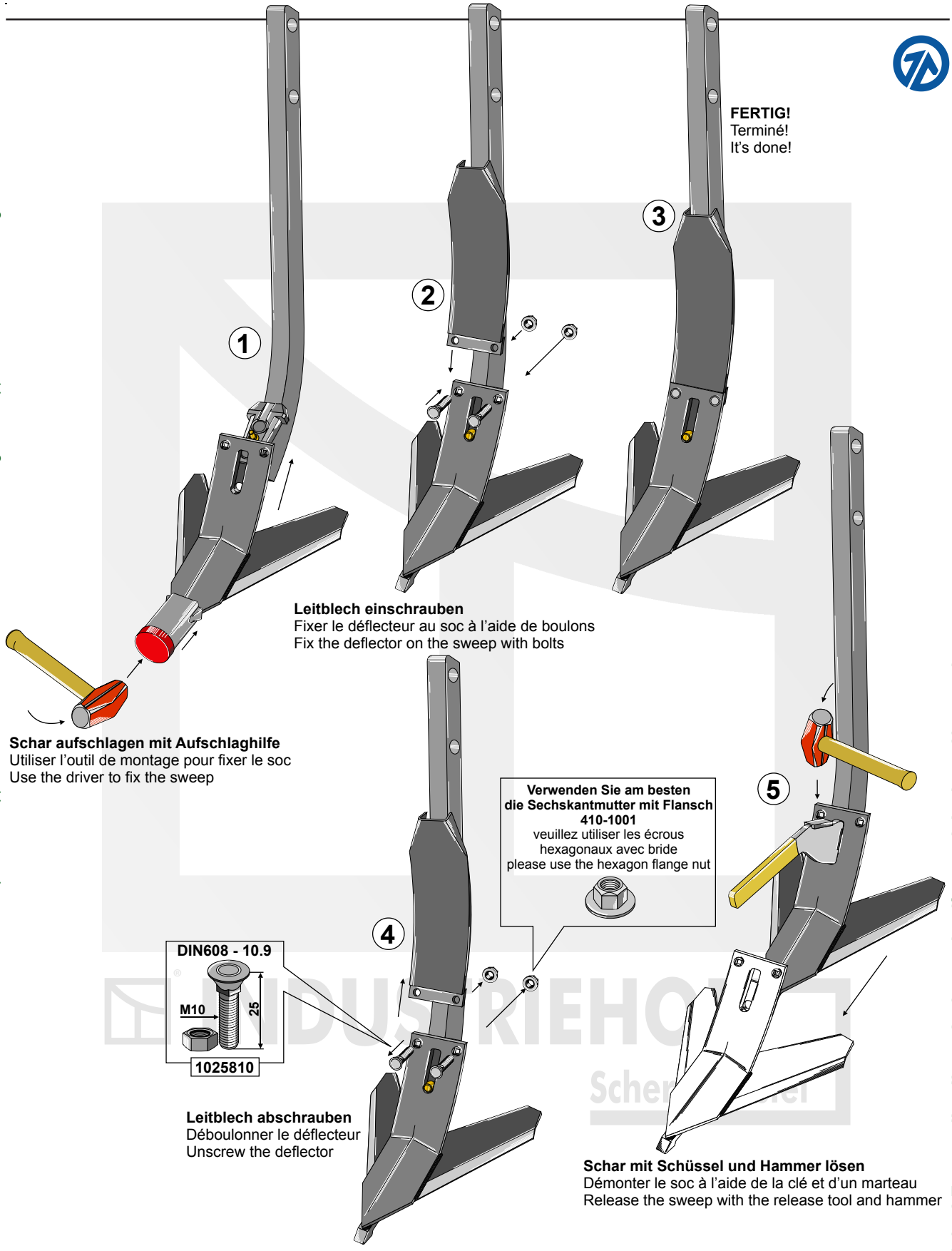
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved





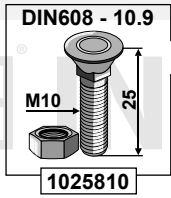
**FERTIG!**  
 Terminé!  
 It's done!

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding



**Schar aufschlagen mit Aufschlaghilfe**  
 Utiliser l'outil de montage pour fixer le soc  
 Use the driver to fix the sweep

**Leitblech einschrauben**  
 Fixer le déflecteur au soc à l'aide de boulons  
 Fix the deflector on the sweep with bolts



**Leitblech abschrauben**  
 Déboulonner le déflecteur  
 Unscrew the deflector

**Verwenden Sie am besten die Sechskantmutter mit Flansch 410-1001**  
 veuillez utiliser les écrous hexagonaux avec bride  
 please use the hexagon flange nut

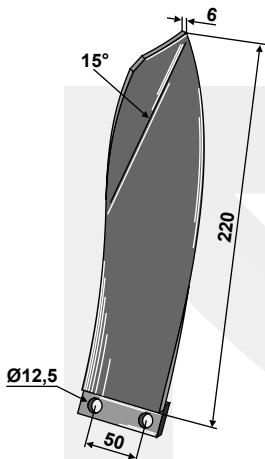
**Schar mit Schlüssel und Hammer lösen**  
 Démontez le soc à l'aide de la clé et d'un marteau  
 Release the sweep with the release tool and hammer

**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**  
**Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!**  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**200-HDM-0320**

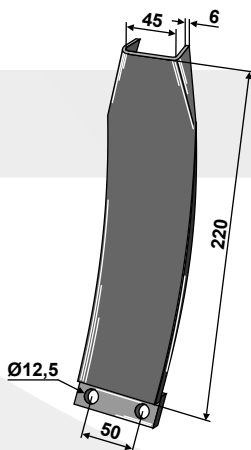
Randleitblech 76mm - rechts  
 versoir latéral 76mm - droit  
 mouldboard 76mm - right



für Halter - SERIE  
 pour SERIE / for SERIES **200 / 410**  
 Gewicht / poids / weight **1,200**

**200-HDM-0300**

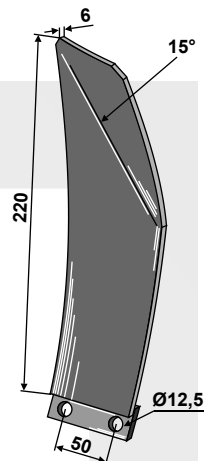
Mittelleitblech 76mm  
 versoir central 76mm  
 centre mouldboard 76mm



für Halter - SERIE  
 pour adaptateur / for adapter **200 / 410**  
 Gewicht / poids / weight **1,200**

**200-HDM-0310**

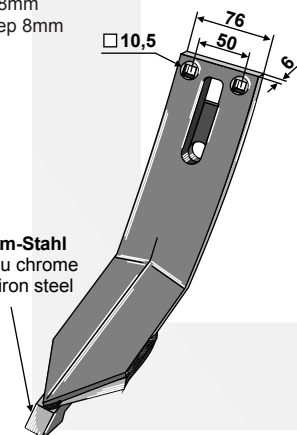
Randleitblech 76mm - links  
 versoir latéral 76mm - gauche  
 mouldboard 76mm - left



für Halter - SERIE  
 pour adaptateur / for adapter **200 / 410**  
 Gewicht / poids / weight **1,200**

**200-HDS-0308**

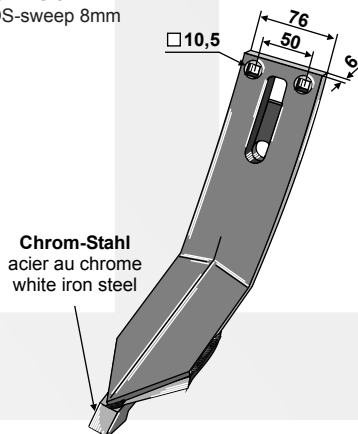
HDS-Schar 8mm  
 soc-HDS 8mm  
 HDS-sweep 8mm



Arbeitsbreite  
 largeur de travail / working width **76**  
 für SERIE  
 pour SERIE / for SERIES **200**  
 Gewicht / poids / weight **2,520**

**410-HDS-0308**

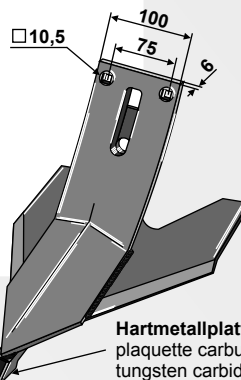
HDS-Schar 8mm  
 soc-HDS 8mm  
 HDS-sweep 8mm



Arbeitsbreite  
 largeur de travail / working width **76**  
 für SERIE  
 pour SERIE / for SERIES **410**  
 Gewicht / poids / weight **3,270**

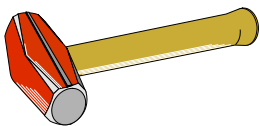
**200-HDS-0708**

HDS-Schar 8mm  
 soc-HDS 8mm  
 HDS-sweep 8mm



Arbeitsbreite  
 largeur de travail / working width **180**  
 für SERIE  
 pour SERIE / for SERIES **200**  
 Gewicht / poids / weight **3,620**

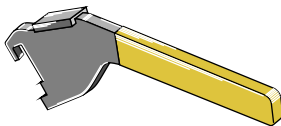
Hammer  
 100-HAM-4000  
 marteau / hammer



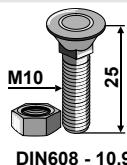
Montagehilfe  
 200-DRV-1000  
 outil de montage / driver



Wechselschlüssel  
 200-REL-1010  
 clé de changement / release tool



Schraube 1025810  
 boulon / bolt

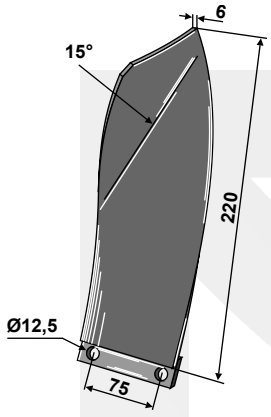
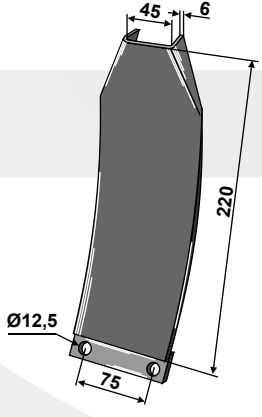
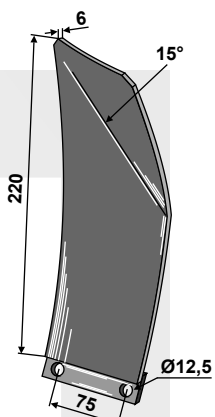


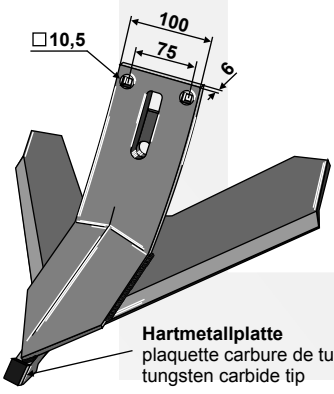
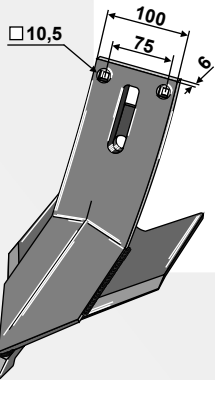
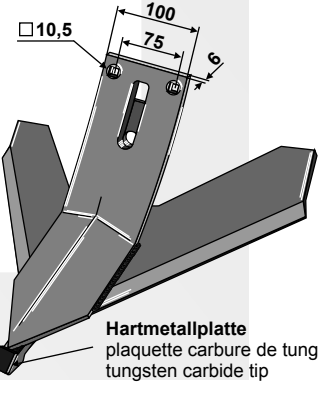
Verwenden Sie am besten  
 die Sechskantmutter mit Flansch  
 410-1001  
 veuillez utiliser les écrous  
 hexagonaux avec bride  
 please use the hexagon flange nut

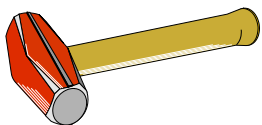

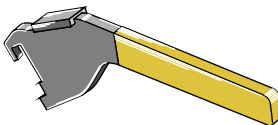
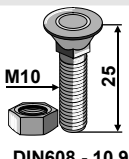



**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**  
**Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!**  
 ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
 ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

<p><b>200-HDM-0420</b></p> <p>Randleitblech 100mm - rechts                  déflecteur latéral 100mm - droit                  deflector 100mm - right</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="font-size: small;">für Halter - SERIE pour SERIE / for SERIES</td> <td style="text-align: right; font-weight: bold;">200 / 410</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Gewicht / poids / weight</td> <td style="text-align: right;">1,560</td> </tr> </table>	für Halter - SERIE pour SERIE / for SERIES	200 / 410	Gewicht / poids / weight	1,560	<p><b>200-HDM-0400</b></p> <p>Mittelleitblech 100mm                  déflecteur central 100mm                  centre deflector 100mm</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="font-size: small;">für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter</td> <td style="text-align: right; font-weight: bold;">200 / 410</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Gewicht / poids / weight</td> <td style="text-align: right;">1,560</td> </tr> </table>	für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	200 / 410	Gewicht / poids / weight	1,560	<p><b>200-HDM-0410</b></p> <p>Randleitblech 100mm - links                  déflecteur latéral 100mm - gauche                  deflector 100mm - left</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="font-size: small;">für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter</td> <td style="text-align: right; font-weight: bold;">200 / 410</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Gewicht / poids / weight</td> <td style="text-align: right;">1,560</td> </tr> </table>	für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	200 / 410	Gewicht / poids / weight	1,560
für Halter - SERIE pour SERIE / for SERIES	200 / 410													
Gewicht / poids / weight	1,560													
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	200 / 410													
Gewicht / poids / weight	1,560													
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	200 / 410													
Gewicht / poids / weight	1,560													

<p><b>200-HDS-1208</b></p> <p>HDS-Schar 8mm                  soc-HDS 8mm                  HDS-sweep 8mm</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="font-size: small;">Arbeitsbreite largeur de travail / working width</td> <td style="text-align: right; font-weight: bold;">305</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">für SERIE pour SERIE / for SERIES</td> <td style="text-align: right; font-weight: bold;">200</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Gewicht / poids / weight</td> <td style="text-align: right;">4,340</td> </tr> </table>	Arbeitsbreite largeur de travail / working width	305	für SERIE pour SERIE / for SERIES	200	Gewicht / poids / weight	4,340	<p><b>410-HDS-0508</b></p> <p>HDS-Schar 8mm                  soc-HDS 8mm                  HDS-sweep 8mm</p> <p>Chrom-Stahl                  acier au chrome                  white iron steel</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="font-size: small;">Arbeitsbreite largeur de travail / working width</td> <td style="text-align: right; font-weight: bold;">140</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">für SERIE pour SERIE / for SERIES</td> <td style="text-align: right; font-weight: bold;">410</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Gewicht / poids / weight</td> <td style="text-align: right;">4,010</td> </tr> </table>	Arbeitsbreite largeur de travail / working width	140	für SERIE pour SERIE / for SERIES	410	Gewicht / poids / weight	4,010	<p><b>410-HDS-1208</b></p> <p>HDS-Schar 8mm                  soc-HDS 8mm                  HDS-sweep 8mm</p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="font-size: small;">Arbeitsbreite largeur de travail / working width</td> <td style="text-align: right; font-weight: bold;">305</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">für SERIE pour SERIE / for SERIES</td> <td style="text-align: right; font-weight: bold;">410</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Gewicht / poids / weight</td> <td style="text-align: right;">5,970</td> </tr> </table>	Arbeitsbreite largeur de travail / working width	305	für SERIE pour SERIE / for SERIES	410	Gewicht / poids / weight	5,970
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	305																			
für SERIE pour SERIE / for SERIES	200																			
Gewicht / poids / weight	4,340																			
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	140																			
für SERIE pour SERIE / for SERIES	410																			
Gewicht / poids / weight	4,010																			
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	305																			
für SERIE pour SERIE / for SERIES	410																			
Gewicht / poids / weight	5,970																			

<p><b>Hammer</b> 100-HAM-4000 marteau / hammer</p> 	<p><b>Montagehilfe</b> 200-DRV-1000 outil de montage / driver</p> 	<p><b>Wechselschlüssel</b> 200-REL-1010 clé de changement / release tool</p> 	<p><b>Schraube 1025810</b> boulon / bolt</p>  <p>M10 25 DIN608 - 10.9</p>	<p>Verwenden Sie am besten die Sechskantmutter mit Flansch 410-1001                  veuillez utiliser les écrous hexagonaux avec bride                  please use the hexagon flange nut</p> 
--	---	--	--	--

ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!

Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!

ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
 ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**Kategorie 1 / Catégorie 1 / Category 1**

**200-TIP-0800**  
**Wechselspitze**  
pointe interchangeable / replacement tip

**Gewicht / poids / weight** | 0,510

**200-TIP-0801**  
**Wechselspitze**  
pointe interchangeable / replacement tip

**Hartmetallplatte**  
plaquette de carbure de tungstène  
tungsten carbide tip

**Gewicht / poids / weight** | 0,480

**200-TIP-1011**  
**Wechselspitze**  
pointe interchangeable / replacement tip

**Hartmetallplatte**  
plaquette de carbure de tungstène  
tungsten carbide tip

**Gewicht / poids / weight** | 0,680

**200-TIP-2011**  
**Wechselspitze**  
pointe interchangeable / replacement tip

**Hartmetallplatte**  
plaquette de carbure de tungstène  
tungsten carbide tip

**Hartmetallplatte unterseitig**  
plaquette de carbure de tungstène envers  
tungsten carbide plate on the back side

**Gewicht / poids / weight** | 0,860

**200-TIP-3000**  
**Wechselspitze**  
pointe interchangeable / replacement tip

**Gewicht / poids / weight** | 1,000

**200-TIP-3001**  
**Wechselspitze**  
pointe interchangeable / replacement tip

**Hartmetallplatte**  
plaquette de carbure de tungstène  
tungsten carbide tip

**Aufgepanzert unterseitig**  
avec report côté envers  
hard-faced on the back side

**Gewicht / poids / weight** | 0,900

**200-TIP-3011**  
**Wechselspitze**  
pointe interchangeable / replacement tip

**Hartmetallplatte**  
plaquette de carbure de tungstène  
tungsten carbide tip

**Hartmetallplatte unterseitig**  
plaquette de carbure de tungstène envers  
tungsten carbide plate on the back side

**Gewicht / poids / weight** | 0,980

**200-TIP-4011**  
**Wechselspitze**  
pointe interchangeable / replacement tip

**Hartmetallplatte**  
plaquette de carbure de tungstène  
tungsten carbide tip

**Hartmetallplatte unterseitig**  
plaquette de carbure de tungstène envers  
tungsten carbide plate on the back side

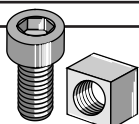
**Gewicht / poids / weight** | 1,130

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



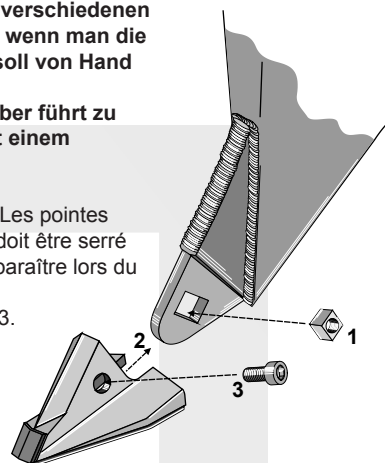
**200-BNC-3100**



Diese Schraubbolzenkombination wird verwendet um die Spitzen der Kategorie 1 an den verschiedenen Messerhaltern zu befestigen. Es ist wichtig, den Schraubbolzen nicht zu fest anzuziehen, wenn man die Spitzen anbringt. Der Schraubbolzen hat einen Streifen lock-tight auf dem Gewinde und soll von Hand nur soweit angezogen werden, bis Schraube und Mutter kraftschlüssig verbunden sind. Ein Überdrehen der Schraube z.B. beim Anziehen mit einem Akku- oder Druckluft Schrauber führt zu Problemen beim Auswechseln der Spitzen. Wir empfehlen ein Anziehen der Schraube mit einem Drehmoment von nicht mehr als 13,5 Nm.

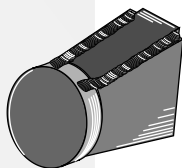
Utilisez un boulon et un écrou afin de fixer la pointe de catégorie 1 aux différents porte-pointes. Les pointes de catégories 1 sont fixées par un boulon de sécurité présentant du Loctite sur le filetage. Il ne doit être serré qu'à la main. A noter qu'il ne faut pas le serrer à plus de 13,5Nm (des problèmes pourraient apparaître lors du changement des pointes avec un serrage pneumatique). Ne pas frapper directement sur la pointe avec un marteau pour 400-DRV-1010 et 200-DRV-1013.

This bolt and nut combination is used to secure the category 1 to the various knife holders. It is important not to over-tighten the bolt when installing the tips. The bolt has a strip of lock-tight applied to the threads so it needs only to be turned in by hand until the shoulder of the bolt makes contact with the nut. Over torquing with a power drill will result in difficulty when removing. Recommended torque of 10 ft/lbs.

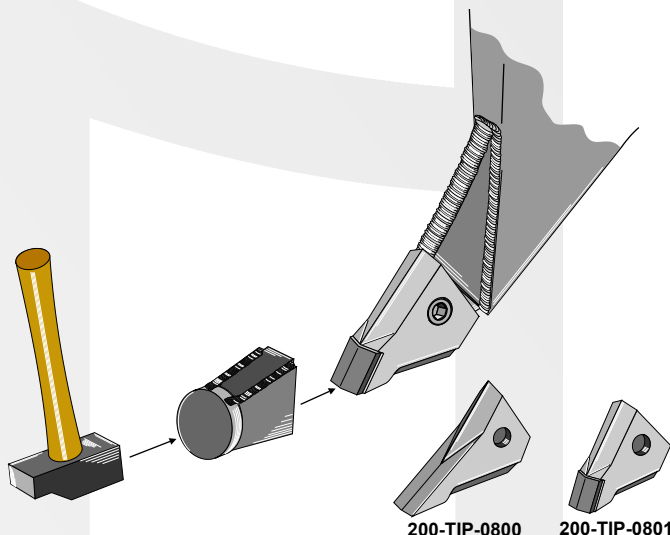


**400-DRV-1010**

Montagehilfe für 200-TIP-0800 und 200-TIP-0801  
 Outil de montage pour 200-TIP-0800 et 200-TIP-0801  
 Driver for 200-TIP-0800 and 200-TIP-0801

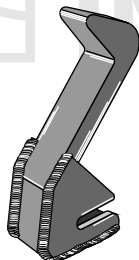


Bitte die Spitze nicht direkt mit einem Hammer einschlagen.  
 Benutzen Sie bitte die entsprechende Montagehilfe  
 Ne pas frapper directement sur la pointe avec un marteau.  
 Veuillez utiliser l'outil de montage approprié.  
 Do not hit the tip directly with a hammer when installing it on the adapter.  
 Please use the appropriate driver.

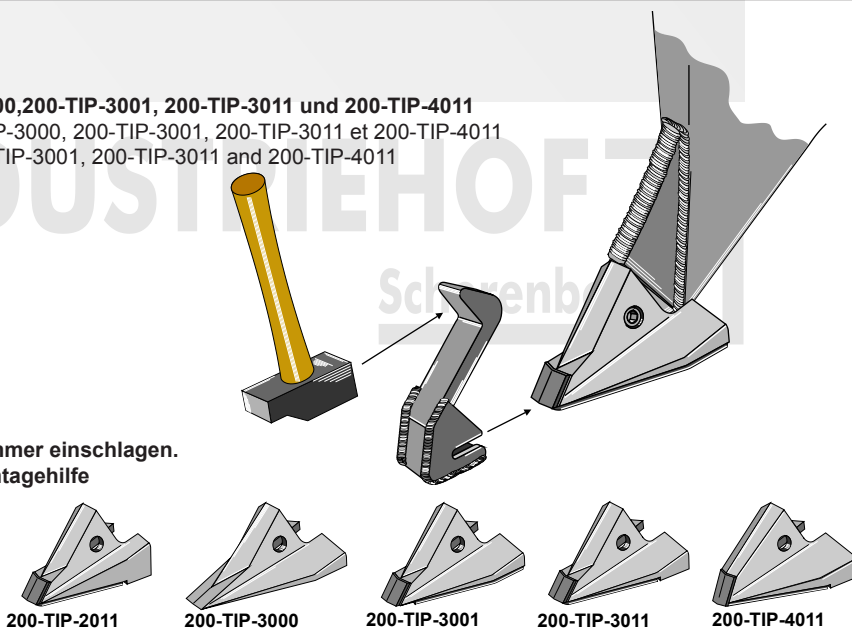


**200-DRV-1013**

Montagehilfe für 200-TIP-2011, 200-TIP-3000, 200-TIP-3001, 200-TIP-3011 und 200-TIP-4011  
 Outil de montage pour 200-TIP-2011, 200-TIP-3000, 200-TIP-3001, 200-TIP-3011 et 200-TIP-4011  
 Driver for 200-TIP-2011, 200-TIP-3000, 200-TIP-3001, 200-TIP-3011 and 200-TIP-4011



Bitte die Spitze nicht direkt mit einem Hammer einschlagen.  
 Benutzen Sie bitte die entsprechende Montagehilfe  
 Ne pas frapper directement sur la pointe avec un marteau.  
 Veuillez utiliser l'outil de montage approprié.  
 Do not hit the tip directly with a hammer when installing it on the adapter.  
 Please use the appropriate driver.

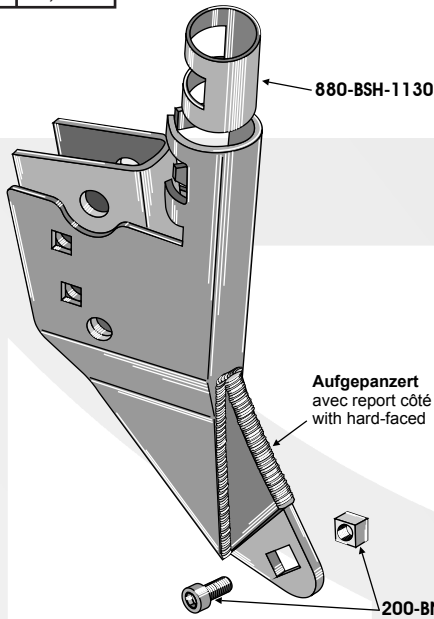


Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**680-ASY-1000**

Gewicht / poids / weight 1,830



**880-BSH-1130**

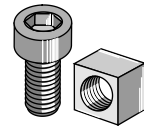
Reduzierbuchse  
bague de réduction  
adapter bushing



Gewicht / poids / weight  
0,060

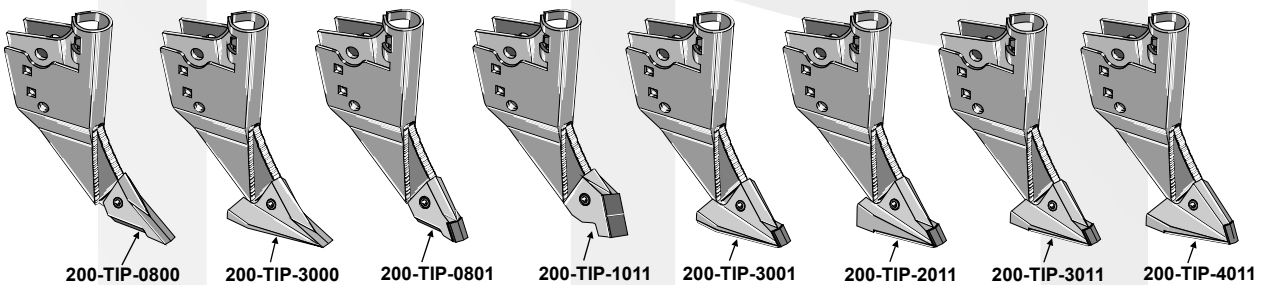
**200-BNC-3100**

Sicherungsschraube  
boulon de sécurité  
security bolt



Gewicht / poids / weight  
0,020

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -



Das Front Säschar gewährleistet eine ausgezeichnete Ausbringung des Saatgutes und verringert das Risiko einer Verstopfung beim Arbeiten in nassen Umgebungen. Dieses Säschar bietet Ihnen die notwendige Flexibilität, denn es kann mit allen lieferbaren Ersatzspitzen der Kategorie 1 kombiniert werden.

Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie das richtige Montagewerkzeug verwenden, um die Spitze zu schützen, wenn Sie das Messer auf dem Adapter montieren. Das Schar kann Saatrohre mit Ø31mm und Ø28mm aufnehmen. Ein Schlaucheinsatz 880-BSH-1130 für Saatrohre mit einem Durchmesser von 28mm ist enthalten.

La pointe du soc permet un excellent placement de la semence et réduit les risques d'engorgement dans des conditions humides. Ce soc vous apporte une flexibilité maximale car il peut être combiné avec toutes les pointes de catégorie 1. Veuillez vous assurer, lors du montage du soc sur l'adaptateur, que vous utilisez l'outil de montage approprié afin de protéger la pointe. Ce soc peut être monté avec une descente de semis d'un diamètre de Ø31mm et de Ø28mm. Une bague de réduction 880-BSH-1130 est incluse pour obtenir un diamètre de Ø28mm.

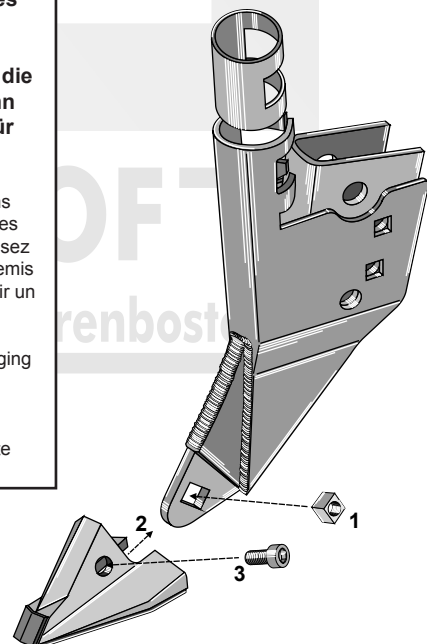
The front of shank seed delivery provides excellent seed placement and greatly reduces the risk of plugging in wet conditions. The seed tube accepts Ø31mm and Ø28mm Hose.

An insert 880-BSH-1130 is included for use with the Ø28mm Hose.

This knife also provides maximum flexibility as it can be used with any of the Category 1 replacement tips. The tips are held on with a bolt and nut (200-BNC-3100). Be sure to use the appropriate driver to protect the tip when installing this knife on the adapters

**Special Instructions -**

Concord, Case IH and New Holland drills require 680-ACC-0001 spacer plate. The tubes on this holder accept 1-1/4" (31mm) O.D. and 1-1/8" (28mm) O.D. airhose. An insert, 880-BSH-1130, is included for use with the 1-1/8" hose.

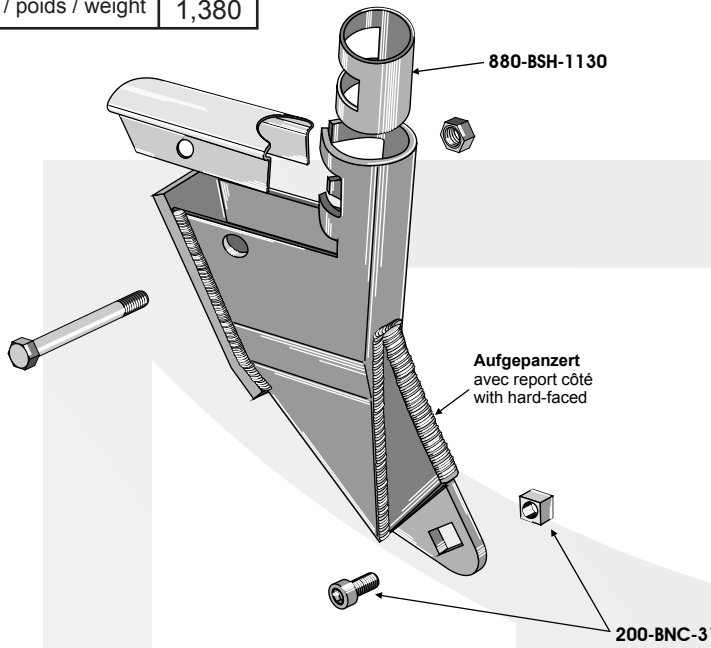


Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



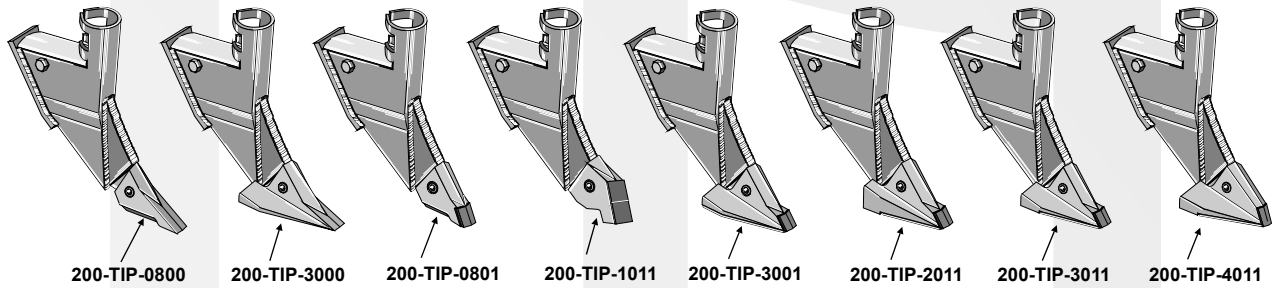
**047-ASY-1000**

Gewicht / poids / weight 1,380



<b>880-BSH-1130</b>
Reduzierbuchse bague de réduction adapter bushing
Gewicht / poids / weight
0,060

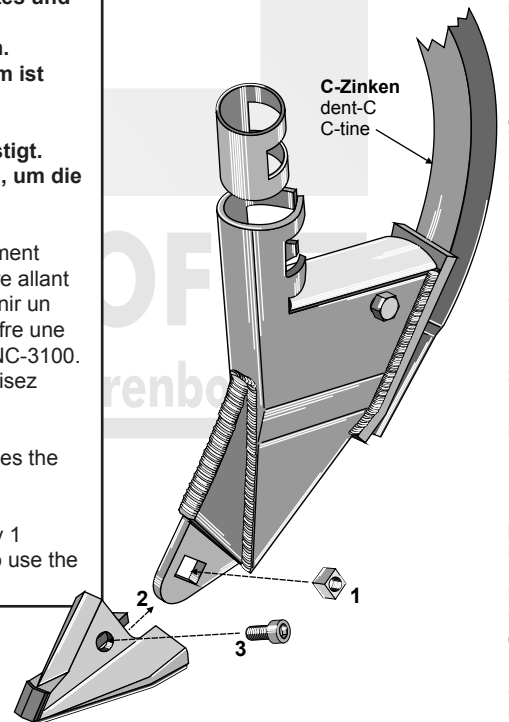
<b>200-BNC-3100</b>
Sicherungsschraube boulon de sécurité security bolt
Gewicht / poids / weight
0,020



Das Front Säschar gewährleistet eine ausgezeichnete Ausbringung des Saatgutes und verringert das Risiko einer Verstopfung beim Arbeiten in nassen Umgebungen. Das Säschar kann Saatrohre im Durchmesser von 31mm bis 28mm aufnehmen. Ein Schlaucheinsatz, 880-BSH-1130, für Saatrohre mit einem Durchmesser 28mm ist enthalten. Dieses Säschar bietet Ihnen die notwendige Flexibilität, denn es kann mit allen lieferbaren Ersatzspitzen der Kategorie 1 kombiniert werden. Die Spitzen werden mit einer Schraubbolzen Kombination (200-BNC-3100) befestigt. Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie das richtige Montagewerkzeug verwenden, um die Spitze zu schützen, wenn Sie das Messer auf dem Adapter montieren.

