





WIDO recambios agrícola, S.L.

Pol. Ind. CASETA BLANCO C/ VILANOVA
D'ALCOLEA N° 26 Nave 4, 12194 Vall
D'Alba, Valenciana, Spain

0034 964 320 299 - 0034 658 082 996

4



Alle Rechte vorbehalten
Nachdruck, auch auszugsweise, verboten

Tous droits réservés
Toute reproduction, même par extrait, défendue

All rights reserved
Reproduction in any form forbidden

Kulturreggenzinken, Schare und Zubehör Dents de herse, socs et accessoires Harrow tines, shares and accessories	6-32
Großfederzinken, Schare und Zubehör Dents à grand ressort, socs et accessoires Big harrow tines, shares and accessories	33-45
Halter für Federzinken und Schrauben Brides de fixation pour dents à ressort et boulons Clamps for spring-tines and bolts	46-50
Blattfederzinken und Zubehör Dents à ressort et accessoires Spring tines and accessories	51-87
Kultivatorzinken und Zubehör Dents de cultivateur et accessoires Cultivator tines and accessories	88-89
Schwergrubberfederung Ressorts d'extirpateurs Cultivator spring tines	90-96
Garezinken, Schare und Zubehör Dents gare, socs et accessoires Gare tines, sweeps and accessories	97-101
Schleppzinken, Schare und Zubehör Dents niveleuses, socs et accessoires Brake tines, sweeps and accessories	102-112
Ackereggenzinken Dents de herse Harrow teeth	113-117
Tiefenlockerer-Zinken, Schare und Zubehör Dents sous-soleuse, socs et accessoires Subsoiling shanks, sweeps and accessories	118-132
Schwergrubberstiele und Zubehör Dents de cultivateurs et accessoires Cultivators shanks and accessories	133-136
Doppelherzschare, Gänsefußschare und Flügelschare Socs double-cœur, socs triangulaires et socs à ailettes Double-heart points, sweep shares and stubble shares	137-148
Schare für Schwergrubberstiele Socs pour ressorts de cultivateurs Sweeps for cultivators shanks	149-155
Stiele und Zubehör Dents et accessoires Shanks and accessories	156-158
Gedrehte Schwergrubberstiele, Schare und Halter Dents de cultivateurs en spirale, socs et brides de fixation Double coil springs, sweeps and clamps	159-167
Grubberteile nach Fabrikat Éléments de cultivateurs pour machines Parts for cultivators to fit	168-339
Schnell-Wechsel-Schare - System BOURGAULT Socs à échange rapide - système BOURGAULT Sweeps for quick change - BOURGAULT system	340-396

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

Inhaltsverzeichnis

Sommaire

Summary



Kultureggenzinken, Schare und Zubehör	Seite page	Blattfederzinken	Seite page
Dents de herse, socs et accessoires Harrow tines, shares and accessories		Dents à ressort Spring tines	
Kultureggenzinken	6-22	Blattfederzinken Goliath	67-72
Dents de herse Harrow tines		Dents à ressort Goliath Spring tines Goliath	
Schare für Kultureggenzinken	23-26	Schare für Blattfederzinken Goliath	73-75
Socs pour dents de herse Sweeps for harrow tines		Socs pour dents à ressort Goliath Sweeps for Goliath-spring-tines	
Kultureggenzinken gerade	27-32		
Dents de herse droite Harrow tines straight		Blattfederzinken Titan	76
		Dents à ressort Titan Spring tines Titan	
Großfederzinken, Schare und Zubehör		Schare für Blattfederzinken Titan	77
Dents à grand ressort, socs et accessoires Big harrow tines, sweeps and accessories		Socs pour dents à ressort Titan Sweeps for Titan-spring-tines	
Großfederzinken	33-42	Halter für Blattfederzinken	78
Dents à grand ressort Big harrow tines		Brides de fixation pour dents à ressort Holders for spring tines	
Schare für Großfederzinken	43-45		
Socs pour dents à grand ressort Sweeps for big harrow tines		G-Blattfederzinken und Zubehör	
Halter für Federzinken	46-48	Dents à ressort-G et accessoires G-spring tines and accessories	
Brides de fixation pour dents à ressort Clamps for spring-tines		G-Blattfederzinken	79-80
Schrauben für Halter	49	Dents à ressort-G G-spring tines	
Boulons pour brides de fixation Bolts for clamps		Schare für G-Blattfederzinken	81-85
Planetschrauben	50	Socs pour dents à ressort-G Sweeps for G-spring-tines	
Boulons de cultivateur Bolts for cultivators		Sonstige Schare für Blattfederzinken	86
Schrauben mit ovalem Kopf	50	Socs divers pour dents à ressort Various sweeps for spring tines	
boulons à tête ovale bolts with oval head			
Blattfederzinken und Zubehör	51-87	Enzo-Blattfederzinken und Zubehör	87
Dents à ressort et accessoires Spring tines and accessories		Dents à ressort Enzo et accessoires Enzo-spring tines and accessories	
System David I	52		
System David II	53		
System David III	54		
System David	55-59	Kultivatorzinken und Zubehör	88-89
Kongskilde Vibroflex	60	Dents de cultivateur et accessoires Cultivator tines and accessories	
Kongskilde VFM	61		
Kongskilde	62		
Doublet Record	63		
Schare für Blattfederzinken	64-66		
Socs pour dents à ressort Sweeps for spring tines			

- 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

Inhaltsverzeichnis

Sommaire

Summary



Schwergrubberfederung

Ressorts d'extirpateurs

Cultivator spring tines

Seite
page

mit Steinauslösung für Rahmen 100x100
avec système de déverrouillage pour cadre 100x100
with stone disengaging mechanism for frame 100x100

90-93

mit starrer Halterung für Rahmen 100x100
avec fixation rigide pour cadre 100x100
with rigid support for frame 100x100

94

mit starrer Halterung für Rahmen 80x80
avec fixation rigide pour cadre 80x80
with rigid support for frame 80x80

95

mit starrer Halterung für Rahmen 100x100
avec fixation rigide pour cadre 100x100
with rigid support for frame 100x100

96

Garezinken, Schare und Zubehör

Dents gare, socs et accessoires

Gare tines, sweeps and accessories

Garezinken

Dents gare

Gare tines

97-99

Schare für Garezinken

Socs pour dents gare

Sweeps for gare tines

100

Halter für Garezinken

Brides de fixation pour dents gare

Clamps for gare tines

101

Schleppzinken und Zubehör

Dents niveleuses et accessoires

Brake tines and accessories

Schleppzinken

Dents niveleuses

Brake tines

102-110

Schare für Schleppzinken

Socs pour dents niveleuses

Shares for brake tines

111-112

Ackereggenzinken

Dents de herse

Harrow teeth

Seite
page

aus Borstahl mit Vierkantansatz

en acier au bore avec collet carré
from boron steel with square neck

113

aus Borstahl, Ansatz mit 2 Nasen

bzw. ovaler Ansatz in Fahrtrichtung
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

114

aus Borstahl, Ansatz mit 2 Nasen

bzw. ovaler Ansatz quer zur Fahrtrichtung
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

115

Löffel-Ackereggenzinken

aus Borstahl, vergütet

dent de herse forme cuillère en acier au bore, traitée
spoon shaped harrow teeth from boron steel, hardened

116

Reißzinken typ Fischer

dent rupteur modèle Fischer

breaker-tine Fischer model

116

Anschweißlöffel aus Borstahl

für Löffel-Ackereggenzinken, vergütet

pointes à souder en acier au bore
pour dents de herse, traitées
welded tips from boron steel
for harrow-teeth, hardened

116

Konus-Ackereggenzinken aus Borstahl

dents de herse coniques en acier au bore
cone shaped harrow teeth from boron steel

116

Rippen-Konus-Ackereggenzinken

„Stern“ aus Borstahl

dents de herse coniques à ailettes
„étoile“ en acier au bore
cone shaped harrow teeth with ribs
„star“ from boron steel

117

Saatteggenzinken aus Borstahl

dents de herse à semaille en acier au bore
seed harrow teeth from boron steel

117

Eggenösen

fixations pour herse

holders for harrows

117

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

Inhaltsverzeichnis

Sommaire

Summary



Tiefenlockerer-Zinken	Seite
Dents de sous-soleuse	page
Subsoiling tines	
Tiefenlockerer-Zinken und Zubehör	118-127
Dents de sous-soleuse et accessoires	
Subsoiling tines and accessories	
Schare für Tiefenlockerer-Zinken	128-132
Socs pour dents de sous-soleuse	
Sweeps for Subsoiling tines	
Steinauslösung für Schwergrubberstiele	133
Système de déverrouillage pour ressorts de cultivateurs	
Stone disengaging mechanism for cultivators shanks	
Schwergrubberstiele	134-135
Dents de cultivateurs	
Cultivators shanks	
Halter für Schwergrubberstiele	136
Brides de fixation pour dents de cultivateurs	
Clamps for Cultivators shanks	
Abscherschrauben für Schwergrubberstiele	136
Boulons de sûreté pour dents de cultivateurs	
Security bolts for Cultivators shanks	
Doppelherzschare für Schwergrubberstiele	137
Socs double-cœur pour ressorts de cultivateurs	
Double-heart points for cultivator tines	
Gänsefußschare für Schwergrubberstiele	138-142
Socs triangulaires pour ressorts de cultivateurs	
Sweep shares for cultivator tines	
Flügelsschare für Schwergrubberstiele	143-148
Socs à ailettes pour ressorts de cultivateurs	
Stubble shares for cultivator tines	
Schare für Schwergrubberstiele	149-155
Socs pour ressorts de cultivateurs	
Shares for cultivator tines	
Schwergrubberstiele Jumbo	156-157
Dents de cultivateurs Jumbo	
Jumbo cultivators shanks	
Schwergrubberstiele Mammut	158
Dents de cultivateurs Mammut	
Mammut cultivators shanks	
Gedrehte Schwergrubberstiele	159-160
Dents de cultivateurs en spirale	
Double coil springs	
Halter für gedrehte Schwergrubberstiele	161-162
Brides de fixation pour dents de cultivateurs en spirale	
Clamps for double coil springs	
Schrauben für gedrehte Schwergrubberstiele	163
Boulons pour dents de cultivateurs en spirale	
Bolts for double coil springs	
Schare für gedrehte Schwergrubberstiele	164-167
Socs pour dents de cultivateurs en spirale	
Sweeps for double coil springs	

Grubberteile nach Fabrikat:	Seite
Éléments de cultivateur pour machines:	page
Parts for cultivators to fit:	
Alpego	168
Amazone / BBG	169-173
Becker	174-177
Bottmersdorf	178-180
Bourgault	181
Brix	182
Case IH	183-184
Clemens	185
Concord	186
Dal-Bo	187-190
Doublet Record	191-195
Durou	196
Dutzi	197
Eberhardt	197
Einböck	198
Farmet	198-201
Fendt	202
Flexi-Coil	202
Fortschritt	203
Frost	204-207
Gasparido	208
Galucho	209
Hatzenbichler	210
HE-VA	211-215
Heywang	216
Howard	217
Huard	218-219
John Deere	220-221
Kerner	222-224
Kongskilde	225-235
Kotte	236-237
Kuhn	238-240
Kverneland	241-249
Köckerling	250-261
Landsberg	262-263
Lemken	264-280
Mandam	281
Marks-Stig	282-285
Maschio	286
Massey Ferguson	287-288
Morris	289-290
Nichols	291-293
Niemeyer	294
Otma	295
Pegoraro	296