Ce soc permet un bon positionnement de la semence et réduit les risques d'engorgement dans des conditions humides. Les descentes de semis compatibles vont d'un diamètre allant de Ø31mm à Ø28 mm. Une bague de réduction, 880-BSH-1130 est incluse pour obtenir un diamètre de Ø28mm. Le grand nombre de pointes interchangeable de catégorie 1 offre une flexibilité maximale. Les pointes sont fixées à l'aide d'un boulon et d'un écrou 200-BNC-3100. Veuillez vous assurer, lors du montage du porte-pointe sur l'adaptateur, que vous utilisez l'outil de montage approprié afin de ne pas endommager la pointe.

The front of shank seed delivery provides excellent seed placement and greatly reduces the risk of plugging in wet conditions. The seed tube accepts Ø31mm and Ø28mm Hose. An insert 880-BSH-1130 is included for use with the Ø28mm hose. This knife also provides maximum flexibility as it can be used with any of the Category 1 replacement rips. The rips are held on with a bolt and nut (200-BNC-3100). Be sure to use the appropriate driver to protect the tip when installing this knife on the adapters.



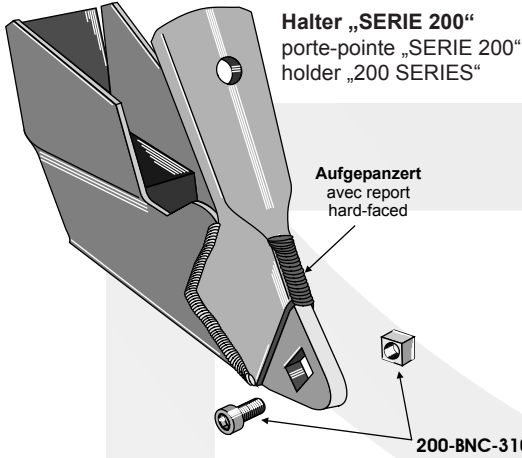
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -



## 200-KNH-4010

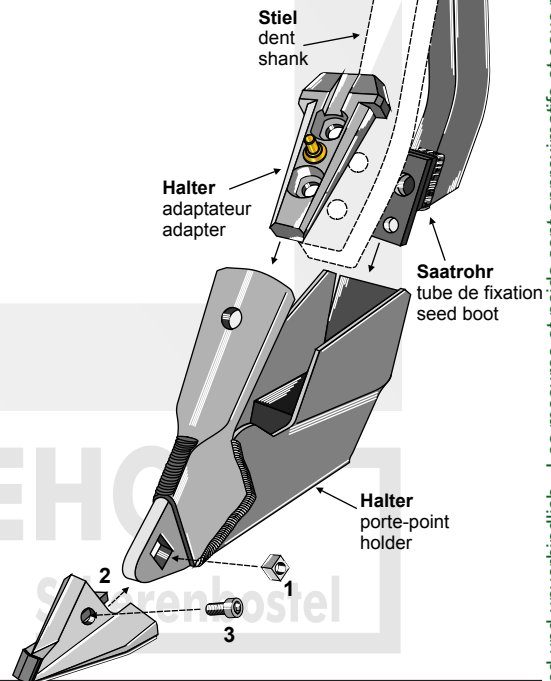
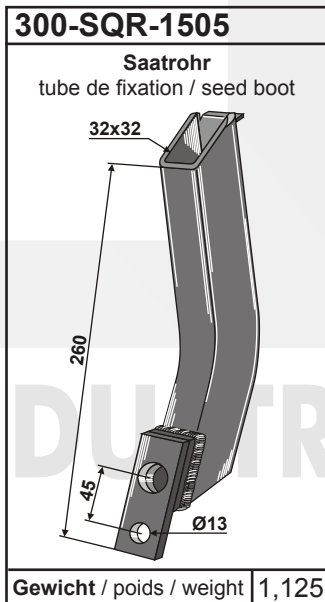
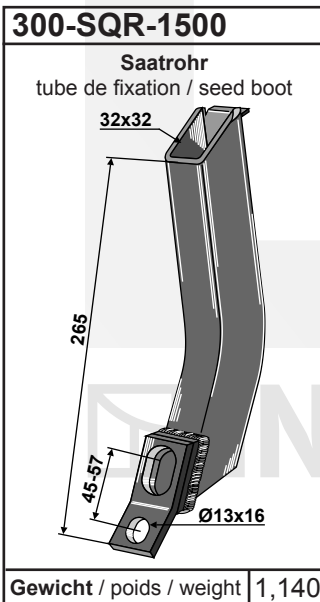
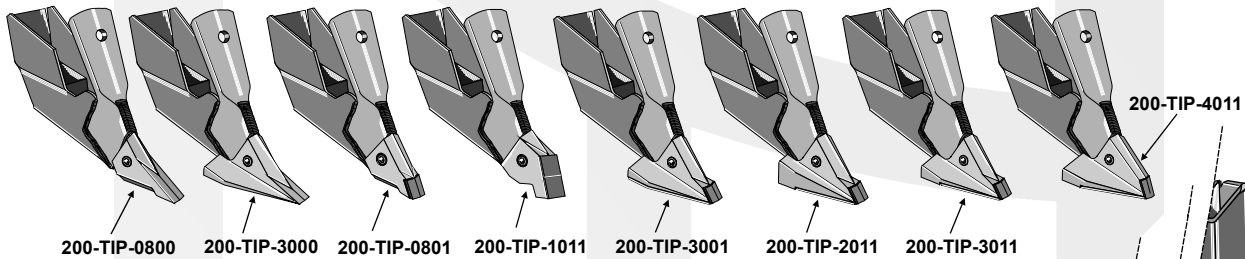
Gewicht / poids / weight 1,690



Dieser Messerhalter kann mit allen Ersatz-Spitzen der Kategorie 1 benutzt werden. Die Spitzen werden mit einer Schraubbolzen Kombination (200-BNC-3100) befestigt. Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie das richtige Montagewerkzeug verwenden, um die Spitze zu schützen, wenn Sie das Messer auf dem Adapter montieren.

Toutes les pointes de catégorie 1 s'adaptent sur ce porte-pointe. Les pointes sont fixées à l'aide d'un boulon et d'un écrou 200-BNC-3100. Veuillez vous assurer que vous utilisez l'outil de montage approprié afin de protéger la pointe lors du placement du porte-pointe sur l'adaptateur.

This knife holder can be used with any of the Category 1 replacement tips. The tips are held on with a bolt and nut (200-BNC-3100). Be sure to use the appropriate driver to protect the tip when installing this knife on the adapters



Der quadratische Saatrohrschuh 300-SQR-1500 verfügt über ein Langloch zur Aufnahme von 45mm bis 57mm. Er kann an jedem C-Zinken mit Ausnahme des Bourgault 47° Zinken montiert werden. Dieser Saatschuh wurde für alle trichterförmigen Sähschare konstruiert und kann Saatrohre mit einem Durchmesser von 31mm aufnehmen.

Le tube de fixation quadrangulaire 300-SQR-1500 a un entraxe de 45-57mm. Il peut être monté sur toutes les dents C à l'exception de la dent Bourgault 47°. Ce tube de fixation a été conçu pour être utilisé avec tout porte-pointe forme entonnoir et une descente de semence de Ø31mm.

The square tubes seed boot 300-SQR-1500 has a slotted top hole to fit 1.3/4" to 2.1/4" bolt spacing. It can be used on any C-shank except the Bourgault 47°. This seed boot was designed to be used with any of the funnel knives. It accepts 31mm air hose.

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

**200-KNH-4000**

Gewicht / poids / weight 1,090



Halter „SERIE 200“  
 porte-pointe „SERIE 200“  
 holder „200 SERIES“

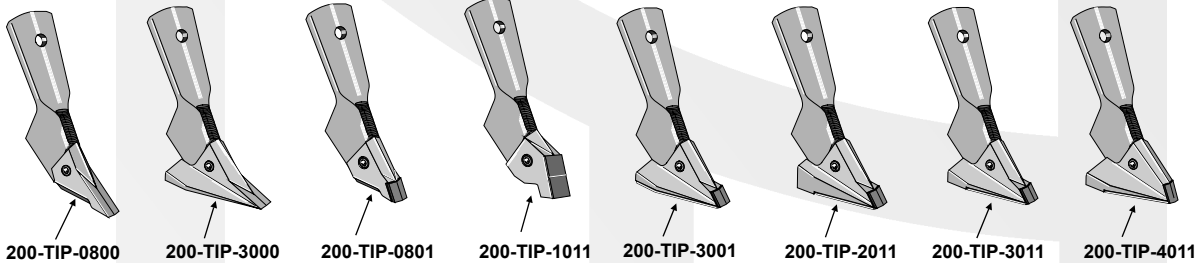
Aufgepanzert  
 avec report  
 hard-faced

200-BNC-3100

Dieser Scharhalter kann mit allen Spitzen der Kategorie 1 verwendet werden. Um eine optimale Saatgutplatzierung zu erreichen wird empfohlen die Säscharre der 300 Serie mit dem Saatinjektor 300-ATM-1035 zu verwenden. Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie das richtige Montagewerkzeug verwenden, um die Spitze zu schützen, wenn Sie den Halter montieren.

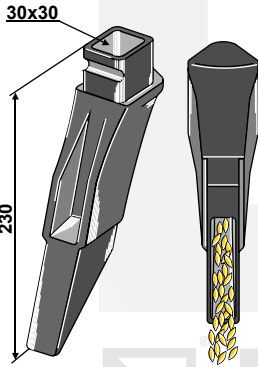
Toutes les pointes de catégorie 1 s'adaptent sur ce porte-pointe. Il est conseillé, afin d'obtenir un positionnement optimal de la semence, d'utiliser les socs de semoir de la série 300 avec l'injecteur de semence 300-ATM-1035. Veuillez vous assurer que vous utilisez l'outil de montage approprié afin de protéger la pointe lors du placement du porte-pointe sur l'adaptateur.

This knife holder can be used with any of the Category 1 Replacement Tips. For proper seed placement this knife must be used in conjunction with the 300 SERIES seed boot system using attachment 300-ATM-1035. Be sure to use the appropriate driver to protect the tip when installing this knife on the adapters



**300-ATM-1035**

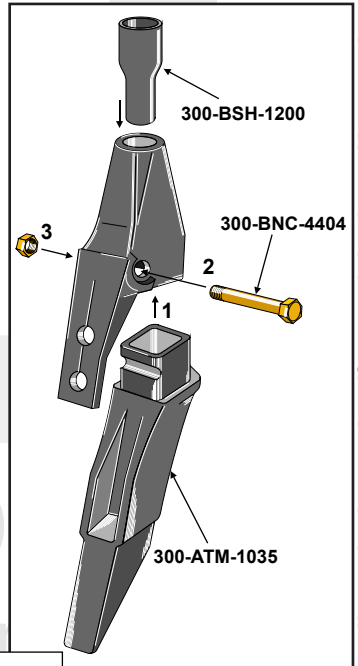
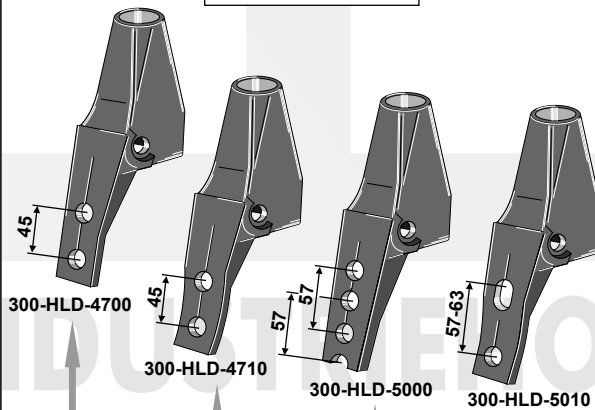
Saatinjektor „SERIE 300“  
 injecteur de semence  
 spreader attachment



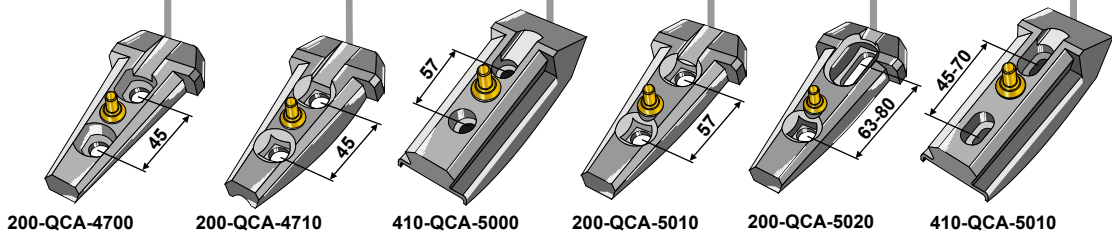
Sät in 1 Reihe auf ca. 25mm  
 semis à 1 rangée env. 25mm  
 seeds into one even row appr. 25mm

Gewicht / poids / weight  
 1,515

**SERIE 300**



Wenn Sie dieser Halter verwenden benötigen Sie dieser Adapter!  
 Si vous utilisez cette bride de fixation, il est nécessaire d'employer cet adaptateur!  
 When using this holder it is necessary to use this adapter

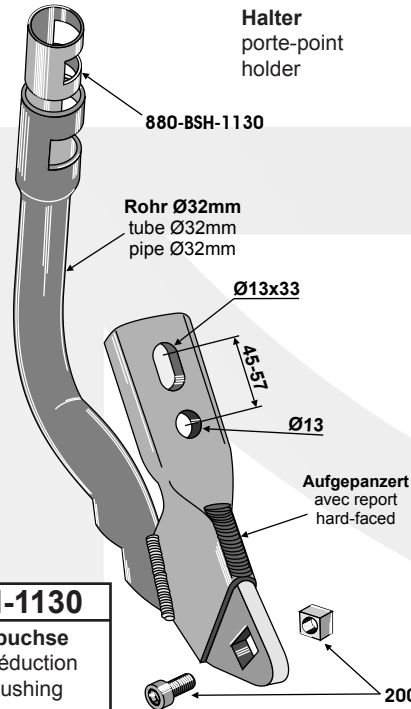


Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

### 050-KNH-0812

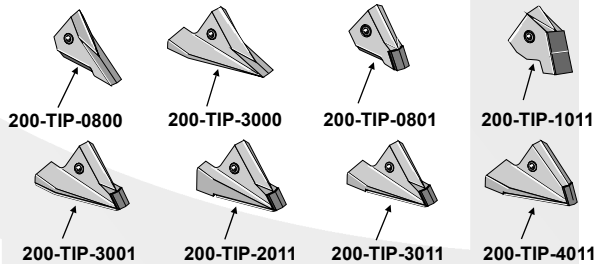
Gewicht / poids / weight 1,450



Dieses Säschar passt auf alle 47° und 50° Zinken. Es kann mit allen Spitzen der Kategorie 1 ausgerüstet werden. Das Saatrohr kann Schläuche mit einem Durchmesser von 31mm aufnehmen. Durch die mitgelieferte Reduzierbuchse 960-BSH-1130 können auch Schläuche mit einem Durchmesser von 28mm montiert werden.

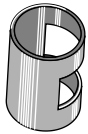
Ce soc peut être monté sur des dents à 47° et 50°. Il peut être combiné avec toutes les pointes interchangeables de catégorie 1. Le tube accepte des descentes de semence d'un Ø de 31mm. Une bague de réduction 960-BSH-1130 est incluse pour obtenir un diamètre de Ø28mm.

This cast bolt-on knife holder is designed to fit on either a 47° or a 50° shank. With a slotted top hole the bolt hole spacing ranges from 45mm to 57mm. It can be used with any of the Category 1 Replaceable Tips. The seed tube on this knife accepts 31mm and 28mm airhose. An insert is used with the 28mm airhose.



#### 880-BSH-1130

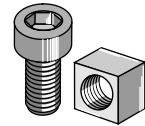
Reduzierbuchse  
bague de réduction  
adapter bushing



Gewicht / poids / weight  
0,060

#### 200-BNC-3100

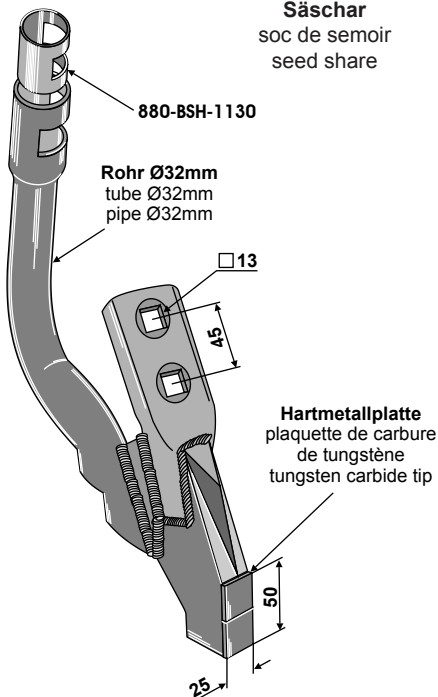
Sicherungsschraube  
boulon de sécurité  
security bolt



Gewicht / poids / weight  
0,020

#### 047-VRT-1040

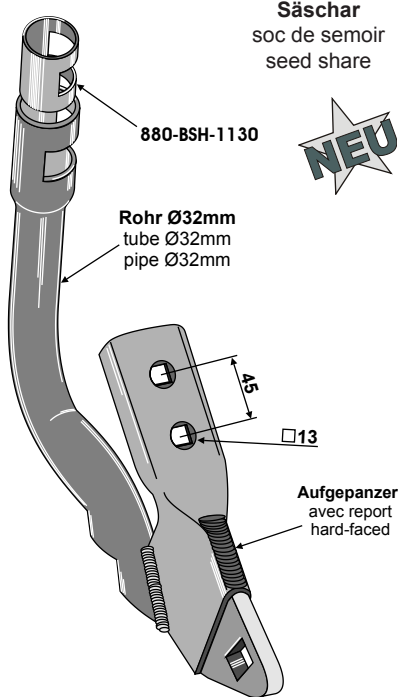
Säschar  
soc de semoir  
seed share



Gewicht / poids / weight 1,920

#### 047-KNH-1000

Säschar  
soc de semoir  
seed share

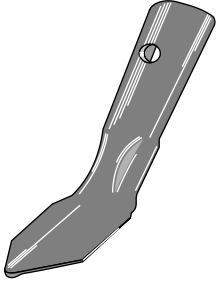


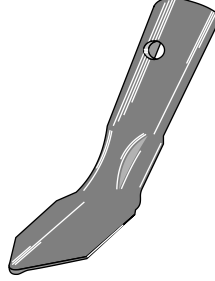
Gewicht / poids / weight 1,920

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

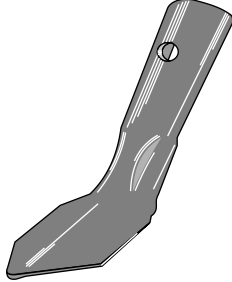
<b>200-SPN-0200</b>		<b>SERIE</b> 200
		6mm
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	57	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	100-200	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	0,760	

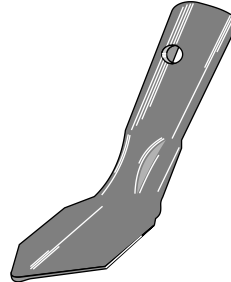
<b>200-SPN-0208</b>		<b>SERIE</b> 200
		8mm
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	57	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	100-200	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	0,950	

Bei einer Arbeitsgeschwindigkeit von max 7,25km/h zeichnet sich das Schar durch eine gute Bodenbearbeitung aus. Ein Saatinjektor mit 50mm breite kann hinter dem Schar montiert werden und erlaubt hiermit auch die Ausbringung von Dünger mit dem Saatgut. Dieses Schar eignet sich für eine breite Saatgutverteilung

Ce soc-cuillère est d'un montage facile et n'ouvre que modérément le sol si l'on n'excède pas une vitesse d'environ 7,25Km/h. Un injecteur de semence d'une largeur de 50mm peut être monté derrière le soc et permet ainsi le placement de fertilisant avec la semence.  
 C'est un soc de semis économique pour les récoltants recherchant une large diffusion lors du semis.

This spoon opener is a very easy pulling opener and soil disturbance is moderately low if the working speed is kept at around 7,25 km/h. A Ø50mm seed spread can be mounted behind this spoon which allows nitrogen fertilizer to be placed with the seed.  
 This is an economical seed opener for producers wanting to maintain a wider seed spread.

<b>200-SPN-0300</b>		<b>SERIE</b> 200
		6mm
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	76	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	100-200	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	0,780	

<b>200-SPN-0308</b>		<b>SERIE</b> 200
		8mm
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	76	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	100-200	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	0,980	

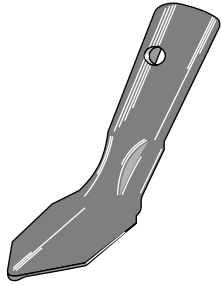
Wie 200-SPN-0200 und 200-SPN-0208, bedingt durch die größere Scharbreite wird eine ca. 63mm breite Verteilung des Saatgutes erreicht und erlaubt die größere Platzierung des Stickstoffdüngers.



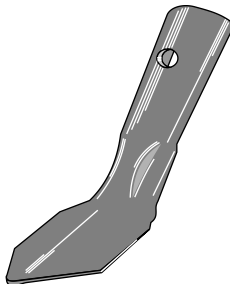
Similaire au socs 200-SPN-0200 et 200-SPN-0208. On obtient de part sa largeur une diffusion de 63mm, ce qui permet de placer un taux légèrement supérieur d'azote avec la semence.

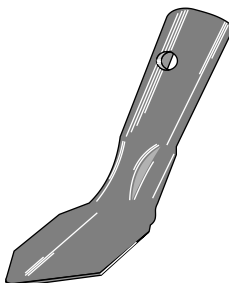
Similar to 200-SPN-0200 and 200-SPN-0208. Because it is wider a 63mm seed spread can be achieved, which allows for slightly higher rates of nitrogen fertilizer to be placed with the seed.

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

<b>200-GFO-0308</b>		<b>SERIE</b> <b>200</b>
		<b>8mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>63</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>100-200</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>0,960</b>	

passend für S-Zinken  
adaptable sur dent de vibro  
fitting for S-tines

<b>410-SPN-0300</b>		<b>SERIE</b> <b>410</b>
		<b>6mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>76</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>410</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,200</b>	

<b>410-SPN-0308</b>		<b>SERIE</b> <b>410</b>
		<b>8mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>76</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>410</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,380</b>	

Wie 200-SPN-0200 und 200-SPN-0208, bedingt durch die größere Scharbreite wird eine ca. 63mm breite Verteilung des Saatgutes erreicht und erlaubt die größere Platzierung des Stickstoffdüngers.



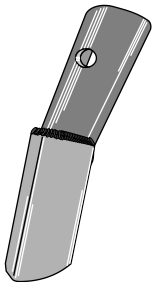
Similaire au socs 200-SPN-0200 et 200-SPN-0208. On obtient de part sa largeur une diffusion de 63mm, ce qui permet de placer un taux légèrement supérieur d'azote avec la semence.

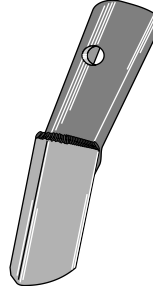
Similar to 200-SPN-0200 and 200-SPN-0208. Care must be taken to ensure that a narrow seed boot is used for proper seed placement.

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Masse und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

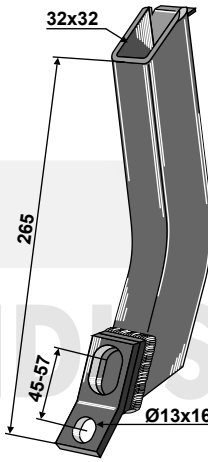
<b>200-HOE-1700</b>		<b>SERIE</b> <b>200</b>
		<b>6mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>44</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>100-200</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>0,880</b>	

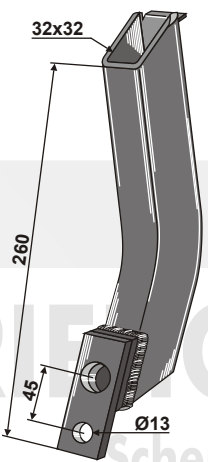
<b>410-HOE-1700</b>		<b>SERIE</b> <b>410</b>
		<b>8mm</b>
<b>Arbeitsbreite</b> largeur de travail / working width	<b>44</b>	
<b>für Halter - SERIE</b> pour adaptateur / for adapter	<b>410</b>	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,100</b>	

**Ein nahezu vertikales arbeiten ermöglicht die Chrombeschichtete Arbeitsfläche. Hierdurch fließt die Erde um das Schar und bricht weniger Steine aus dem Boden. Eine gute Saatausbringung wird mit dem quadratischen Säschar gewährleistet.**

Il a une pointe en haut chrome qui permet un travail dans le sol presque vertical. De part son approche verticale, le sol est forcé de circuler autour de la pointe ce qui ramène moins de pierres à la surface. Un tube de fixation quadrangulaire permet un bon placement de la semence derrière le soc.

It has a long wearing high chrome tip that runs through the ground at a fairly vertical angle. Because of this vertical approach soil is forced to flow around the tip and pulls less rocks out of the ground. A square tube seed boot provides good seed placement behind this opener.

<b>300-SQR-1500</b>	
<b>Saatrohr</b> tube de fixation / seed boot	
	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,140</b>

<b>300-SQR-1505</b>	
<b>Saatrohr</b> tube de fixation / seed boot	
	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,125</b>

**Der quadratische Saatrohrschuh 300-SQR-1500 verfügt über ein Langloch zur Aufnahme von 45mm bis 57mm. Er kann an jedem C-Zinken mit Ausnahme des Bourgault 47° Zinken montiert werden. Dieser Saatschuh wurde für alle trichterförmigen Sähschare konstruiert und kann Saatrohre mit einem Durchmesser von 31mm aufnehmen.**

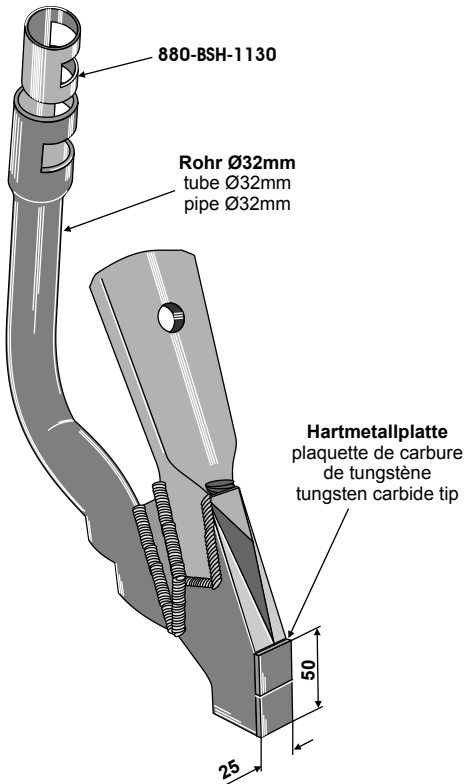
Le tube de fixation quadrangulaire 300-SQR-1500 a un entraxe de 45-57mm. Il peut être monté sur toutes les dents C à l'exception de la dent Bourgault 47°. Ce tube de fixation a été conçu pour être utilisé avec tout porte-pointe forme entonnoir et une descente de semence de Ø31mm.

The square tubes seed boot 300-SQR-1500 has a slotted top hole to fit 1.3/4" to 2.1/4" bolt spacing. It can be used on any C-shank except the Bourgault 47°. This seed boot was designed to be used with any of the funnel knives. It accepts 31mm air hose.

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**200-VRT-1040**

**Schnell-Wechsel-Säschar „SERIE 200“**  
soc de semoir à échange rapide  
quick change knife



Gewicht / poids / weight 2,050

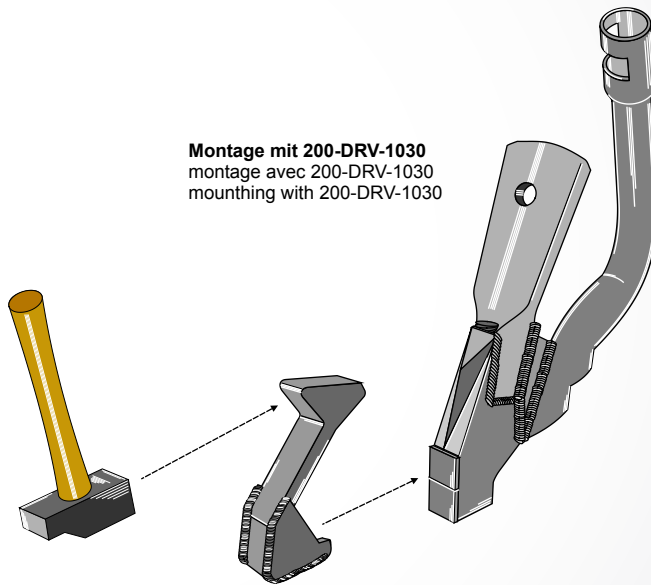
**880-BSH-1130**

**Reduzierbuchse**  
bague de réduction  
adapter bushing



Gewicht / poids / weight  
0,060

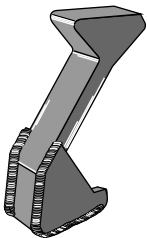
**Montage mit 200-DRV-1030**  
montage avec 200-DRV-1030  
mounting with 200-DRV-1030



**Bitte die Spitze nicht direkt mit einem Hammer einschlagen.**  
**Benutzen Sie bitte die entsprechende Montagehilfe.**  
Ne pas frapper directement sur la pointe avec un marteau.  
Veuillez utiliser l'outil de montage approprié.  
Do not hit the tip directly with a hammer when installing on the adapter.  
Please use the appropriate driver.

**200-DRV-1030**

**Montagehilfe**  
Outil de montage  
Driver



Gewicht / poids / weight  
0,800

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

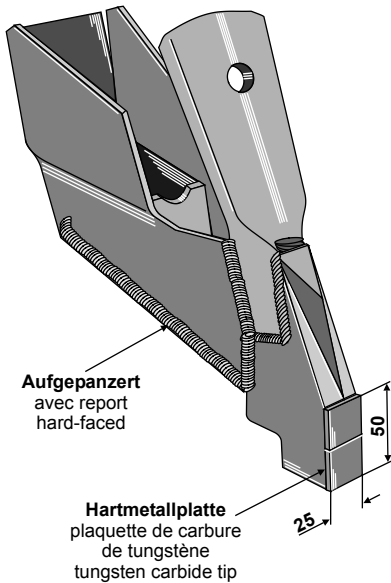
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved





**200-VRT-1011**

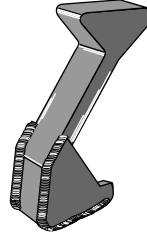
**Schnell-Wechsel-Säschar „SERIE 200“**  
 soc de semoir à échange rapide  
 quick change knife



Gewicht / poids / weight	2,090
--------------------------	-------

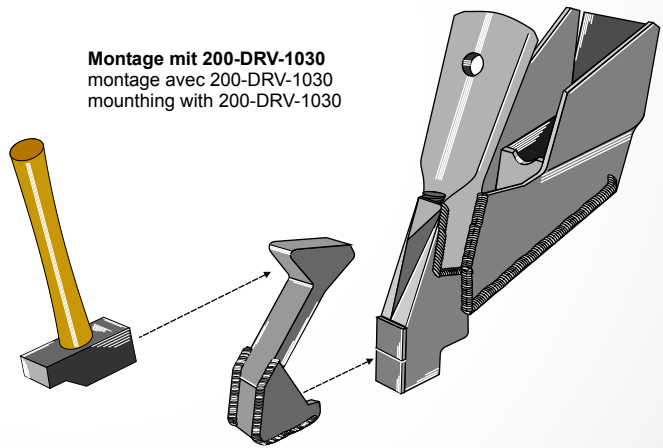
**200-DRV-1030**

**Montagehilfe**  
 Outil de montage  
 Driver



Gewicht / poids / weight
0,800

**Montage mit 200-DRV-1030**  
 montage avec 200-DRV-1030  
 mounthing with 200-DRV-1030



**Bitte die Spitze nicht direkt mit einem Hammer einschlagen.**  
**Benutzen Sie bitte die entsprechende Montagehilfe**  
 Ne pas frapper directement sur la pointe avec un marteau.  
 Veuillez utiliser l'outil de montage approprié.  
 Do not hit the tip directly with a hammer when installing on the adapter.  
 Please use the appropriate driver.