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

Inhaltsverzeichnis

Sommaire

Summary



Grubberteile nach Fabrikat:	Seite	Seite
Éléments de cultivateur pour machines:	page	page
Parts for cultivators to fit:		
Pöttinger	297-298	Halter für SERIE 410 352-353
Quivogne	299-301	Adaptateurs pour SERIE 410
Rabe	302-306	Adapters for 410 SERIES
Rau	307-311	Schnell-Wechsel-Schare - SERIE 410 354-355
Razol	312	Socs à échange rapide - SERIE 410
Regent	313	Sweeps for quick change - 410 SERIES
Rumpstad	314	Zubehör 356
Röll	315	Accessoires
Saphir	316	Accessories
Schmotzer	317	Keile für Schnellwechselhalter 357-358
Schönberger	318	Cales pour adaptateurs à échange rapide
Sicam	319	Wedges for quick change adapters
Sicma	319	Schnell-Wechsel-System für Großfederzinken 359
Simba	320-322	System à échange rapide pour dent à grand ressort
Stoll (Dehne)	323	Quick change system for big harrow tine
Strom	324-325	Schnell-Wechselspitzen - Kategorie 1 360-361
Ventzki	326-327	Quick change pointes remplaçables - Catégorie 1
Vieberg	328	Quick change replaceable tips - Category 1
Vogel & Noot	329	Sätechnik 362-384
Väderstad	330-339	Technique de semence
		Seed drilling technology
Schnell-Wechsel-System		Schnell-Wechsel-Saatinjektoren 385-386
Système à échange rapide		Injecteurs de semence à échange rapide
System for quick change		Quick change seed boots
Allgemeine Informationen 340-343		Schare und Wechselspitzen 387
Informations générales		Socs à échange rapide et pointes
General informations		Quick change knives with welded tips
Halter für SERIE 100 344		Schwergrubberfederung - BOURGAULT 388-396
Adaptateurs pour SERIE 100		Ressort d'extirpateurs système BOURGAULT
Adapters for 100 SERIES		Cultivators spring tine element BOURGAULT system
Halter SERIE 200 345-346		
Adaptateurs pour SERIE 200		
Adapters for 200 SERIES		
Schnell-Wechsel-Schare - SERIE 200 347-351		
Socs à échange rapide - SERIE 200		
Sweeps for quick change - 200 SERIES		

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.

Obenstehende Original Ersatzteil Nr. dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken!
La référence d'origine présentée ci-dessus ne sert qu'à la coordination!
The original part-numbers are only indicated for comparison!

Kultureggenzinken, Schare und Zubehör

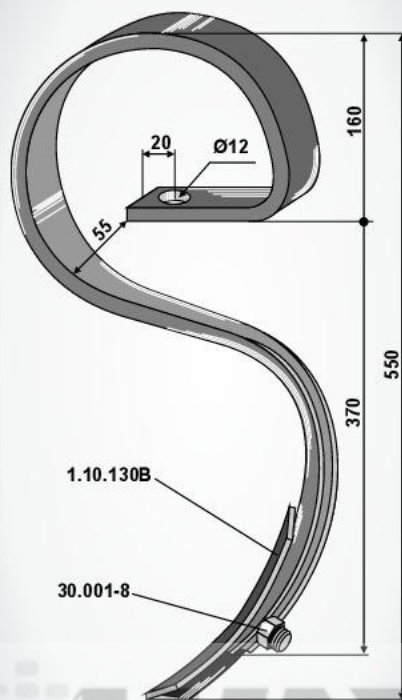
Dents de herse, socs et accessoires

Harrow tines, shares and accessories



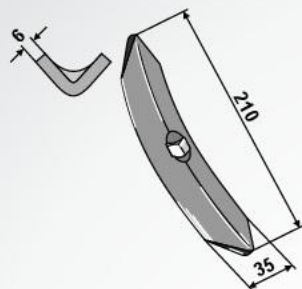
1.W241032

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



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

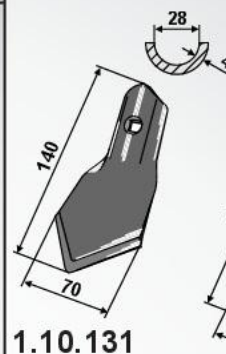
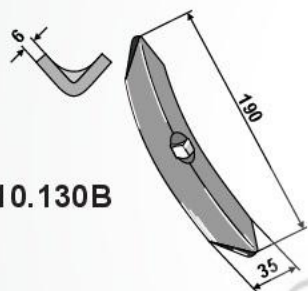
1.10.130S



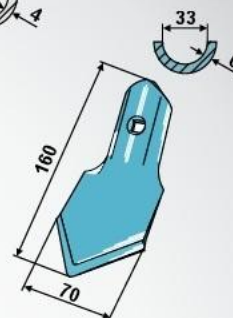
30.002-8



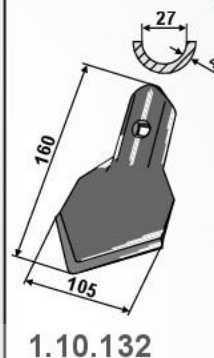
1.10.130B



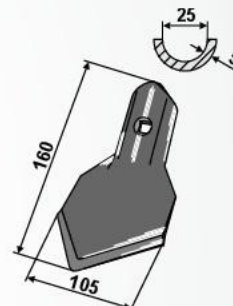
1.10.131



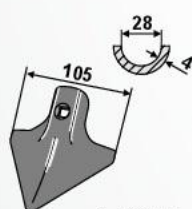
1.10.131-6.1



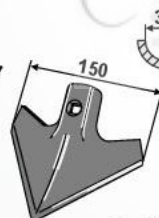
1.10.132



1.10.132-6



1.KH1



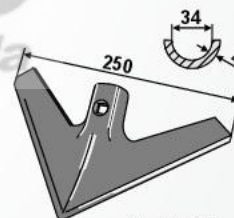
1.KH2



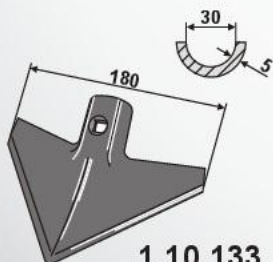
1.KH3



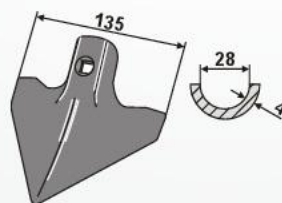
1.KH4



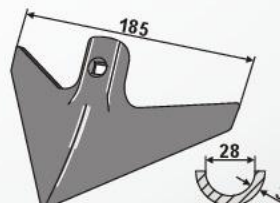
1.KH5



1.10.133



1.01019785



1.01019786



30.001-8

Halter und Verstärkungsfeder für Kultureggenzinken 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!

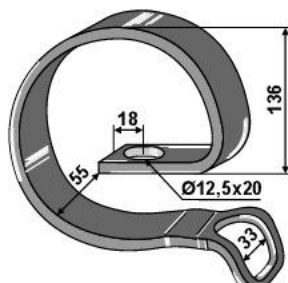


- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

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.W241030-2

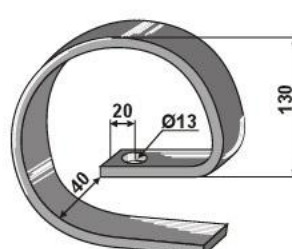
Verstärkungsfeder für 50x50 Rahmen
ressort de renfort pour cadre 50x50
reinforcing spring for 50x50 frame



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

1.W241030-1

Verstärkungsfeder
ressort de renfort
reinforcing spring



Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 10
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.HH17-3400	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

Obenstehende Original Ersatzteil Nr. dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken!
La référence d'origine présentée ci-dessus ne sert qu'à la coordination!
The original part-numbers are only indicated for comparison!

Kultureggenzinken, Schare und Zubehör

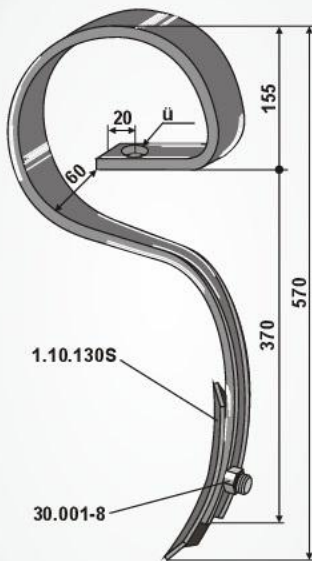
Dents de herse, socs et accessoires

Harrow tines, shares and accessories



1.1148

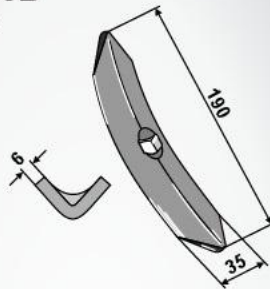
Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



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

1.10.130B

Schar K25
soc K25
share K25



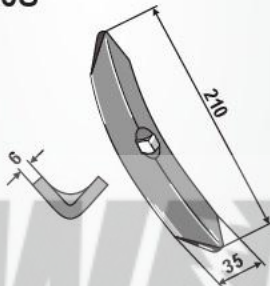
30.001-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



1.10.130S

Schar
soc
share



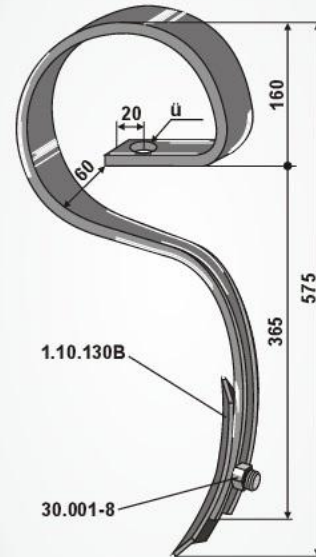
30.002-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt

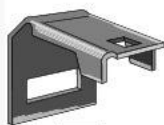


1.042.2100

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



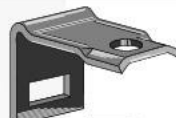
Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 10
Gewicht / poids / weight	2,730



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

Kultureggenzinken, Schare und Zubehör

Dents de herse, socs et accessoires

Harrow tines, shares and accessories



1.0463

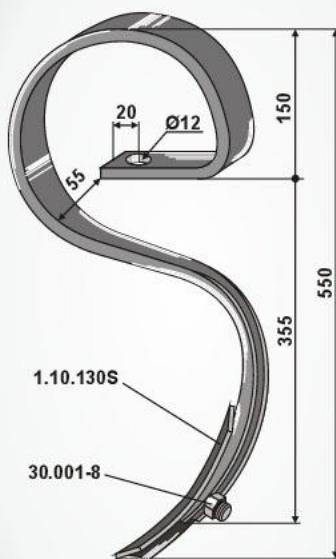
1.10.130S

30.002-8

1.10.130B

30.001-8

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



1.10.130S

30.001-8

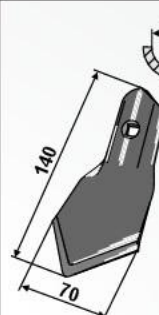
Materialabmaße

dimensions / dimensions

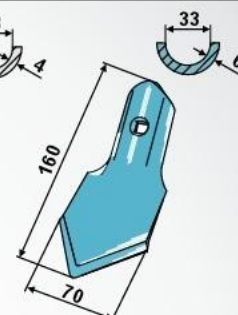
32 x 10

Gewicht / poids / weight

2,650



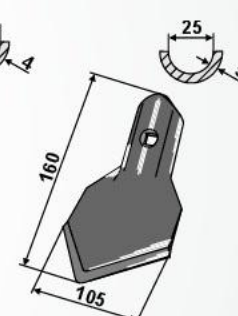
1.10.131



1.10.131-6.1



1.10.132



1.10.132-6



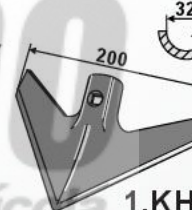
1.KH1



1.KH2



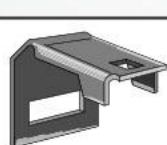
1.KH3



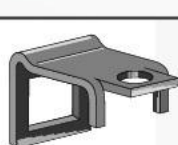
1.KH4



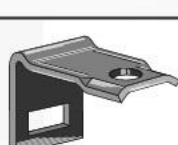
1.KH5



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	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.HH17-3403	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

Obenstehende Original Ersatzteil Nr. dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken!
La référence d'origine présentée ci-dessus ne sert qu'à la coordination!
The original part-numbers are only indicated for comparison!