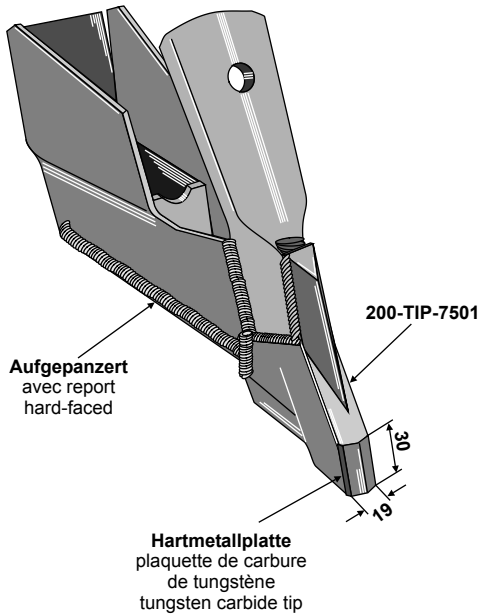
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**200-KNF-7511**

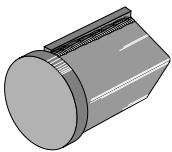
**Schnell-Wechsel-Säschar „SERIE 200“**  
soc de semoir à échange rapide  
quick change knife



Gewicht / poids / weight 1,840

**100-DRV-1010**

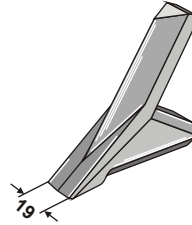
**Montagehilfe**  
Outil de montage  
Driver



Gewicht / poids / weight 0,700

**100-TIP-7500**

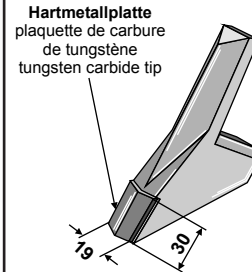
**Wechselspitze zum Anschweißen**  
pointe à souder  
replacement weld-on tip



Gewicht / poids / weight 0,430

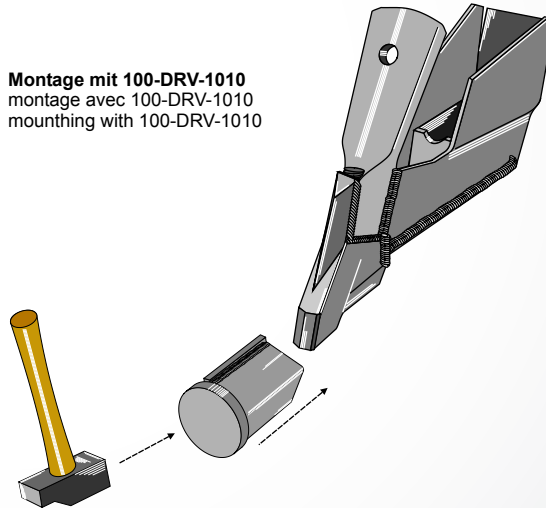
**200-TIP-7501**

**Wechselspitze zum Anschweißen**  
pointe à souder  
replacement weld-on tip



Gewicht / poids / weight 0,520

**Montage mit 100-DRV-1010**  
montage avec 100-DRV-1010  
mounting with 100-DRV-1010



**Bitte die Spitze nicht direkt mit einem Hammer einschlagen.**  
**Benutzen Sie bitte die entsprechende Montagehilfe**  
Ne pas frapper directement sur la pointe avec un marteau.  
Veuillez utiliser l'outil de montage approprié.  
Do not hit the tip directly with a hammer when installing on the adapter.  
Please use the appropriate driver.

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Scherenbostel



**Saat & Flüssigdünger**  
 Fertilisant semence et fertilisant liquide  
 Seed & Liquid-Fertilizer



**200-KNF-0863**  
**Schnell-Wechsel-Säschar „SERIE 200“**  
 soc de semoir à échange rapide  
 quick change knife

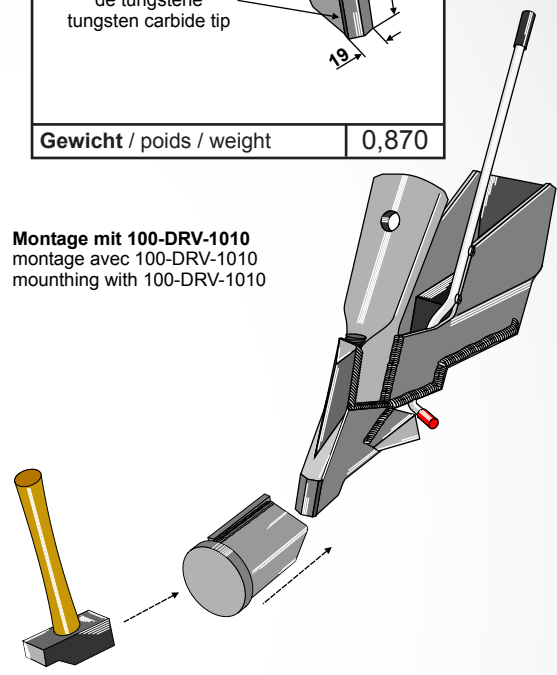
**Gewicht / poids / weight** | 2,020

**200-TIP-0817**  
**Wechselspitze**  
 pointe de rechange / replacement tip

**Hartmetallplatte**  
 plaquette de carbure de tungstène  
 tungsten carbide tip

**Gewicht / poids / weight** | 0,870

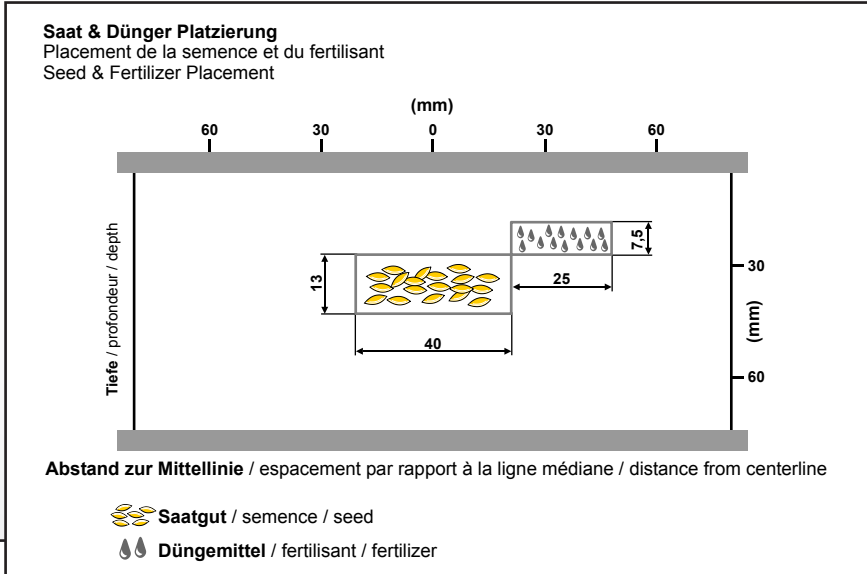
**Montage mit 100-DRV-1010**  
 montage avec 100-DRV-1010  
 mounthing with 100-DRV-1010



**Bitte die Spitze nicht direkt mit einem Hammer einschlagen.**  
**Benutzen Sie bitte die entsprechende Montagehilfe**  
 Ne pas frapper directement sur la pointe avec un marteau.  
 Veuillez utiliser l'outil de montage approprié.  
 Do not hit the tip directly with a hammer when installing on the adapter.  
 Please use the appropriate driver.

**100-DRV-1010**  
**Montagehilfe**  
 Outil de montage  
 Driver

**Gewicht / poids / weight**  
 0,700

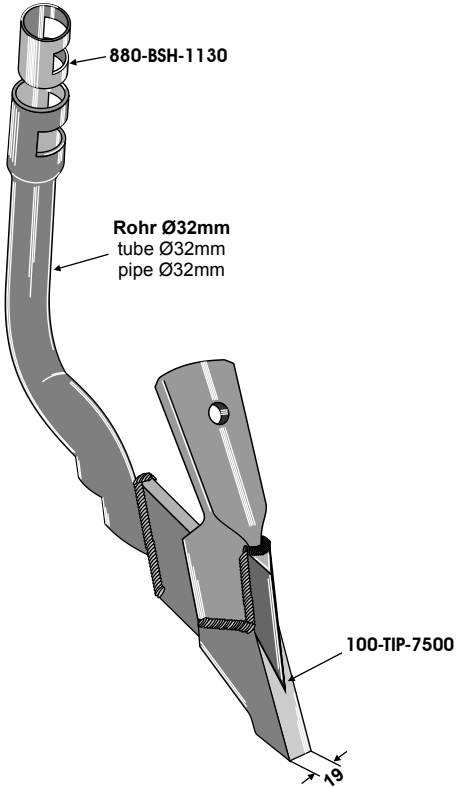


Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**200-KNF-7542**

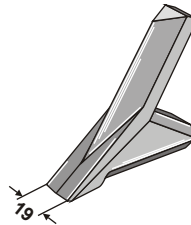
**Schnell-Wechsel-Säschar „SERIE 200“**  
soc de semoir à échange rapide  
quick change knife



Gewicht / poids / weight 2,030

**100-TIP-7500**

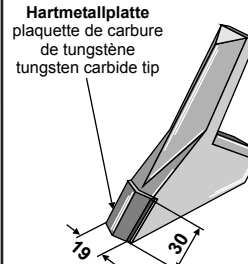
**Wechselspitze zum Anschweißen**  
pointe à souder  
replacement weld-on tip



Gewicht / poids / weight  
0,430

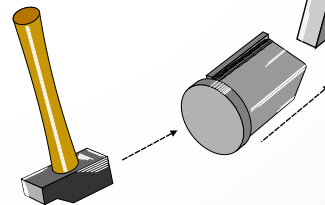
**200-TIP-7501**

**Wechselspitze zum Anschweißen**  
pointe à souder  
replacement weld-on tip



Gewicht / poids / weight  
0,520

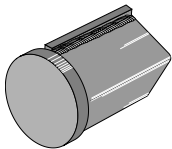
**Montage mit 100-DRV-1010**  
montage avec 100-DRV-1010  
mounting with 100-DRV-1010



**Bitte die Spitze nicht direkt mit einem Hammer einschlagen.**  
**Benutzen Sie bitte die entsprechende Montagehilfe**  
Ne pas frapper directement sur la pointe avec un marteau.  
Veuillez utiliser l'outil de montage approprié.  
Do not hit the tip directly with a hammer when installing on the adapter.  
Please use the appropriate driver.

**100-DRV-1010**

**Montagehilfe**  
Outil de montage  
Driver



Gewicht / poids / weight  
0,700

**880-BSH-1130**

**Reduzierbuchse**  
bague de réduction  
adapter bushing



Gewicht / poids / weight  
0,060

Scherenbostel

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



**NH<sub>3</sub>**  
 Ammoniaque anhydre  
 Anhydrous ammonia

**200-KNF-7525**  
**Schnell-Wechsel-Säschar „SERIE 200“**  
 soc de semoir à échange rapide  
 quick change knife

**Rohr Ø14mm**  
 tube Ø14mm  
 pipe Ø14mm

**Hartmetallplatte**  
 plaquette de carbure  
 de tungstène  
 tungsten carbide tip

<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>1,440</b>
---------------------------------	--------------

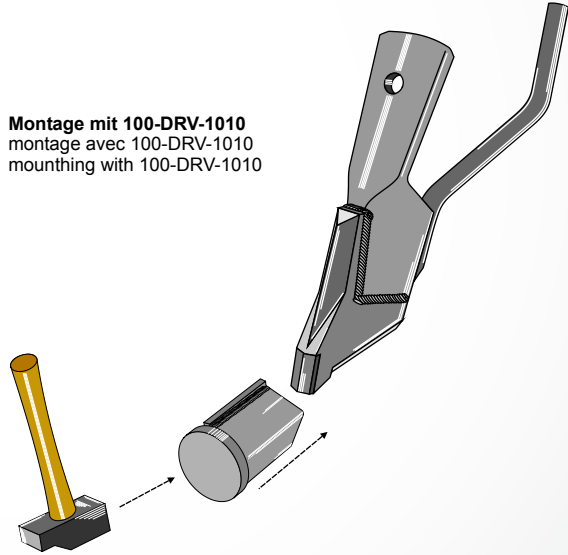
**100-TIP-7500**  
**Wechselspitze zum Anschweißen**  
 pointe à souder  
 replacement weld-on tip

<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>0,430</b>
---------------------------------	--------------

**200-TIP-7501**  
**Wechselspitze zum Anschweißen**  
 pointe à souder  
 replacement weld-on tip

**Hartmetallplatte**  
 plaquette de carbure  
 de tungstène  
 tungsten carbide tip

<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>0,520</b>
---------------------------------	--------------



**Montage mit 100-DRV-1010**  
 montage avec 100-DRV-1010  
 mounthing with 100-DRV-1010

**100-DRV-1010**  
**Montagehilfe**  
 Outil de montage  
 Driver

<b>Gewicht / poids / weight</b>	<b>0,700</b>
---------------------------------	--------------

**Bitte die Spitze nicht direkt mit einem Hammer einschlagen.**  
**Benutzen Sie bitte die entsprechende Montagehilfe**  
 Ne pas frapper directement sur la pointe avec un marteau.  
 Veuillez utiliser l'outil de montage approprié.  
 Do not hit the tip directly with a hammer when installing on the adapter.  
 Please use the appropriate driver.

Scherenbostel

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

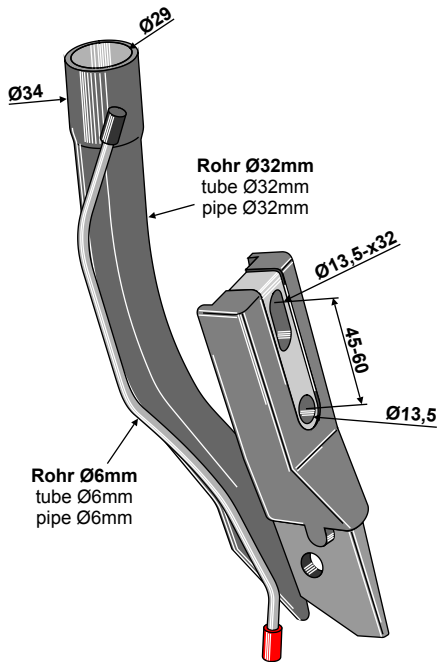
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -



**Saat & Flüssigdünger**  
Fertilisant semence et fertilisant liquide  
Seed & Liquid-Fertilizer

**600-KNH-7561**

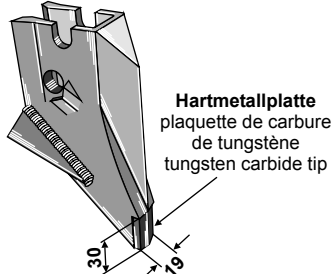
Halter „SERIE 600“  
porte-point / holder



Gewicht / poids / weight 2,420

**600-TIP-7505**

Wechselspitze „SERIE 600“  
pointe remplaçable  
replacement point



Gewicht / poids / weight 1,460

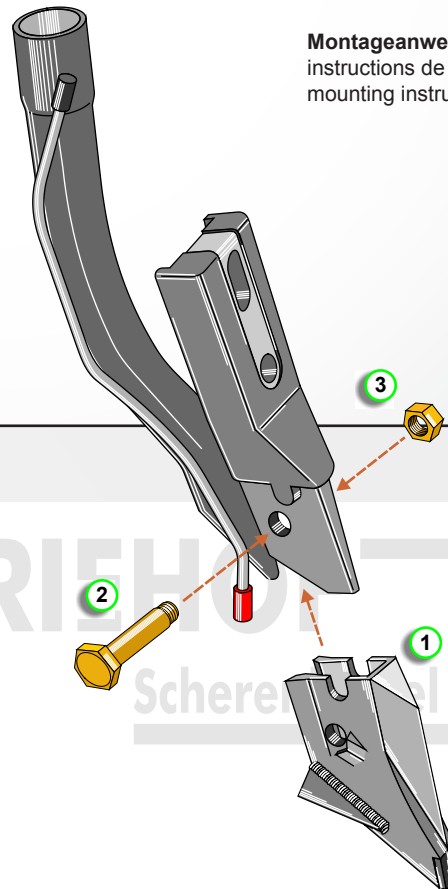
**600-BNC-5000**

Schraube mit  
Selbstsichernder Mutter  
boulon avec écrou  
à freinage interne  
bolt with self-locking nut



Gewicht / poids / weight 0,047

Montageanweisung  
instructions de montage  
mounting instruction



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Masse und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

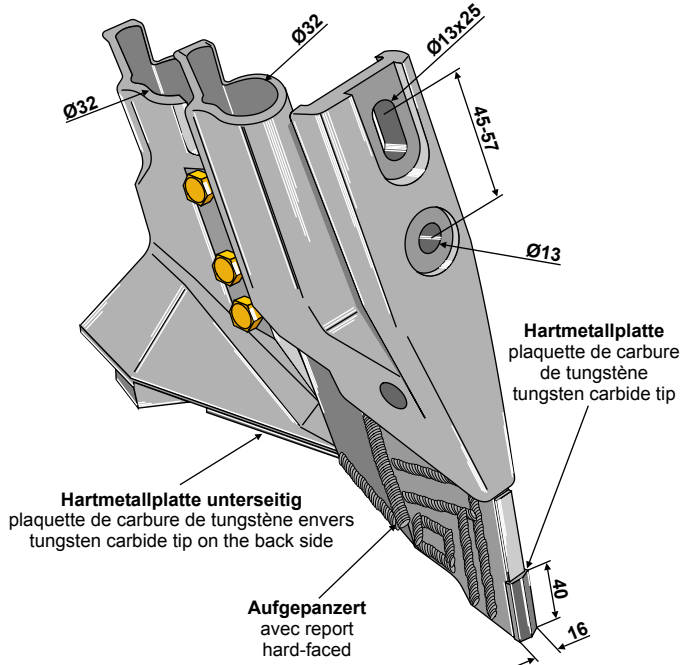




**620-ASY-5010**

**TITAN**

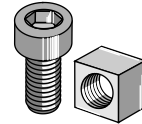
Säschar  
 soc de semoir / seed share



Gewicht / poids / weight **7,340**

**200-BNC-3100**

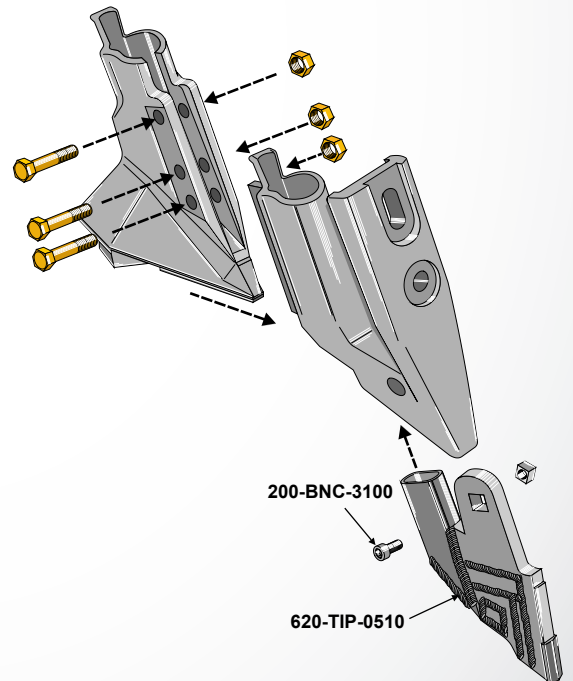
Sicherungsschraube  
 boulon de sécurité  
 security bolt



Gewicht / poids / weight

0,020

Montageanweisung  
 instructions de montage  
 mounting instruction

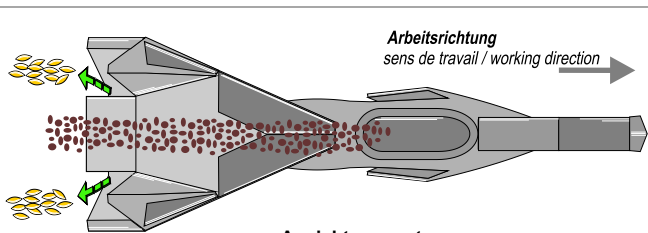
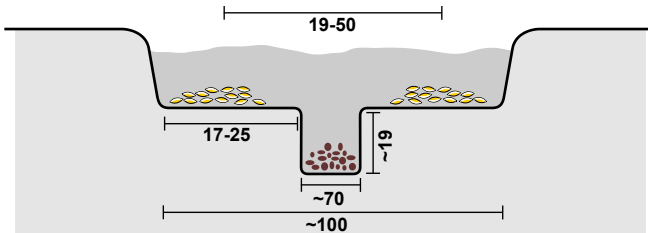


Die Titan Serie platziert das Saatgut und das Düngemittel als Granulat wie auf untere Skizze.

Das Besondere hieran ist dass das Düngemittel zwischen und unterhalb der beiden Saatzeilen abgelegt wird.

Avec cette série Titan, la semence et le fertilisant (granulé) sont placés comme sur le croquis ci-dessous. La particularité de cette pièce est que le fertilisant est placé en mince sillon en dessous et entre les deux rangs de semence.

The Titan Series places seed and fertilizer (Granular) as per drawing below. The specialty is the fact that the fertilizer is placed in a narrow band below and between the paired seed rows.



Saatgut / semence / seed

Trocken Dünger / Engrais sec / Dry fertilizer

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**300-HLD-4700**

Halter  
„SERIE 300“  
bride de fixation  
holder

Gewicht/poids/weight | 1,860

**300-HLD-4710**

Halter  
„SERIE 300“  
bride de fixation  
holder

Gewicht/poids/weight | 1,900

**300-HLD-5000**

Halter  
„SERIE 300“  
bride de fixation  
holder

Gewicht/poids/weight | 1,960

**300-HLD-5010**

Halter  
„SERIE 300“  
bride de fixation  
holder

Gewicht/poids/weight | 2,040

**300-BNC-4404**

Schraube  
mit selbstsichernde-Mutter  
boulon avec écrou  
à freinage interne  
bolt with self-locking nut

Gewicht/poids/weight | 0,065

**300-BSH-1200**

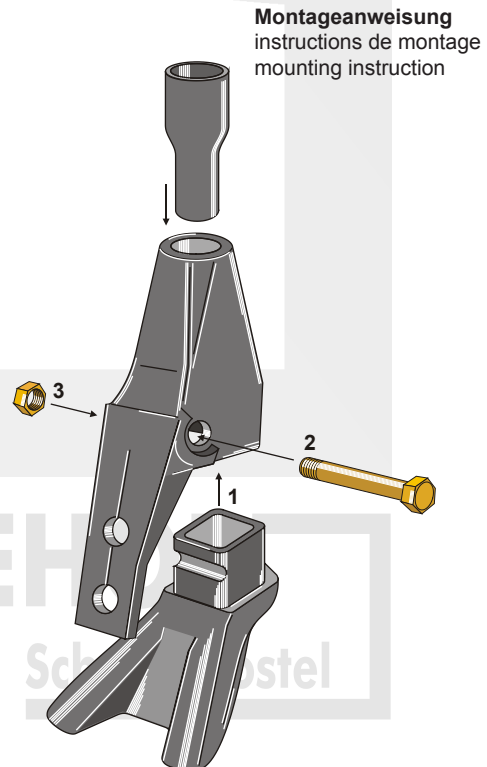
Buchse  
bague / bush

Gewicht/poids/weight | 0,080

**300-BNC-4414**

Schraube  
mit selbstsichernde-Mutter  
boulon avec écrou  
à freinage interne  
bolt with self-locking nut

Gewicht/poids/weight | 0,060



**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**

**Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!**

ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved





Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**300-ATM-1000**

Saatinjektor „SERIE 300“  
injecteur de semence  
spreader attachment

**Sät gleichmäßig  
auf ca. 76mm bis 100mm**  
semis homogène d'env. 76mm à 100mm  
seeds evenly from appr. 76mm to 100mm

Gewicht / poids / weight	0,930
--------------------------	-------

**300-ATM-1010**

Saatinjektor „SERIE 300“  
injecteur de semence  
spreader attachment

**Sät in 2 Reihen auf ca. 150mm**  
semis sur 2 rangées uniforme env. 150mm  
seeds into two even rows appr. 150mm

Gewicht / poids / weight	0,995
--------------------------	-------

**300-ATM-1020**

Saatinjektor „SERIE 300“  
injecteur de semence  
spreader attachment

**Sät gerade auf ca. 63mm**  
semis droit sur env. 63mm  
seeds straight on appr. 63mm

Gewicht / poids / weight	0,770
--------------------------	-------

**300-ATM-1035**

Saatinjektor „SERIE 300“  
injecteur de semence  
spreader attachment

**Sät in 1 Reihe auf ca. 25mm**  
semis à 1 rangée env. 25mm  
seeds into one even row appr. 25mm

**Zusammen mit:**  
à utiliser avec / to be used with:  
**200-KNH-4000 / 200-KNF-0800**  
**200-KNF-0801**

Gewicht / poids / weight	1,515
--------------------------	-------

**300-ATM-1031**

Saatinjektor „SERIE 300“  
injecteur de semence  
spreader attachment

**Sät in 1 Reihe auf ca. 25mm**  
semis à 1 rangée env. 25mm  
seeds into one even row appr. 25mm

**Zusammen mit:**  
à utiliser avec / to be used with:  
**4100-KNH-0801**

Gewicht / poids / weight	1,550
--------------------------	-------



**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**  
**Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!**  
ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**200-KNF-0800**  
 Schnell-Wechsel-Schar  
 „SERIE 200“  
 Soc à échange rapide  
 Quick change knife

**Gewicht / poids / weight**  
 1,670

**200-KNF-0801**  
 Schnell-Wechsel-Schar  
 „SERIE 200“  
 Soc à échange rapide  
 Quick change knife

**Hartmetallplatte**  
 plaquette de carbure  
 de tungstène  
 tungsten carbide tip

**Gewicht / poids / weight**  
 1,700

**410-TIP-0801**  
 Wechselspitze  
 zum Anschweißen  
 pointe à souder  
 replacement weld-on tip

**Hartmetallplatte**  
 plaquette de carbure  
 de tungstène  
 tungsten carbide tip

**Gewicht / poids / weight**  
 0,830

**410-KNF-0801**  
 Schnell-Wechsel-Schar  
 „SERIE 410“  
 Soc à échange rapide  
 Quick change knife

**Hartmetallplatte**  
 plaquette de carbure  
 de tungstène  
 tungsten carbide tip

**Gewicht / poids / weight**  
 1,980

**410-TIP-0800**  
 Wechselspitze  
 zum Anschweißen  
 pointe à souder  
 replacement  
 weld-on tip

**Gewicht / poids / weight**  
 0,530

**400-DRV-1010**  
 Montagehilfe  
 Outil de montage  
 Driver

**Gewicht / poids / weight**  
 0,890

für: / pour: / for:

**200-KNF-0800**  
**200-KNF-0801**  
**410-KNF-0801**

**Siehe Montageanleitung**  
 Veuillez voir instructions de montage  
 Please see mounting instructions

**Bitte die Spitze nicht direkt mit einem Hammer einschlagen. Benutzen Sie bitte die entsprechende Montagehilfe**  
 Veuillez ne pas frapper directement sur la pointe avec un marteau. Veuillez utiliser l'outil de montage approprié.  
 Do not hit the tip directly with a hammer when installing on the adapter. Please use the appropriate driver.

**Montagehilfe**  
 Outil de montage  
 Driver

**200-KNF-0801**

**Wechselspitze**  
 pointe remplaçable  
 replacement tip

**Hinweis: Beim Einbau bitte Schutzbrille tragen.**  
 Avertissement: portez vos lunettes de protection pour lors du montage des pièces.  
 Notice: when installing, always wear safety glasses.

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding - Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

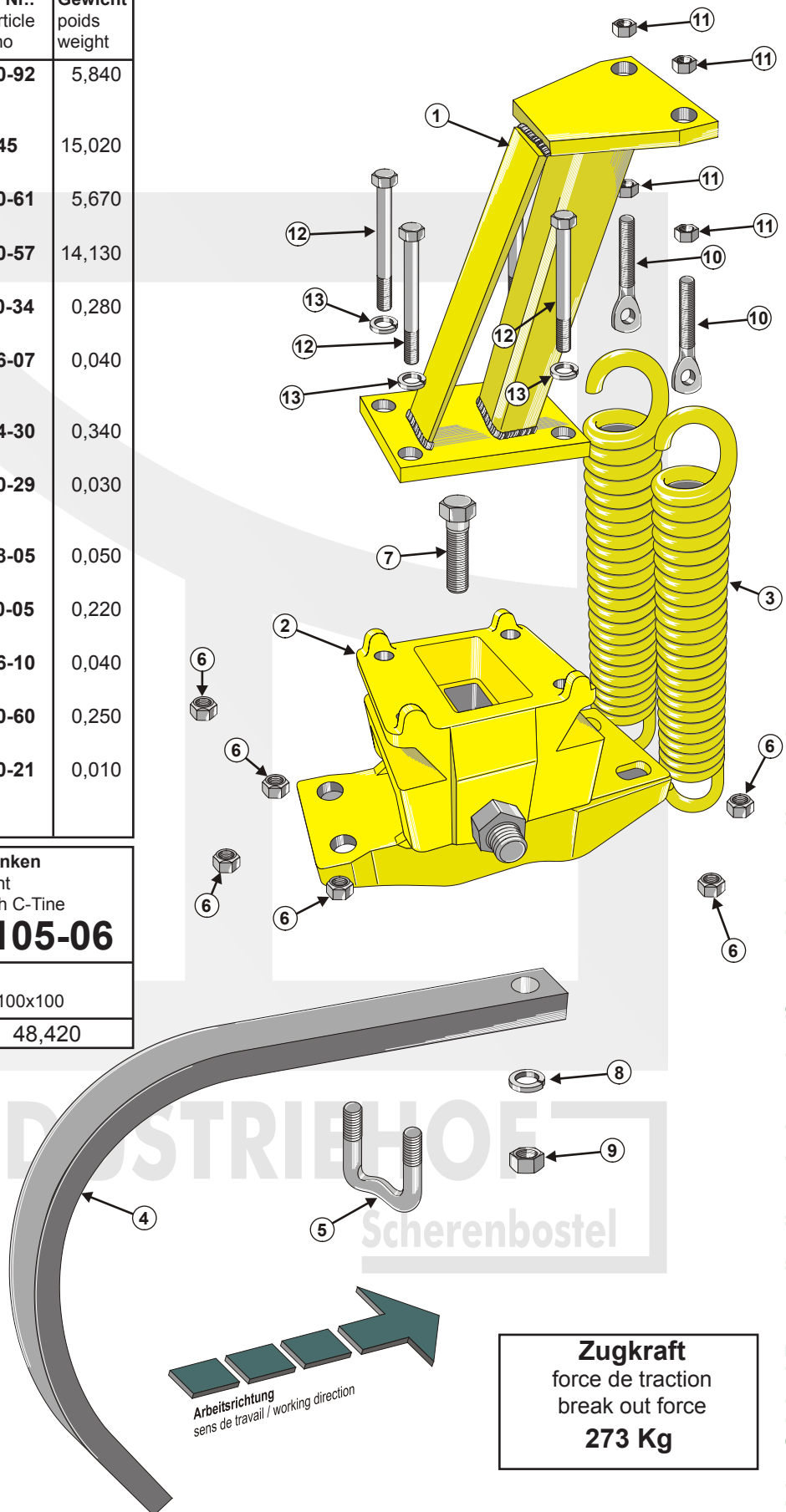
**ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!**  
**Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!**  
 ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!  
 ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! ATTENTION!!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

	Bezeichnung désignation designation	Best. Nr.: réf. article part-no	Gewicht poids weight
1	<b>Federarm</b> bras de ressort spring arm	<b>9130-92</b>	5,840
2	<b>Zinkenhalter</b> support / support	<b>64145</b>	15,020
3	<b>Feder Ø14x470xØ70</b> ressort / spring	<b>2060-61</b>	5,670
4	<b>C-Zinken 50x32</b> dent-C / C-tine	<b>2070-57</b>	14,130
5	<b>Bügelschraube 5/8"</b> boulon étrier / stirrup bolt	<b>1180-34</b>	0,280
6	<b>Sicherungsmutter 5/8"</b> écrou à freinage interne self-locking nut	<b>1206-07</b>	0,040
7	<b>Schraube 7/8"</b> boulon / bolt	<b>1014-30</b>	0,340
8	<b>Federring Ø36x6xØ22</b> rondelle ressort split washer	<b>1220-29</b>	0,030
9	<b>Mutter 7/8"</b> écrou / nut	<b>1208-05</b>	0,050
10	<b>Augenschraube 5/8"</b> boulon à oeillet / eye bolt	<b>1190-05</b>	0,220
11	<b>Mutter 5/8"</b> écrou / nut	<b>1206-10</b>	0,040
12	<b>Schraube 5/8"</b> boulon / bolt	<b>1010-60</b>	0,250
13	<b>Federring Ø27x4xØ16</b> rondelle ressort split washer	<b>1220-21</b>	0,010