Gruppe 4 Seite 9
groupe/section 4 page 9

- 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

Kultureggenzinken, Schare und Zubehör

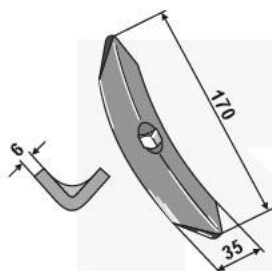
Dents de herse, socs et accessoires

Harrow tines, shares and accessories



1.10.130R

Standard-Schar
soc standard / standard share



Gewicht / poids / weight 0,330

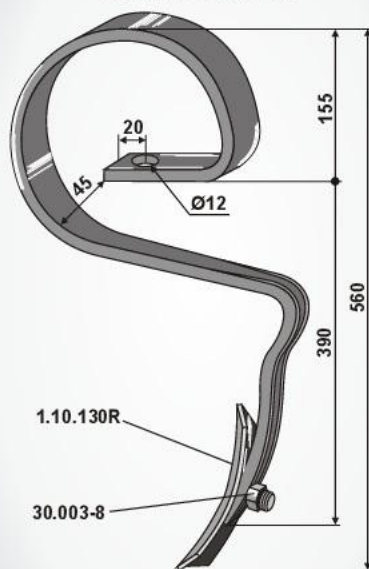
30.003-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



1.R241032

Schnellflußzinken mit Schar
dent élastique avec soc
elastic tine with share

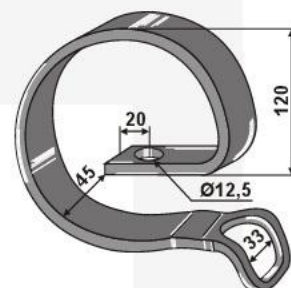


Materialabmaße
dimensions / dimensions 32 x 10

Gewicht / poids / weight 3,000

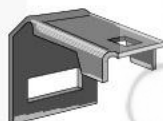
1.W241030-1Ö

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

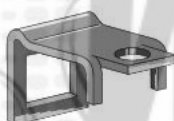


Materialabmaße
dimensions / dimensions 32 x 10

Gewicht / poids / weight 1,500



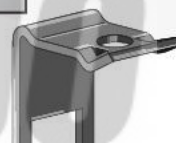
A



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	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

Kultureggenzinken, Schare und Zubehör

Dents de herse, socs et accessoires

Harrow tines, shares and accessories



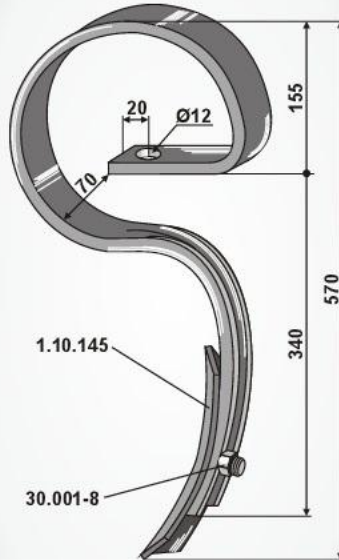
1.1101

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share

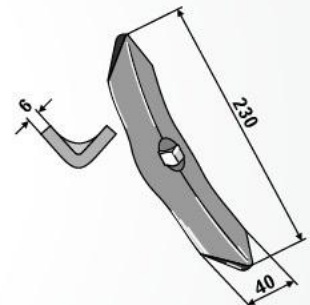
30.001-8



Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



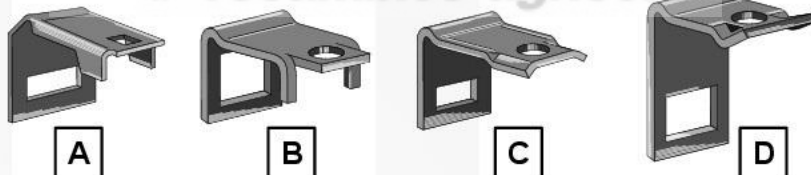
1.10.145



Schar / soc / share

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

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
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

Obenstehende Original Ersatzteil Nr. dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken!
La référence d'origine présentée ci-dessus ne sert qu'à la coordination!
The original part-numbers are only indicated for comparison!

Harrow tines, shares and accessories



Maße und Gewichte annähernd 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

Kultureggenzinken, Schare und Zubehör

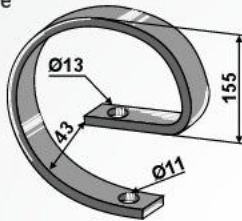
Dents de herse, socs et accessoires

Harrow tines, shares and accessories



1.10.1002-1

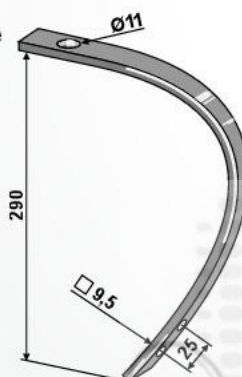
Oberteil
partie supérieure
upper part



Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 10
Gewicht / poids / weight	1,550

1.10.1001-2

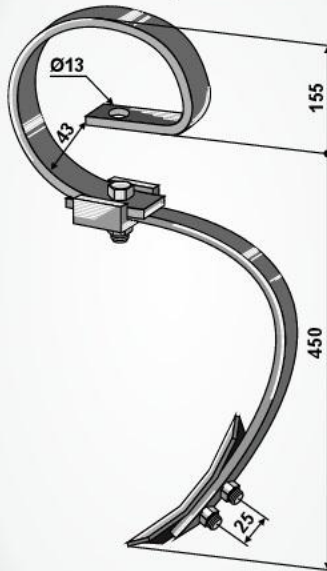
Unterteil
partie inférieure
lower part



Materialabmaße dimensions / dimensions	26 x 10
Gewicht / poids / weight	0,760

1.10.1002

Zinken ZJ47 Kpl. mit Schar
dent ZJ47 compl. avec soc
tine ZJ47 compl. with share



Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 10
Gewicht / poids / weight	2,800

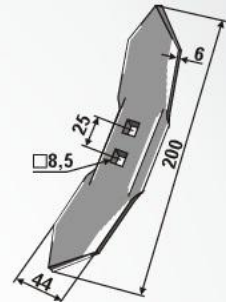
30-1035

Schraube - 8.8
boulon
bolt



1.10.003-6

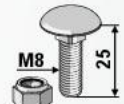
Schar K28
soc
share



Gewicht / poids / weight	0,385
---------------------------------	--------------

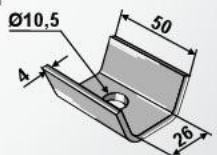
1.30.822

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

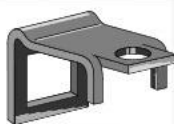


1.10.001

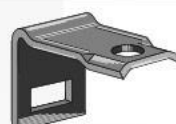
Verbindungsklammer
crampon de fixation
fixing clamp



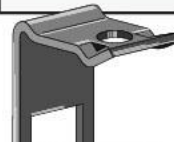
A



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	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.HH17-3403	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

Kultureggenzinken, Schare und Zubehör

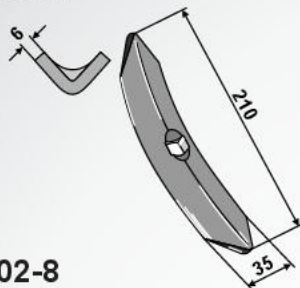
Dents de herse, socs et accessoires

Harrow tines, shares and accessories



1.W241232

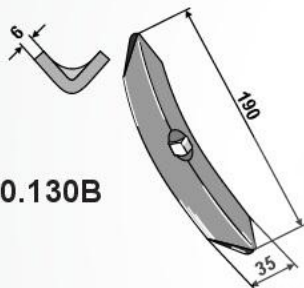
1.10.130S



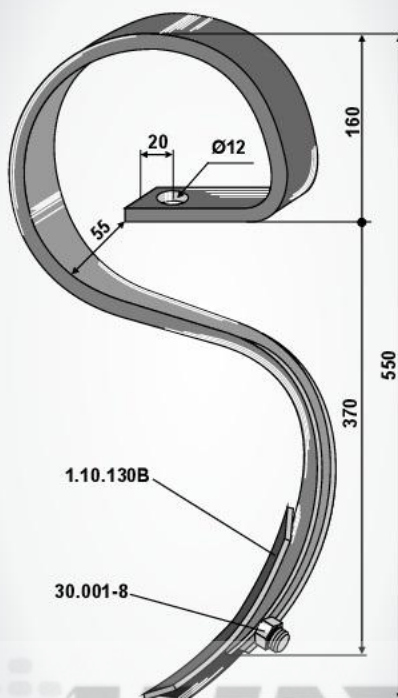
30.002-8



1.10.130B



Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



1.10.130B

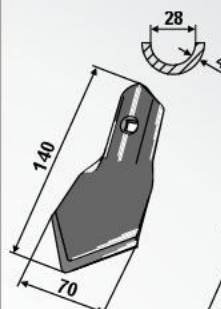
30.001-8

Materialabmaße
dimensions / dimensions

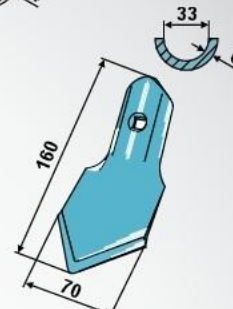
32 x 12

Gewicht / poids / weight

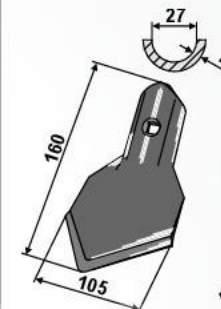
3,500



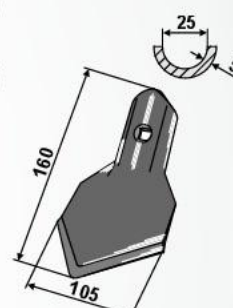
1.10.131



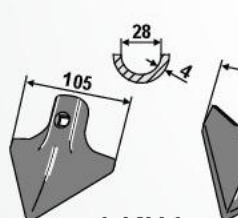
1.10.131-6.1



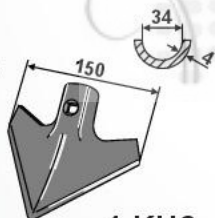
1.10.132



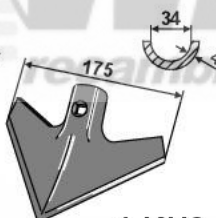
1.10.132-6



1.KH1



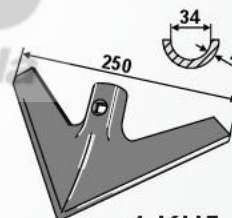
1.KH2



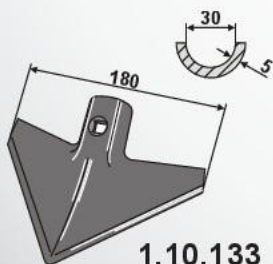
1.KH3



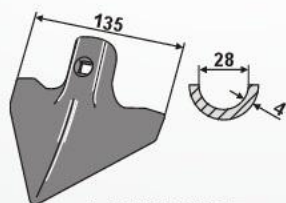
1.KH4



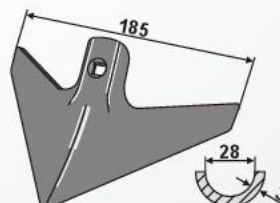
1.KH5



1.10.133



1.01019785



1.01019786



30.001-8

Halter und Verstärkungsfeder für Kultureggenzinken 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!