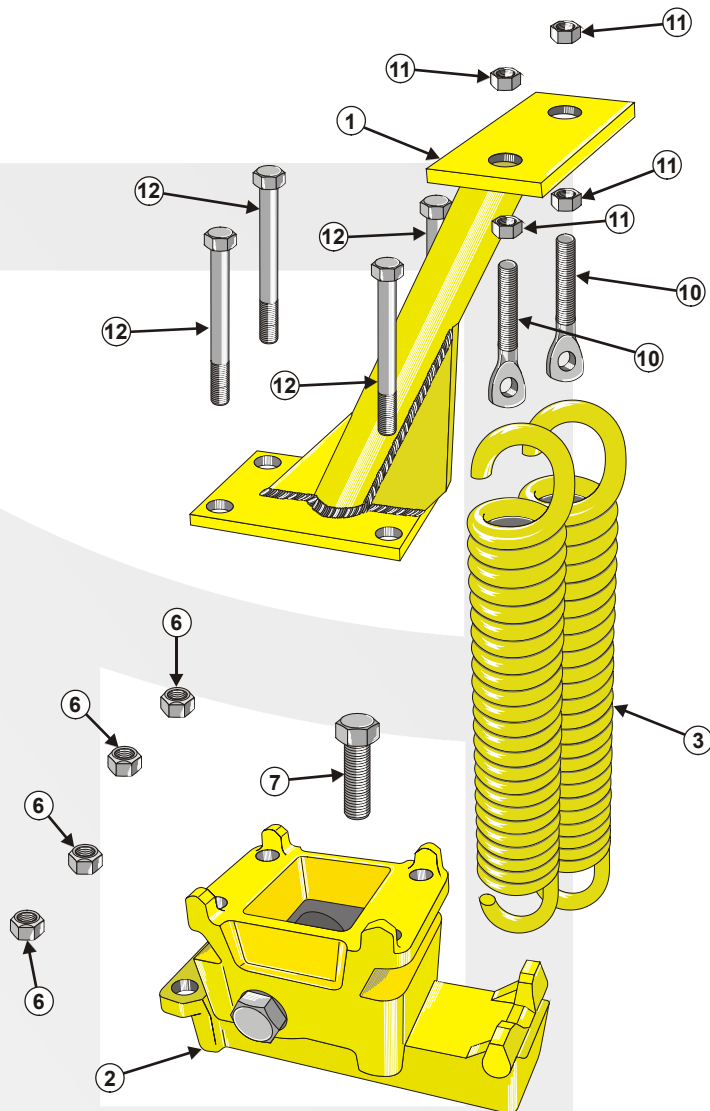
<b>Schwergrubberfederung Kpl. mit C-Zinken</b> Ressort d'extirpateur compl. avec C-Dent Cultivator spring tine element compl. with C-Tine	
<b>9105-06</b>	
für Rahmen 100x100 pour cadre 100x100 / for frame 100x100	
Gewicht / poids / weight	48,420

<b>Besteht aus:</b> se compose de: consists of:	
1	1x 9130-92
2	1x 64145
3	2x 2060-61
4	1x 2070-57
5	1x 1180-34
6	6x 1206-07
7	1x 1014-30
8	1x 1220-29
9	1x 1208-05
10	2x 1190-05
11	4x 1206-10
12	4x 1010-60
13	4x 1220-21



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

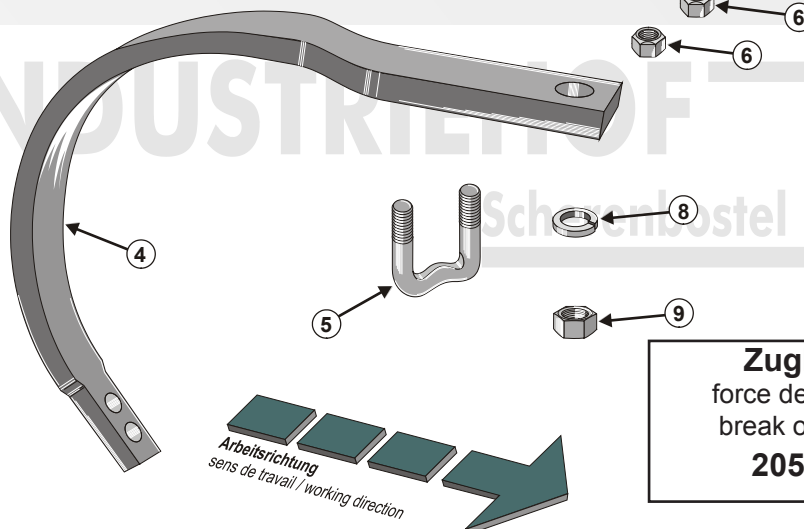
	Bezeichnung désignation designation	Best. Nr.: réf. article part-no	Gewicht poids weight
1	<b>Federarm</b> bras de ressort spring arm	<b>64370</b>	3,870
2	<b>Zinkenhalter</b> support / support	<b>64369</b>	9,190
3	<b>Feder Ø12x430xØ62</b> ressort / spring	<b>2060-57</b>	3,920
4	<b>C-Zinken 50x25</b> dent-C / C-tine	<b>2070-61</b>	8,440
5	<b>Bügelschraube 5/8"</b> boulon étrier sturrup bolt	<b>1180-31</b>	0,260
6	<b>Sicherungsmutter 5/8"</b> écrou à freinage interne self-locking nut	<b>1206-07</b>	0,040
7	<b>Schraube 3/4"</b> boulon / bolt	<b>1012-05</b>	0,200
8	<b>Federring Ø32x5xØ19</b> rondelle ressort split washer	<b>1220-25</b>	0,020
9	<b>Mutter 3/4"</b> écrou / nut	<b>1207-10</b>	0,030
10	<b>Augenschraube 5/8"</b> boulon à oeillet / eye bolt	<b>1190-06</b>	0,160
11	<b>Mutter 5/8"</b> écrou / nut	<b>1206-10</b>	0,040
12	<b>Schraube 5/8"</b> boulon / bolt	<b>1010-55</b>	0,225



- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

<b>Schwergrubberfederung Kpl. mit C-Zinken</b> Ressort d'extirpateur compl. avec C-Dent Cultivator spring tine element compl. with C-Tine	
<b>9105-32 li/ga/le</b>	
<b>für Rahmen 100x100</b> pour cadre 100x100 / for frame 100x100	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	31,350

<b>Besteht aus:</b> se compose de: consists of:	
1	1x 64370
2	1x 64369
3	2x 2060-57
4	1x 2070-61
5	1x 1180-31
6	6x 1206-10
7	1x 1012-05
8	1x 1220-25
9	1x 1207-10
10	2x 1190-06
11	4x 1206-10
12	4x 1010-55



**Zugkraft**  
 force de traction  
 break out force  
**205 Kg**

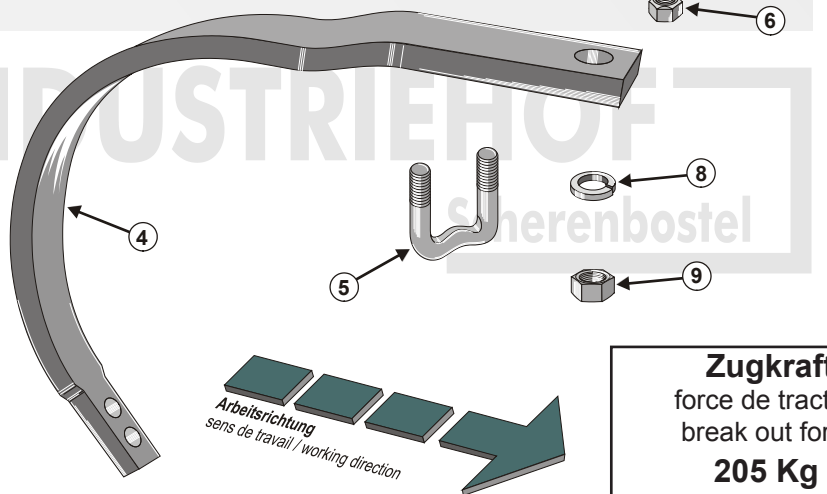
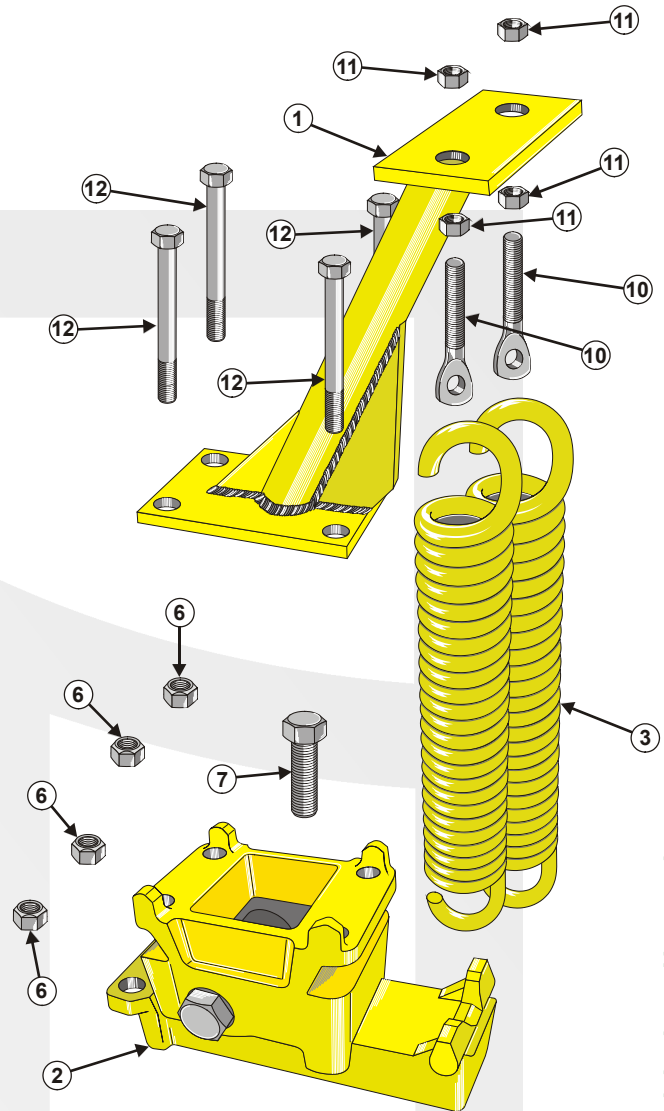
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

	Bezeichnung désignation designation	Best. Nr.: réf. article part-no	Gewicht poids weight
1	<b>Federarm</b> bras de ressort spring arm	<b>64370</b>	3,870
2	<b>Zinkenhalter</b> support / support	<b>64369</b>	9,190
3	<b>Feder Ø12x430xØ62</b> ressort / spring	<b>2060-57</b>	3,920
4	<b>C-Zinken 50x25</b> dent-C / C-tine	<b>2070-62</b>	8,440
5	<b>Bügelschraube 5/8"</b> boulon étrier sturrup bolt	<b>1180-31</b>	0,260
6	<b>Sicherungsmutter 5/8"</b> écrou à freinage interne self-locking nut	<b>1206-07</b>	0,040
7	<b>Schraube 3/4"</b> boulon / bolt	<b>1012-05</b>	0,200
8	<b>Federring Ø32x5xØ19</b> rondelle ressort split washer	<b>1220-25</b>	0,020
9	<b>Mutter 3/4"</b> écrou / nut	<b>1207-10</b>	0,030
10	<b>Augenschraube 5/8"</b> boulon à oeillet / eye bolt	<b>1190-06</b>	0,160
11	<b>Mutter 5/8"</b> écrou / nut	<b>1206-10</b>	0,040
12	<b>Schraube 5/8"</b> boulon / bolt	<b>1010-55</b>	0,225

<b>Schwergrubberfederung Kpl. mit C-Zinken</b> Ressort d'extirpateur compl. avec C-Dent Cultivator spring tine element compl. with C-Tine <b>9105-33 re/dr/ri</b> für Rahmen 100x100 pour cadre 100x100 / for frame 100x100	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	31,350

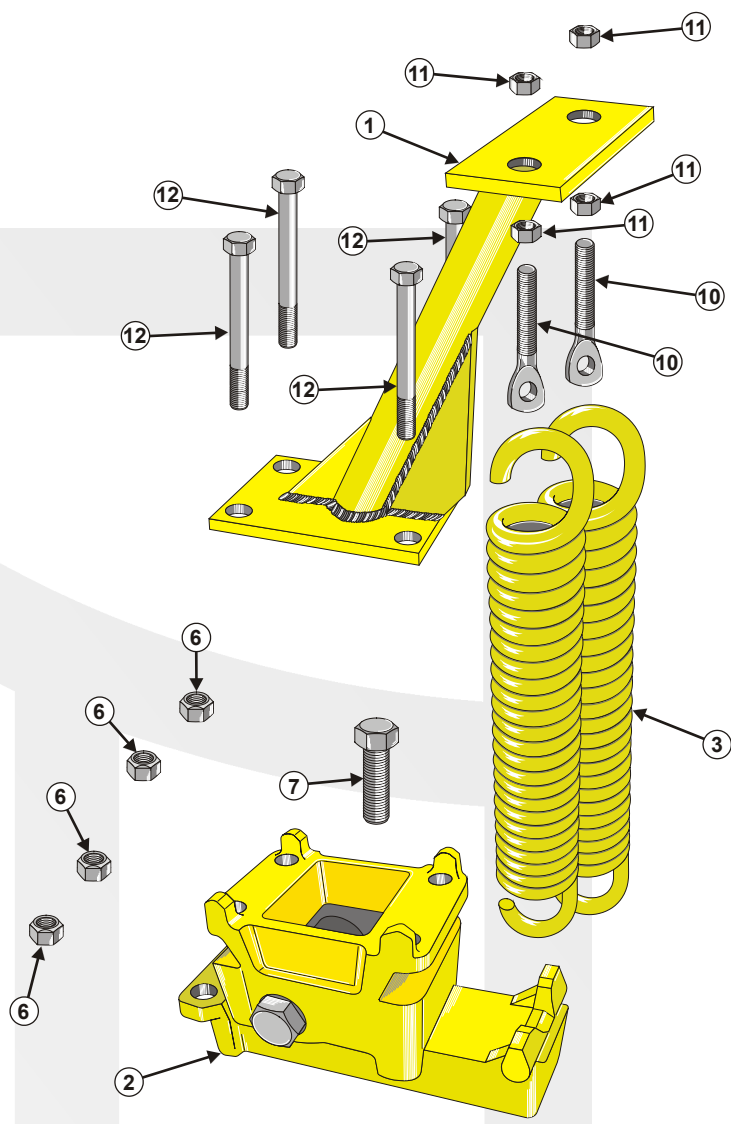
<b>Besteht aus:</b> se compose de: consists of:	
1	1x 64370
2	1x 64369
3	2x 2060-57
4	1x 2070-62
5	1x 1180-31
6	6x 1206-07
7	1x 1012-05
8	1x 1220-25
9	1x 1207-10
10	2x 1190-06
11	4x 1206-10
12	4x 1010-55



**Zugkraft**  
 force de traction  
 break out force  
**205 Kg**

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

	Bezeichnung désignation designation	Best. Nr.: réf. article part-no	Gewicht poids weight
1	<b>Federarm</b> bras de ressort spring arm	<b>64370</b>	3,870
2	<b>Zinkenhalter</b> support / support	<b>64369</b>	9,190
3	<b>Feder Ø12x430xØ62</b> ressort / spring	<b>2060-57</b>	3,920
4	<b>C-Zinken 50x25</b> dent-C / C-tine	<b>2070-54</b>	8,440
5	<b>Bügelschraube 5/8"</b> boulon étrier sturrup bolt	<b>1180-31</b>	0,260
6	<b>Sicherungsmutter 5/8"</b> écrou à freinage interne self-locking nut	<b>1206-07</b>	0,040
7	<b>Schraube 3/4"</b> boulon / bolt	<b>1012-05</b>	0,200
8	<b>Federring Ø32x5xØ19</b> rondelle ressort split washer	<b>1220-25</b>	0,020
9	<b>Mutter 3/4"</b> écrou / nut	<b>1207-10</b>	0,030
10	<b>Augenschraube 5/8"</b> boulon à oeillet / eye bolt	<b>1190-06</b>	0,160
11	<b>Mutter 5/8"</b> écrou / nut	<b>1206-10</b>	0,040
12	<b>Schraube 5/8"</b> boulon / bolt	<b>1010-55</b>	0,225



**Schwergrubberfederung Kpl. mit C-Zinken**  
 Ressort d'extirpateur compl. avec C-Dent  
 Cultivator spring tine element compl. with C-Tine