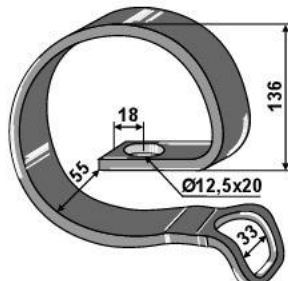


- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

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.W241030-2

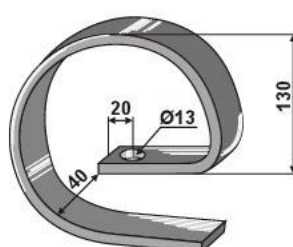
Verstärkungsfeder für 50x50 Rahmen
ressort de renfort pour cadre 50x50
reinforcing spring for 50x50 frame



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

1.W241030-1

Verstärkungsfeder
ressort de renfort
reinforcing spring



Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 10
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	Type 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.HH17-3005	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

Kultureggenzinken, Schare und Zubehör

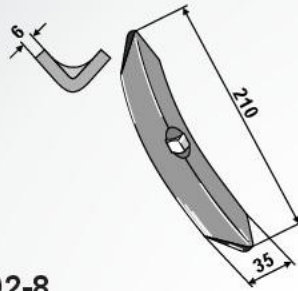
Dents de herse, socs et accessoires

Harrow tines, shares and accessories



1.0413

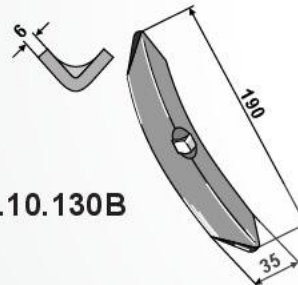
1.10.130S



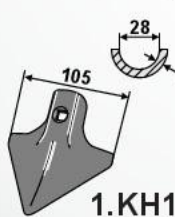
30.002-8



1.10.130B



30.001-8



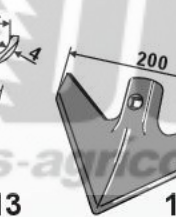
1.KH1



1.KH2



1.KH3

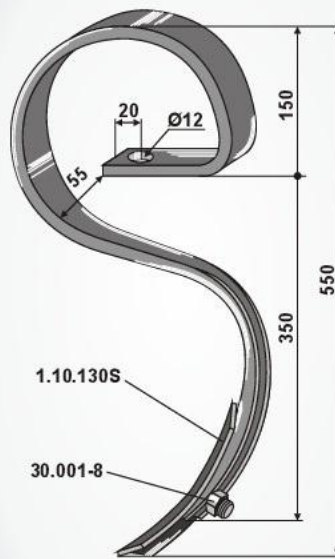


1.KH4



1.KH5

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



1.10.130S

30.001-8

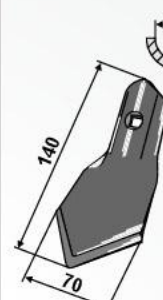
Materialabmaße

dimensions / dimensions

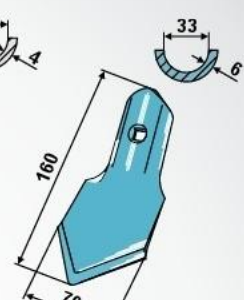
Gewicht / poids / weight

32 x 12

3,070



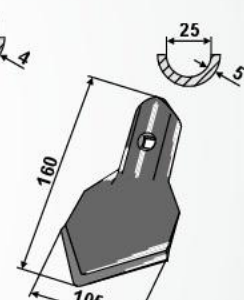
1.10.131



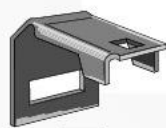
1.10.131-6.1



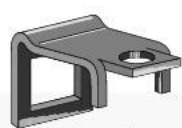
1.10.132



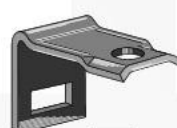
1.10.132-6



A



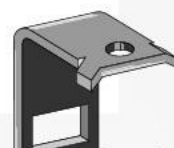
B



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.HH17-3005	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

- 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

Kultureggenzinken, Schare und Zubehör

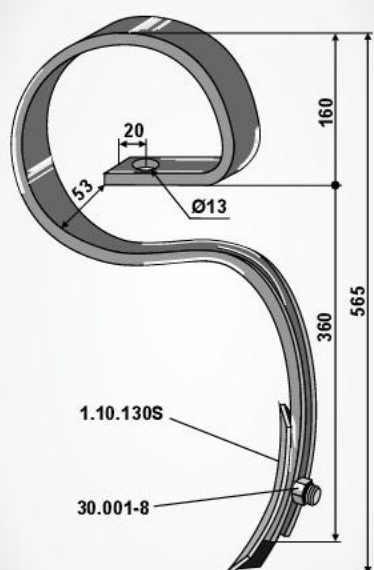
Dents de herse, socs et accessoires

Harrow tines, shares and accessories



1.300662

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



Materialabmaße

dimensions / dimensions

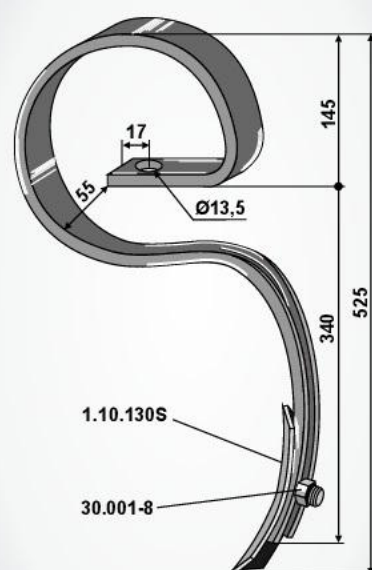
32 x 12

Gewicht / poids / weight

3,210

1.155007

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



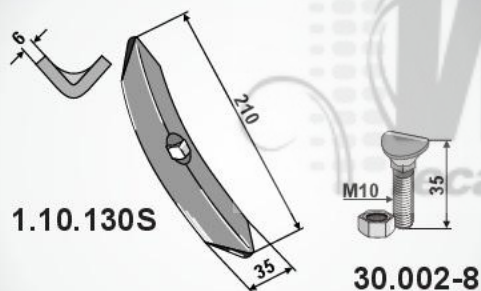
Materialabmaße

dimensions / dimensions

32 x 12

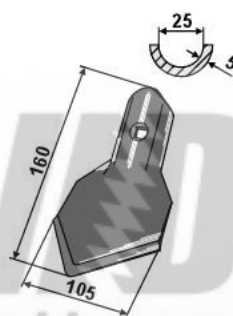
Gewicht / poids / weight

3,080

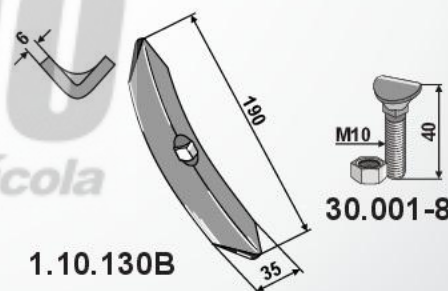


1.10.130S

30.002-8

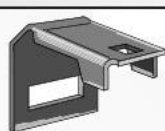


1.10.132-6

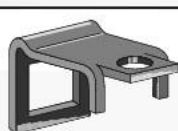


1.10.130B

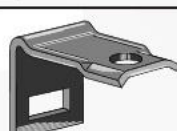
30.001-8



A



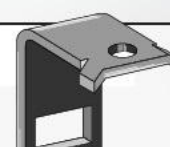
B



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.HH17-3005	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

Kultureggenzinken, Schare und Zubehör

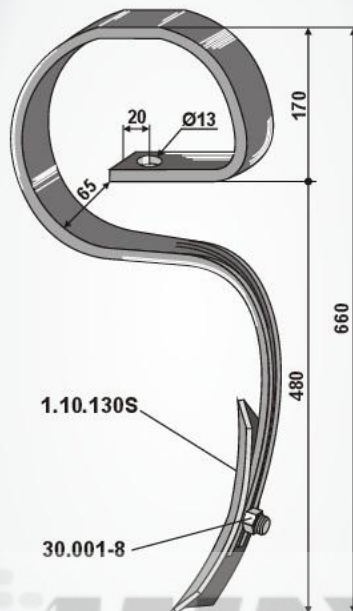
Dents de herse, socs et accessoires

Harrow tines, shares and accessories

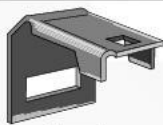
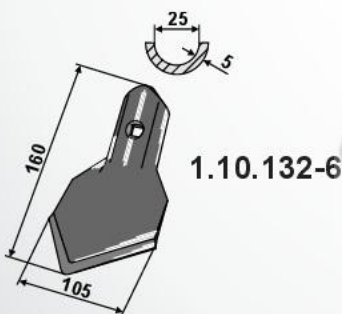
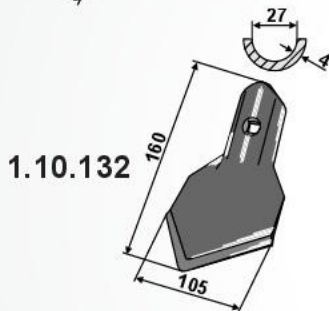
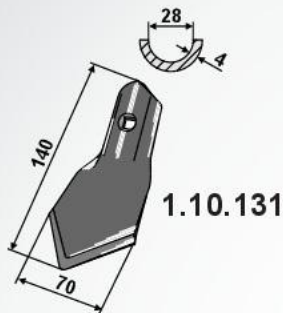
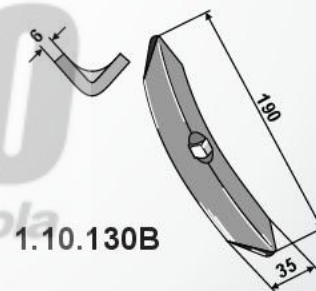
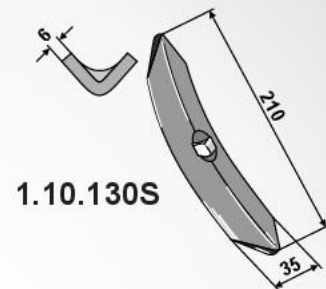


1.1054

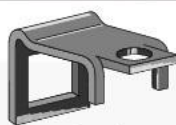
Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



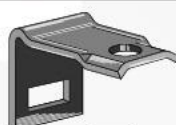
Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 12
Gewicht / poids / weight	3,870



A



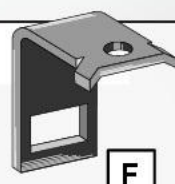
B



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.HH17-3005	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

- 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

Kultureggenzinken, Schare und Zubehör

Dents de herse, socs et accessoires

Harrow tines, shares and accessories



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

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

1.10.130S

30.002-8

1.10.130B

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.HH17-3005	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

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

Kultureggenzinken, Schare und Zubehör

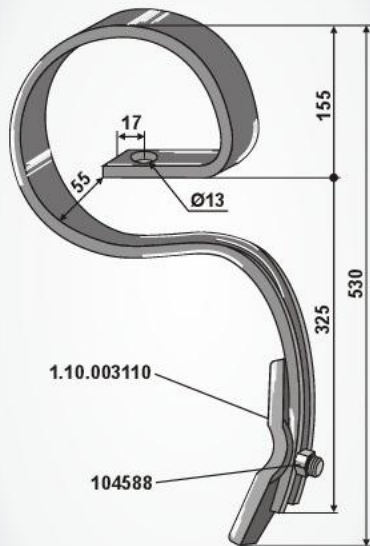
Dents de herse, socs et accessoires

Harrow tines, shares and accessories



1.1137

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



1045810

Schraube - 10.9
boulon / bolt



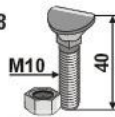
104588

Schraube - 8.8
boulon / bolt



30.001-8

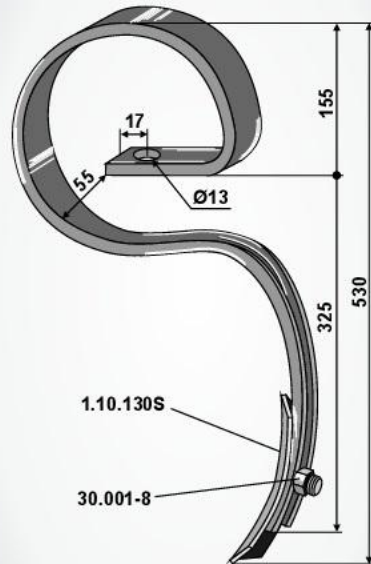
Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



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

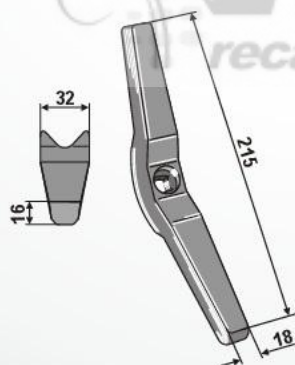
1.1139

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share

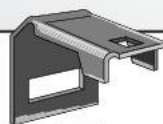
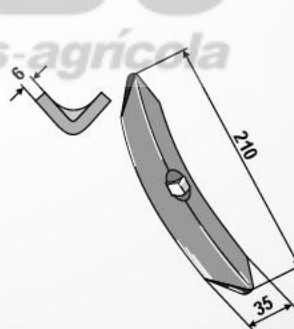


Materialabmaße dimensions / dimensions	45 x 10
Gewicht / poids / weight	4,000

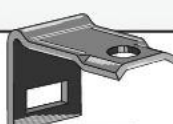
1.10.003110



1.10.130S



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

- 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

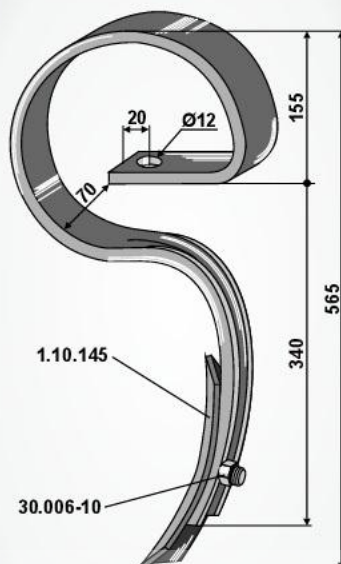
1.1135

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share

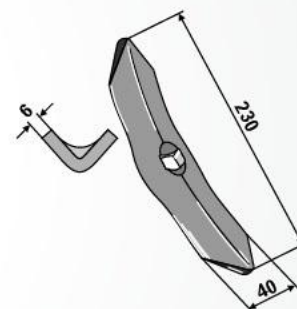
30.006-10



Planetschraube - 10.9
boulon de cultivateur
cultivator bolt



1.10.145



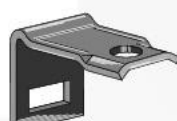
Schar / soc / share

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

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
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
1.HH17-3721	70 x 70	45 x 10	70 x 8	D	0,770

Kultureggenzinken, Schare und Zubehör

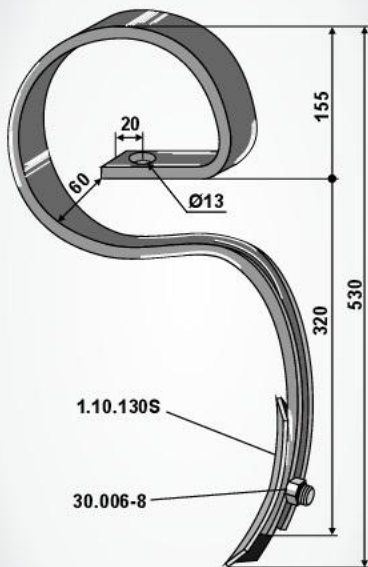
Dents de herse, socs et accessoires

Harrow tines, shares and accessories



1.1136

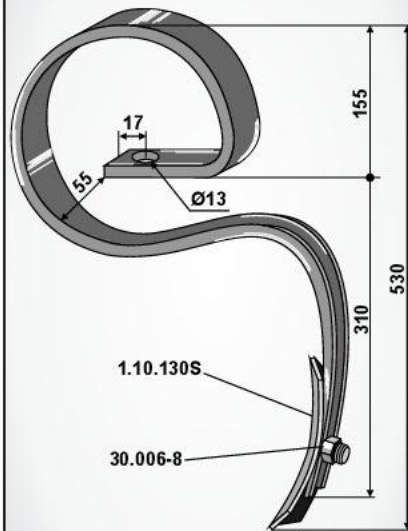
Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



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

1.1140

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share

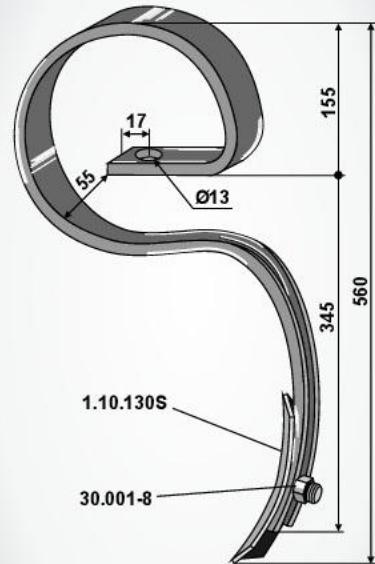


Materialabmaße dimensions / dimensions	45 x 10
Gewicht / poids / weight	4,140

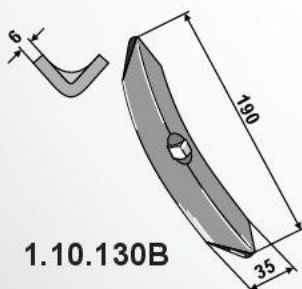
NEU

1.1138

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



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



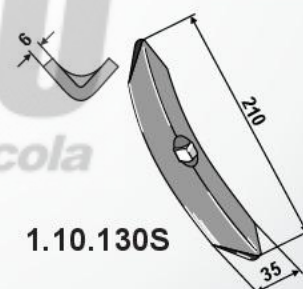
1.10.130B



30.006-8

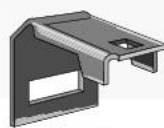


30.001-8

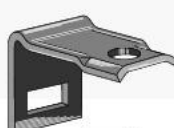


1.10.130S

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

Schare für Kultureggenzinken

Socs pour dents de herse

Sweeps for harrow 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

1.KH1 Hackschar coeur de bineuse / jointer Gewicht / poids / weight 0,220 30.001-8 Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 	1.KH2 Hackschar coeur de bineuse / jointer Gewicht / poids / weight 0,400 30.001-8 Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 	1.KH3 Hackschar coeur de bineuse / jointer Gewicht / poids / weight 0,490 30.001-8 Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 	1.KH4 Hackschar coeur de bineuse / jointer Gewicht / poids / weight 0,500 30.001-8 Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt
1.10.131 Standard-Schar K46 soc standard K46 standard share K46 Gewicht / poids / weight 0,220 Planetschraube M10 - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	1.10.131-6 Standard-Schar K46 soc standard K46 standard share K46 Gewicht / poids / weight 0,330 Planetschraube M12 - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	1.10.132 Standard-Schar K45 soc standard K45 standard share K45 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	1.10.132-6 Standard-Schar K45 soc standard K45 standard share K45 Gewicht / poids / weight 0,525 Planetschraube M10 - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length
1.10.131-6.1 Schar 6mm soc /share Gewicht / poids / weight 0,370 Planetschraube M10 - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	1.KH6 Hackschar coeur de bineuse / jointer Gewicht / poids / weight 0,760 30.001-8 Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 	1.KH5 Hackschar coeur de bineuse / jointer Gewicht / poids / weight 0,630 30.001-8 Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 	101.86015 Gänsefußschar soc triangulaire sweep share Gewicht / poids / weight 0,875 840810 Schraube - 10.9 boulon bolt M86310 Mutter écrou nut

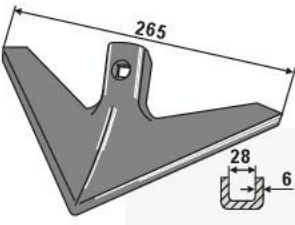
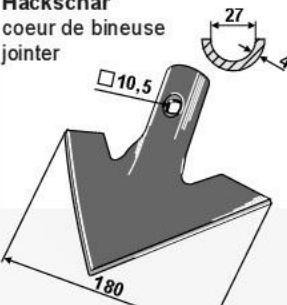
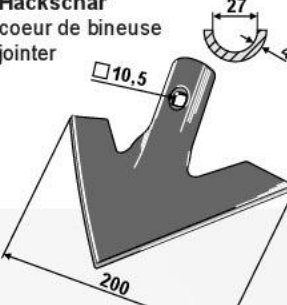
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

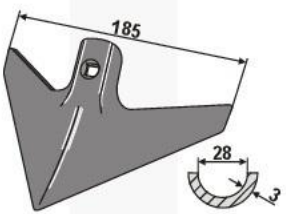
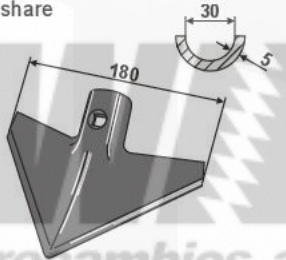
Schare für Kultureggenzinken

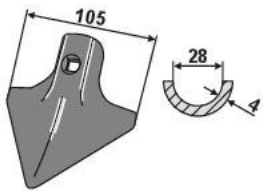
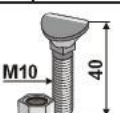
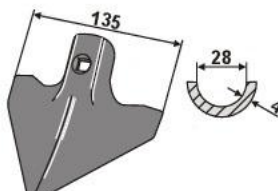
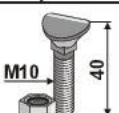
Socs pour dents de herse

Shares for harrow tines



101.86014 Gänsefußschar soc triangulaire / sweep share  Gewicht / poids / weight 0,780 1245810 Schraube - 10.9 boulon bolt 	101.1552-B Hackschar cœur 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 cœur de bineuse jointer  Typ Agronomic Gewicht / poids / weight 0,440 30.003-8 Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 
---	---	---

1.01019786 Hackschar cœur 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 
---	--

1.01000644 Hackschar cœur de bineuse / jointer  Gewicht / poids / weight 0,220 30.001-8 Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 	1.01019785 Hackschar cœur 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 -

Schare für Kultureggenzinken

Socs pour dents de herse

Shares for harrow tines



1.10.KIT

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



Dieser Satz enthält:
ce kit contient:
this set contains:

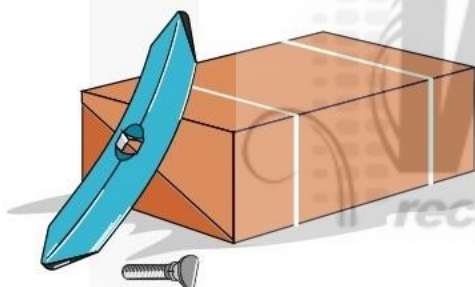
25x **1.10.130B**
25x **30.001-8**

Gewicht / poids / weight

8,750

1.10.KIT-2

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



Dieser Satz enthält:
ce kit contient:
this set contains:

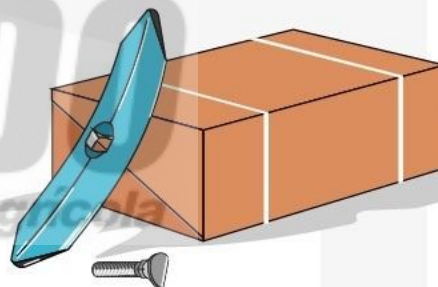
25x **1.10.130S**
25x **30.002-8**

Gewicht / poids / weight

10,000

1.10.KIT-3

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



Dieser Satz enthält:
ce kit contient:
this set contains:

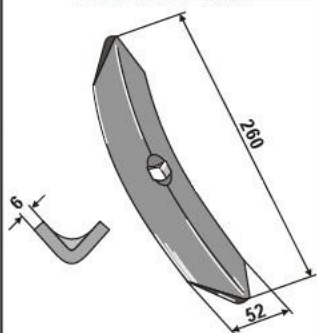
25x **1.10.130S**
25x **30.006-8**

Gewicht / poids / weight

10.200

101.302019

Schar / soc / share



Gewicht / poids / weight

0,710

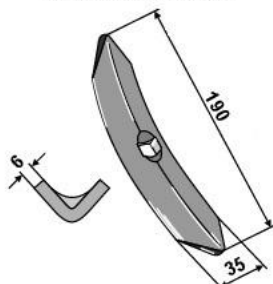
30.006-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



1.10.130B

Standard-Schar K25
soc standard K25
standard share K25



Gewicht / poids / weight

0,320

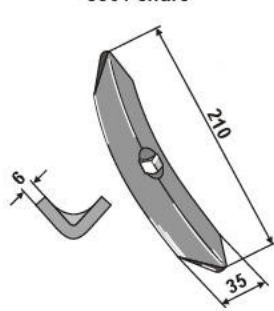
30.001-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



1.10.130S

Schar
soc / share



Gewicht / poids / weight

0,370

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 -

Schare für Kultureggengzinken

Socs pour dents de herse

Shares for harrow tines



1.10.003110 Schar soc / share Gewicht / poids / weight 0,540 104588 Schraube - 8.8 boulon 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	
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	2.2034 Gerades Schar soc droite / straight share Gewicht / poids / weight 0,135 30.004 Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt	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	101.IND-1352 Gerades Schar K4 soc droite / straight share NEU Gewicht / poids / weight 0,380 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

2.2034

Schar
soc / share

Gewicht / poids / weight

0,135

2.0924

Garezinken
dent gare avant / front gare tine

Materialabmaße

dimensions / dimensions

25 x 8

Gewicht / poids / weight

1,050

30.004

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt

Gewicht / poids / weight

0,020

2.HH30

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

2.HH30-35

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

Kultureggenzinken, Schare und Zubehör

Dents de herse, socs et accessoires

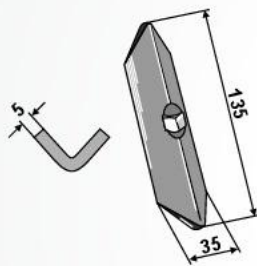
Harrow tines, shares and accessories



2.G63-B

2.G63-1

Schar für „Germinator“
soc pour „Germinator“
share for „Germinator“



Gewicht / poids / weight 0,190

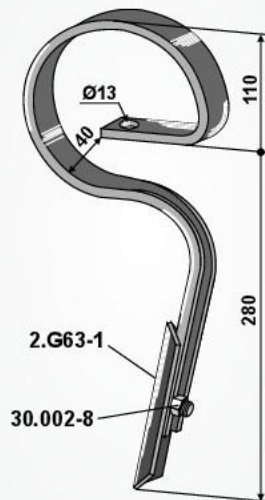
30.002-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



Garezinken
dent gare avant / front gare tine

Germinator



2.G63-1

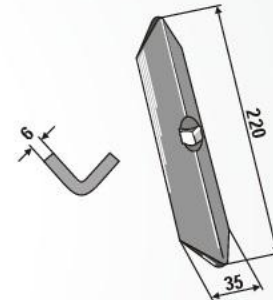
30.002-8

Materialabmaße
dimensions / dimensions 32 x 10

Gewicht / poids / weight 1,800

1.10.130G

Gerades Schar
soc droite
straight share



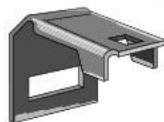
Gewicht / poids / weight 0,420

30.001-8

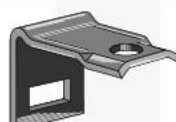
Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



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



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.: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

Kultureggenzinken, Schare und Zubehör

Dents de herse, socs et accessoires

Harrow tines, shares and accessories



1.1506 **Jackpot**

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

1.10.130G
30.001-8

Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 12
Gewicht / poids / weight	3,200

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

1.300432

Verstärkungsfeder
ressort de renfort
reinforcing spring

Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 10
Gewicht / poids / weight	1,300

1.0562

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

1.10.130G
30.001-8

Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 12
Gewicht / poids / weight	2,840

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.HH17-3005	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
					B	
1.HH17-3115	50 x 50	32 x 12	50 x 6		D	0,340
					D	
1.HH17-5053	50 x 50	32 x 12	50 x 6		C	0,125

- 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

Kulturreggenzinken, Schare und Zubehör

Dents de herse, socs et accessoires

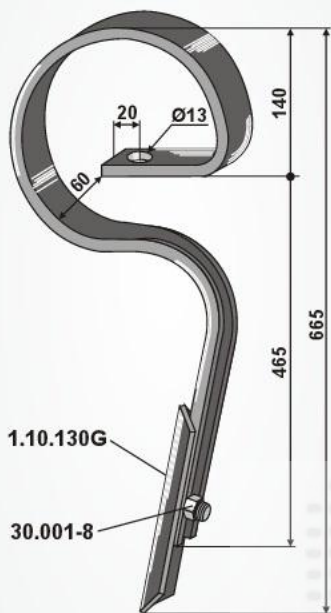
Harrow tines, shares and accessories



1.1515

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

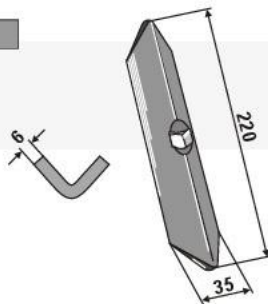
Jackpot



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

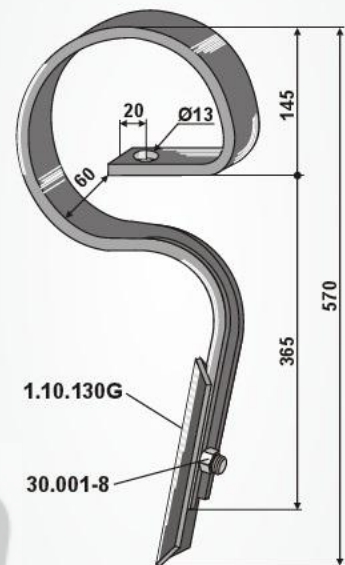
Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



1.1516

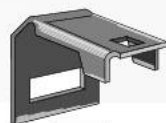
Gerader Zinken mit Schar
dent droite avec soc
straight tine with share

Jackpot

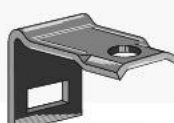


Materialabmaße dimensions / dimensions	45 x 10
Gewicht / poids / weight	3,700

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



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

Kultureggenzinken, Schare und Zubehör

Dents de herse, socs et accessoires

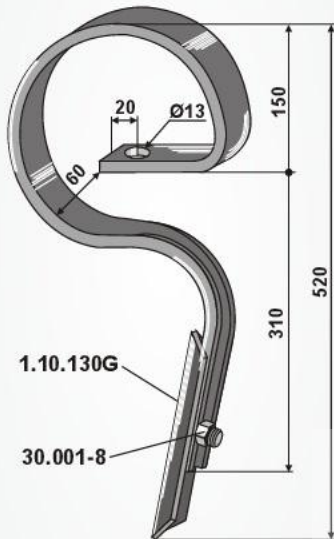
Harrow tines, shares and accessories



1.1517

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

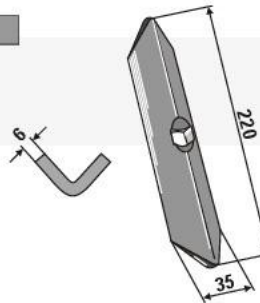
Jackpot



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

1.10.130G

Gerader Schar
soc droit / straight share



Gewicht / poids / weight 0,420

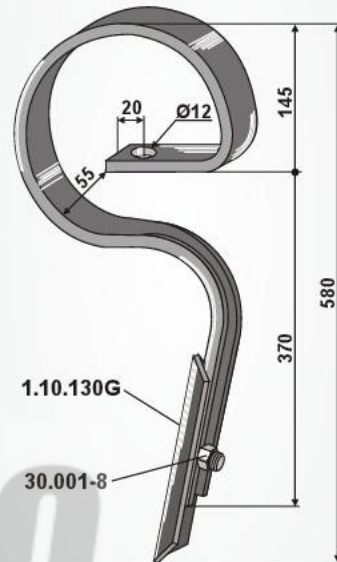
30.001-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



1.1507

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



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

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



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.HH242-5012	50 x 12	45 x 12	65 x 6	C	0,400
1.HH17-5052	50 x 50	45 x 12	65 x 6	D	0,408
1.HH242-5050	50 x 50	45 x 12	70 x 8	C	0,720
1.HH242-6060	60 x 60	45 x 12	70 x 8	D	0,670

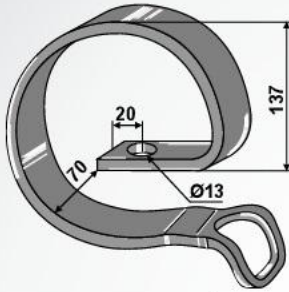
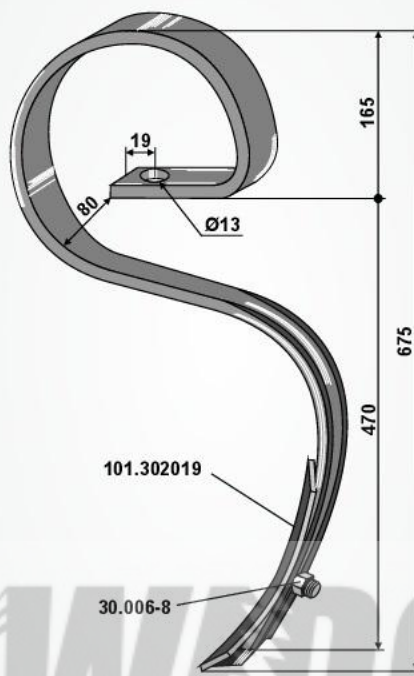
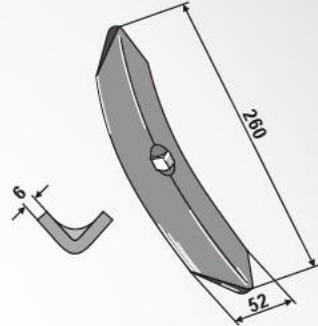
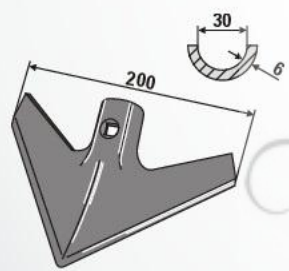
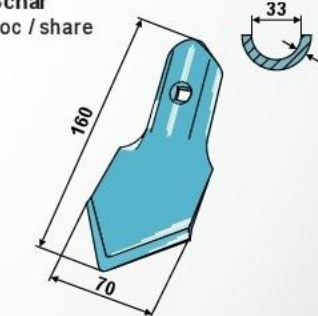
Großfederzinken, Schare und Zubehör

Dents à grand ressort, socs et accessoires

Big harrow tines, shares and accessories



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

1.300821 Verstärkungsfeder ressort à renfort reinforcing spring 		1.B242 Zinken mit Schar dent avec soc / tine with share 		101.302019 Schar soc / share 	
Materialabmaße dimensions / dimensions		45 x 10		Gewicht / poids / weight	
Gewicht / poids / weight		2,600		Gewicht / poids / weight	
1.KH6 Hackschar coeur de bineuse / jointer 		Materialabmaße dimensions / dimensions		45 x 12	
Gewicht / poids / weight		Gewicht / poids / weight		5,500	
Gewicht / poids / weight		0,760		Gewicht / poids / weight	
30.001-8 Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 		30.006-8 Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 		1.10.131-6.1 Schar soc / share 	
Gewicht / poids / weight		Gewicht / poids / weight		Gewicht / poids / weight	
0,710		0,370		30.001-8 Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 	
Gewicht / poids / weight		0,710		Gewicht / poids / weight	
0,710		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370		0,370		Gewicht / poids / weight	
0,370					

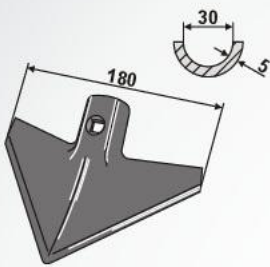
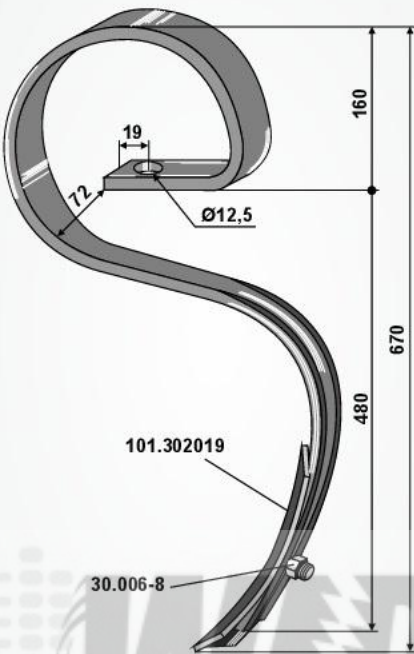
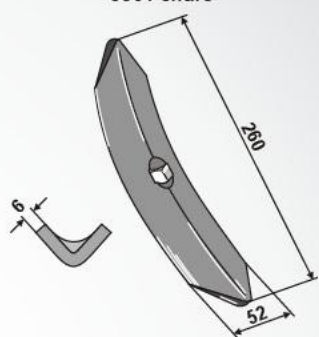
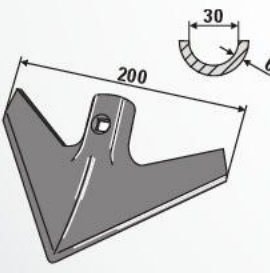
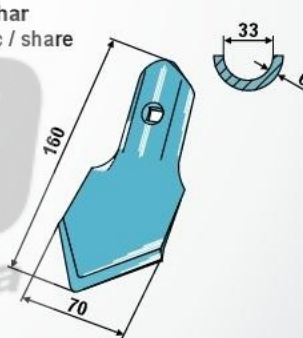
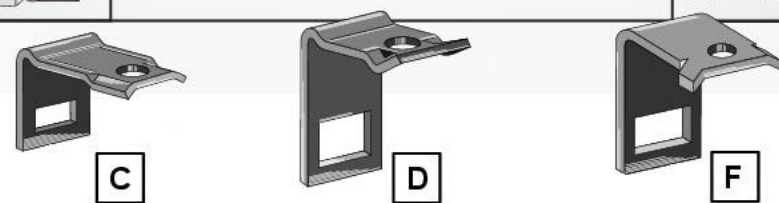
Großfederzinken, Schare und Zubehör

Dents à grand ressort, socs et accessoires

Big harrow tines, shares and accessories



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

1.10.133 Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		1.J242 Zinken mit Schar dent avec soc / tine with share		101.302019 Schar soc / share		
						
Gewicht / poids / weight 0,550				Gewicht / poids / weight 0,710		
30.006-8 Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt				30.006-8 Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt		
						
1.KH6 Hackschar coeur de bineuse / jointer				1.10.131-6.1 Schar soc / share		
						
Gewicht / poids / weight 0,760		Materialabmaße dimensions / dimensions 45 x 12 Gewicht / poids / weight 5,500		Gewicht / poids / weight 0,370		
30.001-8 Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt				30.001-8 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

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

Großfederzinken, Schare und Zubehör

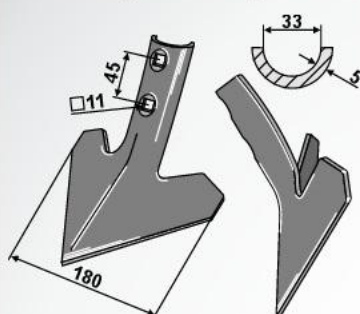
Dents à grand ressort, socs et accessoires

Big harrow tines, shares and accessories



101.IND-590

Gänsefußschar
soc triangulaire / sweep share



Gewicht / poids / weight 0,810

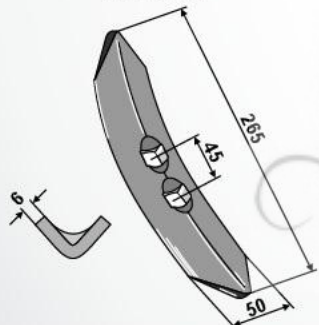
30.009

Planetschraube - 10.9
boulon de cultivateur
cultivator bolt



101.302042

Schar
soc / share



Gewicht / poids / weight 0,660

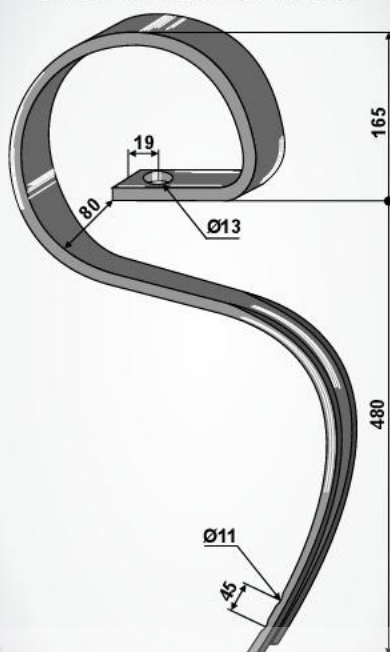
30.006-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



1.0831

Zinken ohne Schar
dent sans soc / tine without share

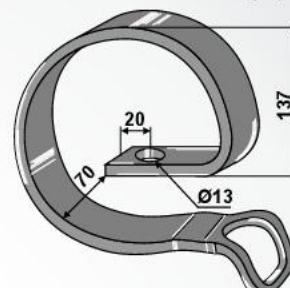


Materialabmaße
dimensions / dimensions 45 x 12

Gewicht / poids / weight 5,000

1.300821

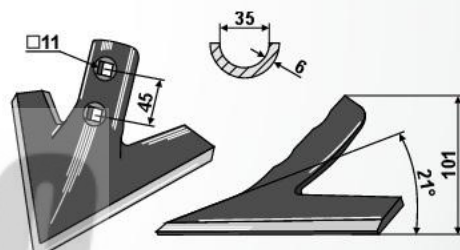
Verstärkungsfeder
ressort à renfort / reinforcing spring



Materialabmaße
dimensions / dimensions 45 x 10

Gewicht / poids / weight 2,600

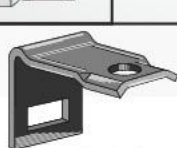
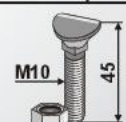
Gänsefußschare
Socs triangulaire / Sweep shares



Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Gewicht poids weight
101.302311	150	0,660
101.302312	175	0,740
101.302313	200	0,800
101.302314	250	0,985

30.006-8

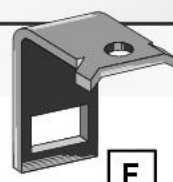
Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



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	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

Großfederzinken, Schare und Zubehör

Dents à grand ressort, socs et accessoires

Big harrow tines, shares and accessories



1.10.131-6

Standard-Schar K46
soc standard K46
standard share K46

Gewicht / poids / weight | 0,330

1.01111

Schnellflußzinken
dent élastique / elastic tine

Materialabmaße
dimensions / dimensions | 45 x 12

Gewicht / poids / weight | 5,070

30.005

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt

Halter für Federzinken / brides de fixation pour dents ressort / clamps for spring-tines						
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	Verstärkungsfeder ressort à renfort reinforcing spring	Typ type type	Gewicht poids weight
1.HH242-5012	50 x 12	45 x 12	65 x 6	45 x 10	C	0,400
1.HH17-3603	50 x 50	45 x 12	70 x 8		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	45 x 10	D	0,720
1.303503	60 x 60	45 x 12	70 x 8		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

Großfederzinken, Schare und Zubehör

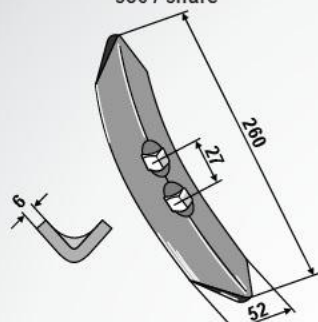
Dents à grand ressort, socs et accessoires

Big harrow tines, shares and accessories



101.302043

Schar
soc / share



Gewicht / poids / weight 0,700

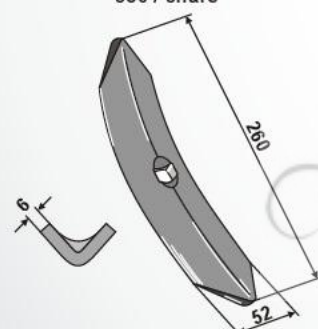
30.006-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



101.302019

Schar
soc / share



Gewicht / poids / weight 0,710

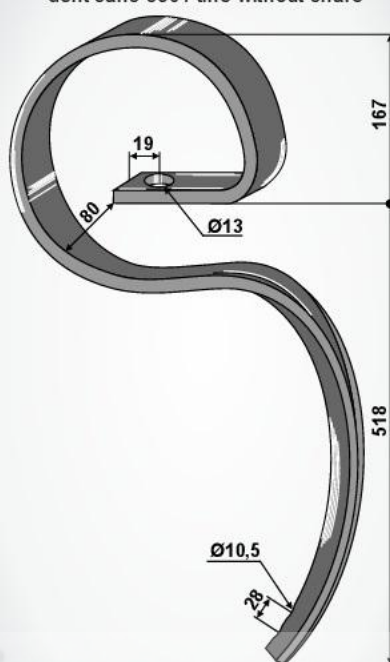
30.006-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



101.300721

Zinken ohne Schar
dent sans soc / tine without share

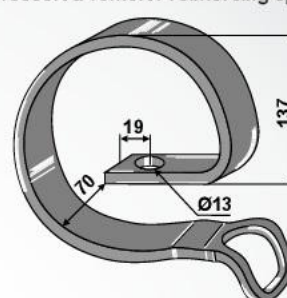


Materialabmaße
dimensions / dimensions 60 x 12

Gewicht / poids / weight 6,360

101.300731

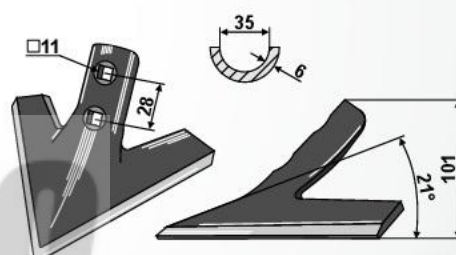
Verstärkungsfeder
ressort à renfort / reinforcing spring



Materialabmaße
dimensions / dimensions 60 x 10

Gewicht / poids / weight 3,440

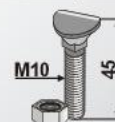
Gänsefußschare
Socs triangulaire / Sweep shares



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

30.006-8

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

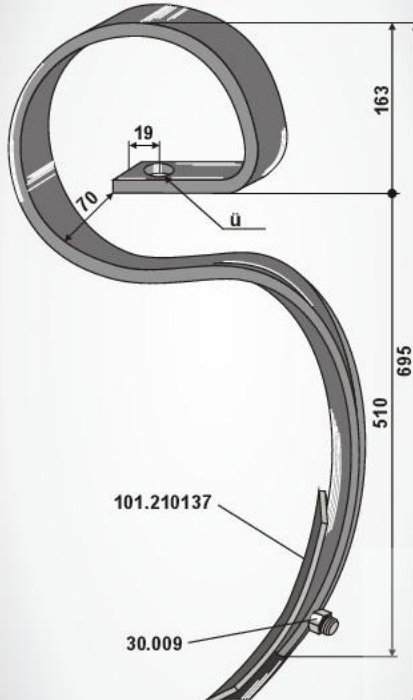
Best. Nr.: réf. article part-no.	Rahmen cadre frame	Federzinken dent à ressort spring-tine	Materialabmaße Halter dimensions bride de fixation dimensions clamp	Verstärkungsfeder ressort à renfort reinforcing spring	Typ type type	Gewicht poids weight
1.HH17-3940	50 x 50	60 x 12	90 x 8	60 x 10		0,790
1.HH17-3935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

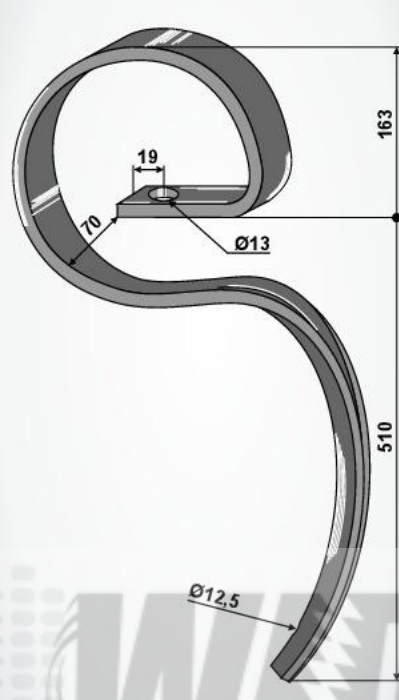
Großfederzinken, Schare und Zubehör

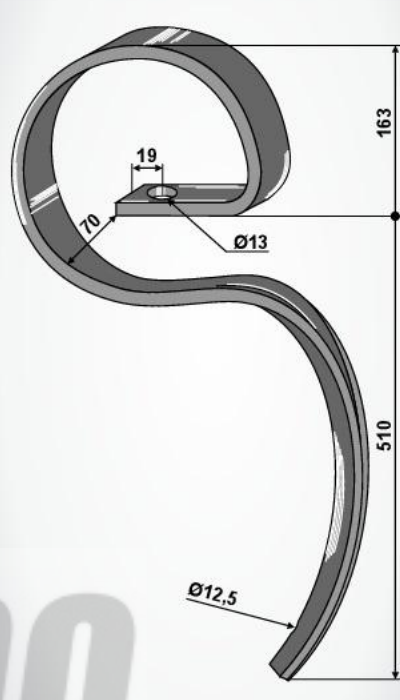
Dents à grand ressort, socs et accessoires

Big harrow tines, shares and accessories

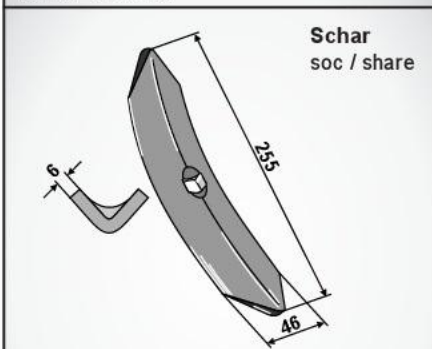


1.1485	
Zinken mit Schar dent avec soc / tine with share	
TOP LINE	
	
Materialabmaße dimensions / dimensions	65 x 12
Gewicht / poids / weight	8,070

1.1485.1	
Zinken ohne Schar dent sans soc / tine without share	
TOP LINE	
	
Materialabmaße dimensions / dimensions	65 x 12
Gewicht / poids / weight	7,470

1.1495.1	
Zinken ohne Schar dent sans soc / tine without share	
TOP LINE	
	
Materialabmaße dimensions / dimensions	65 x 13
Gewicht / poids / weight	8,180

101.210137



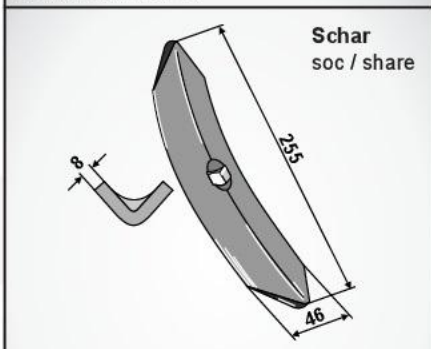
Gewicht / poids / weight 0,560

30.009

Planetschraube - 10.9
boulon de cultivateur
cultivator bolt



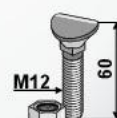
101.210137.1



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
1.HH17-3152	50 x 50	65 x 12	90 x 10			0,980
1.HH17-3162	60 x 60	65 x 12	90 x 10			1,120
1.HH17-3172	70 x 70	65 x 12	90 x 10			1,250

Großfederzinken, Schare und Zubehör

Dents à grand ressort, socs et accessoires

Big harrow tines, shares and accessories



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

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

Großfederzinken, Schare und Zubehör

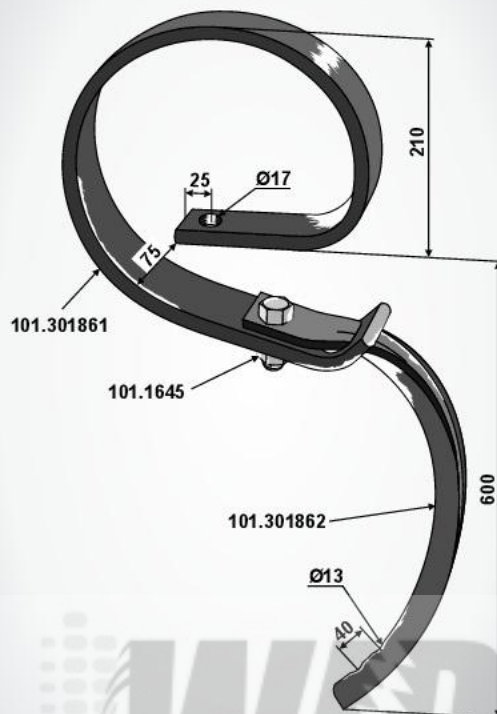
Dents à grand ressort, socs et accessoires

Big harrow tines, shares and accessories



101.301851

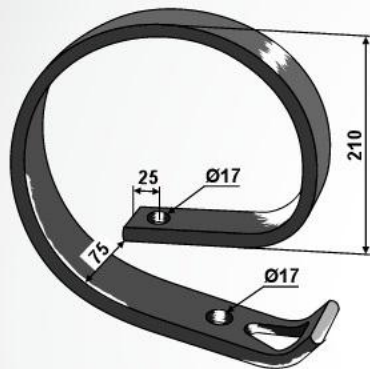
Zinken ohne Schar
dent sans soc / tine without share



Materialabmaße dimensions / dimensions	65 x 16
Gewicht / poids / weight	10,400

101.301861

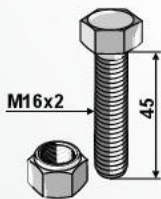
Feder 65x16
ressort 65x16 / spring 65x16



Gewicht / poids / weight	8,040
--------------------------	-------

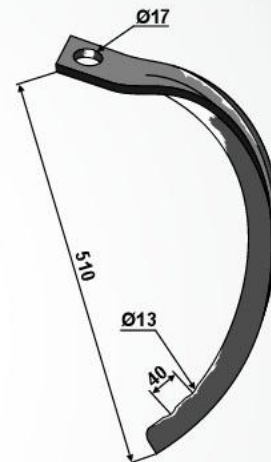
101.1645

Schraube - 8.8
boulon - 8.8
bolt - 8.8



101.301862

Unterteil 50x10
partie inférieure 50x10
lower part 50x10

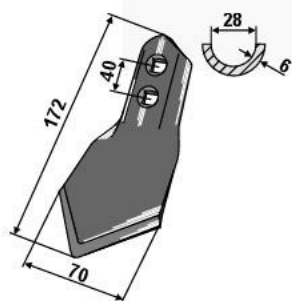


Gewicht / poids / weight	2,360
--------------------------	-------

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

101.550

Schar
soc / share



Gewicht / poids / weight	0,600
--------------------------	-------

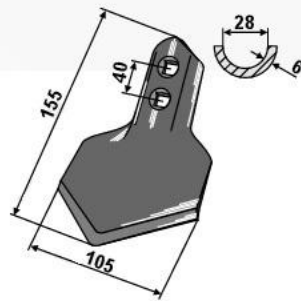
30.005

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



101.