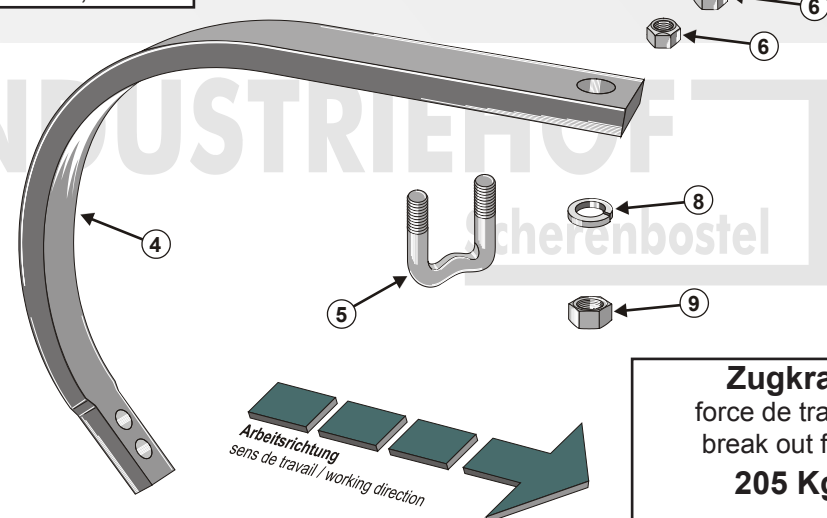
**9105-12**

**für Rahmen 100x100**  
 pour cadre 100x100 / for frame 100x100

**Gewicht / poids / weight**      31,350

**Besteht aus:**  
 se compose de:  
 consists of:

1	1x 64370
2	1x 64369
3	2x 2060-57
4	1x 2070-54
5	1x 1180-31
6	6x 1206-07
7	1x 1012-05
8	1x 1220-25
9	1x 1207-10
10	2x 1190-06
11	4x 1206-10
12	4x 1010-55



**Zugkraft**  
 force de traction  
 break out force  
**205 Kg**

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

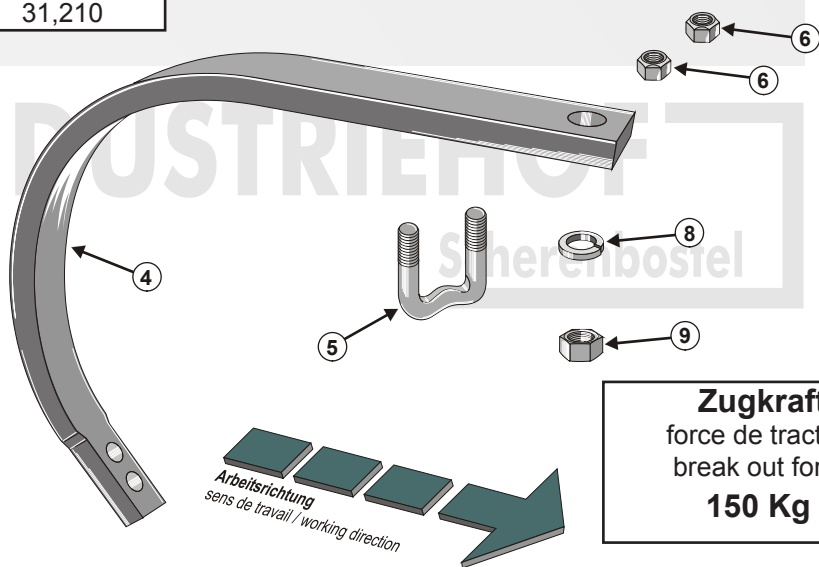
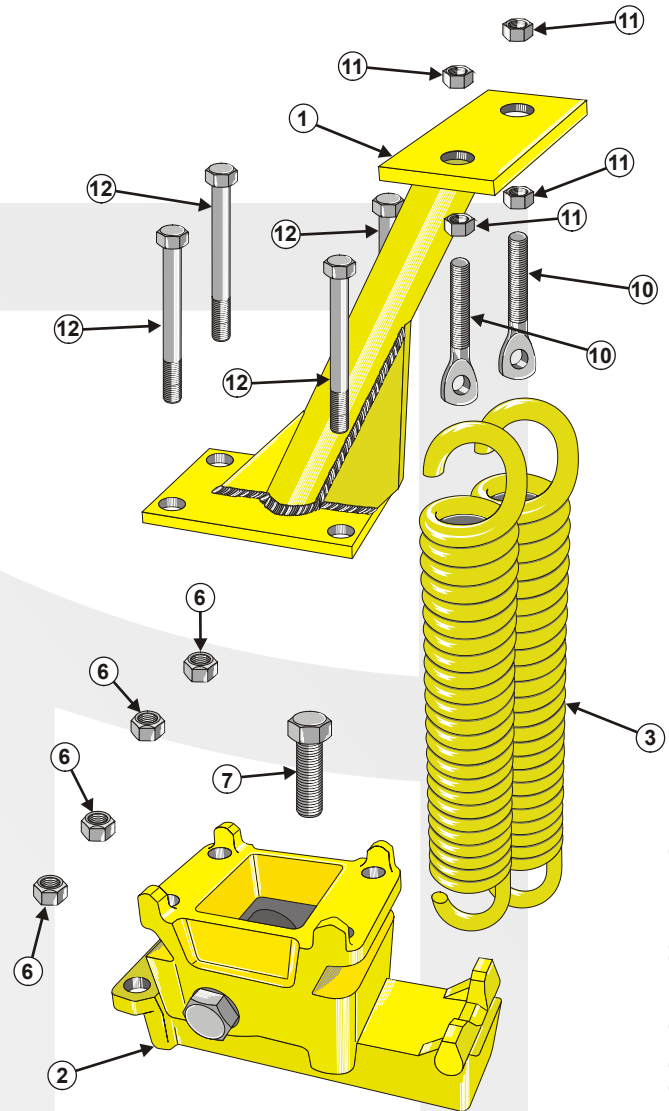
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

	Bezeichnung désignation designation	Best. Nr.: réf. article part-no	Gewicht poids weight
1	<b>Federarm</b> bras de ressort spring arm	<b>64370</b>	3,870
2	<b>Zinkenhalter</b> support / support	<b>64369</b>	9,190
3	<b>Feder Ø11x430xØ57</b> ressort / spring	<b>2060-59</b>	3,350
4	<b>C-Zinken 50x25</b> dent-C / C-tine	<b>2070-54</b>	8,440
5	<b>Bügelschraube 5/8"</b> boulon étrier sturrup bolt	<b>1180-31</b>	0,260
6	<b>Sicherungsmutter 5/8"</b> écrou à freinage interne self-locking nut	<b>1206-07</b>	0,040
7	<b>Schraube 3/4"</b> boulon / bolt	<b>1012-05</b>	0,200
8	<b>Federring Ø32x5xØ19</b> rondelle ressort split washer	<b>1220-25</b>	0,020
9	<b>Mutter 3/4"</b> écrou / nut	<b>1207-10</b>	0,030
10	<b>Augenschraube 5/8"</b> boulon à oeillet / eye bolt	<b>1190-06</b>	0,160
11	<b>Mutter 5/8"</b> écrou / nut	<b>1206-10</b>	0,040
12	<b>Schraube 5/8"</b> boulon / bolt	<b>1010-55</b>	0,225

<b>Schwergrubberfederung Kpl. mit C-Zinken</b> Ressort d'extirpateur compl. avec C-Dent Cultivator spring tine element compl. with C-Tine	
<b>9105-11</b>	
<b>für Rahmen 100x100</b> pour cadre 100x100 / for frame 100x100	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	31,210

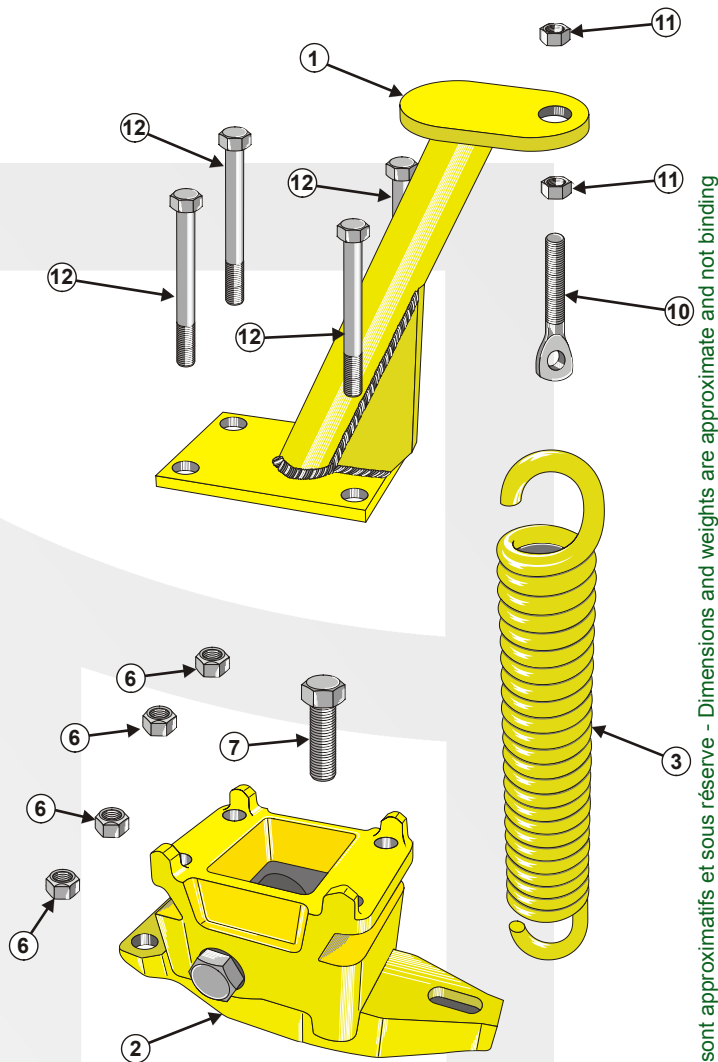
<b>Besteht aus:</b> se compose de: consists of:	
1	1x 64370
2	1x 64369
3	2x 2060-59
4	1x 2070-54
5	1x 1180-31
6	6x 1206-07
7	1x 1012-05
8	1x 1220-25
9	1x 1207-10
10	2x 1190-06
11	4x 1206-10
12	4x 1010-55



**Zugkraft**  
 force de traction  
 break out force  
**150 Kg**

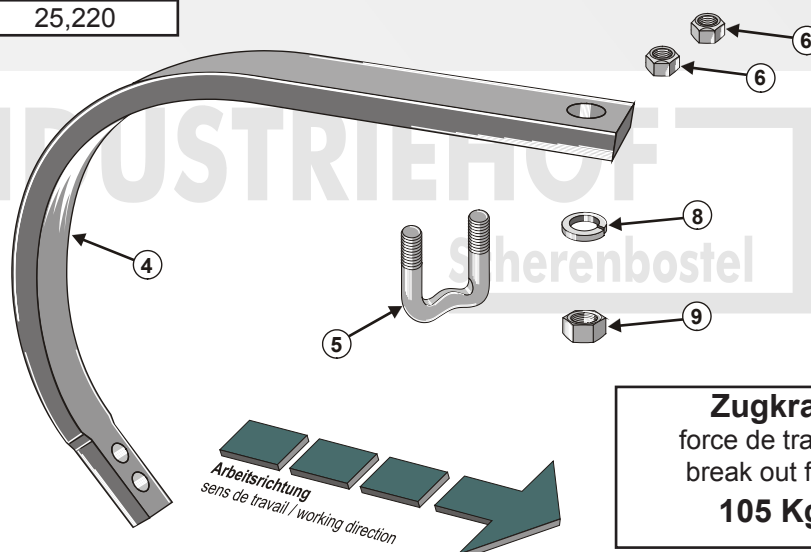
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

	Bezeichnung désignation designation	Best. Nr.: réf. article part-no	Gewicht poids weight
1	<b>Federarm</b> bras de ressort spring arm	<b>9223-83</b>	3,170
2	<b>Zinkenhalter</b> support / support	<b>9123-00</b>	7,880
3	<b>Feder Ø12x430xØ62</b> ressort / spring	<b>2060-57</b>	3,920
4	<b>C-Zinken 50x25</b> dent-C / C-tine	<b>2070-54</b>	8,440
5	<b>Bügelschraube 5/8"</b> boulon étrier sturrup bolt	<b>1180-31</b>	0,260
6	<b>Sicherungsmutter 5/8"</b> écrou à freinage interne self-locking nut	<b>1206-07</b>	0,040
7	<b>Schraube 3/4"</b> boulon / bolt	<b>1012-05</b>	0,200
8	<b>Federring Ø32x5xØ19</b> rondelle ressort split washer	<b>1220-25</b>	0,020
9	<b>Mutter 3/4"</b> écrou / nut	<b>1207-10</b>	0,030
10	<b>Augenschraube 5/8"</b> boulon à oeillet / eye bolt	<b>1190-06</b>	0,160
11	<b>Mutter 5/8"</b> écrou / nut	<b>1206-10</b>	0,040
12	<b>Schraube 5/8"</b> boulon / bolt	<b>1010-55</b>	0,225



<b>Schwergrubberfederung Kpl. mit C-Zinken</b> Ressort d'extirpateur compl. avec C-Dent Cultivator spring tine element compl. with C-Tine	
<b>9105-19</b>	
für Rahmen 100x100 pour cadre 100x100 / for frame 100x100	
<b>Gewicht / poids / weight</b>	25,220

<b>Besteht aus:</b> se compose de: consists of:	
1	1x 9223-83
2	1x 9123-00
3	2x 2060-57
4	1x 2070-54
5	1x 1180-31
6	6x 1206-07
7	1x 1012-05
8	1x 1220-25
9	1x 1207-10
10	1x 1190-06
11	2x 1206-10
12	4x 1010-55



**Zugkraft**  
 force de traction  
 break out force  
**105 Kg**

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved



Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

**2070-55**

C-Zinken / dent-C / C-tine

Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>50x25</b>
Gewicht / poids / weight	9,870

**2070-57**

C-Zinken / dent-C / C-tine

Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>50x32</b>
Gewicht / poids / weight	14,130

**2070-52**

C-Zinken / dent-C / C-tine

Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>50x22</b>
Gewicht / poids / weight	7,250

**2070-54**

C-Zinken / dent-C / C-tine

Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>50x25</b>
Gewicht / poids / weight	8,440

**2070-61**

C-Zinken - links  
dent-C - gauche / C-tine - left

Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>50x25</b>
Gewicht / poids / weight	8,440

**2070-62**

C-Zinken - rechts  
dent-C - droit / C-tine - right

Materialabmaße dimensions / dimensions	<b>50x25</b>
Gewicht / poids / weight	9,870

<b>64145</b>	
Zinkenhalter / support / support	
Gewicht / poids / weight	15,020

<b>64369</b>	
Zinkenhalter / support / support	
Gewicht / poids / weight	9,190

<b>9123-00</b>	
Zinkenhalter / support / support	
Gewicht / poids / weight	7,880

<b>9130-92</b>	
Federarm bras de ressort / spring arm	
Gewicht / poids / weight	5,840

<b>64370</b>	
Federarm bras de ressort / spring arm	
Gewicht / poids / weight	3,870

<b>9223-83</b>	
Federarm bras de ressort / spring arm	
Gewicht / poids / weight	3,170

<b>2060-61</b>	
Feder Ø14x470xØ70 ressort / spring	
Gewicht / poids / weight	5,670

<b>2060-59</b>	
Feder Ø11x430xØ57 ressort / spring	
Gewicht / poids / weight	3,350

<b>2060-57</b>	
Feder Ø12x430xØ62 ressort / spring	
Gewicht / poids / weight	3,920

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding  
 Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved  
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

**1180-31**  
**Bügelschraube**  
 boulon étrier / sturrip bolt

**Gewicht / poids / weight** | 0,260

**1180-34**  
**Bügelschraube**  
 boulon étrier / sturrip bolt

**Gewicht / poids / weight** | 0,280

**1190-05**  
**Augenschraube**  
 boulon à oeillet / eye bolt

**Gewicht / poids / weight** | 0,220

**1190-06**  
**Augenschraube**  
 boulon à oeillet / eye bolt

**Gewicht / poids / weight** | 0,160

**1010-55**  
**Schraube**  
 boulon / bolt

**Gewicht / poids / weight** | 0,225

**1010-60**  
**Schraube**  
 boulon / bolt

**Gewicht / poids / weight** | 0,250

**1014-30**  
**Schraube**  
 boulon / bolt

**Gewicht / poids / weight** | 0,340

**1012-05**  
**Schraube**  
 boulon / bolt

**Gewicht / poids / weight** | 0,200

**1206-07**  
**Sicherungsmutter**  
 écrou à freinage interne  
 self-locking nut

**Gewicht / poids / weight** | 0,040

**1206-10**  
**Mutter**  
 écrou / nut

**Gewicht / poids / weight** | 0,040

**1208-05**  
**Mutter**  
 écrou / nut

**Gewicht / poids / weight** | 0,050

**1207-10**  
**Mutter**  
 écrou / nut

**Gewicht / poids / weight** | 0,030

**1220-21**  
**Federring**  
 rondelle ressort  
 split washer

**Gewicht / poids / weight** | 0,010

**1220-25**  
**Federring**  
 rondelle ressort  
 split washer

**Gewicht / poids / weight** | 0,020

**1220-29**  
**Federring**  
 rondelle ressort  
 split washer

**Gewicht / poids / weight** | 0,030

- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -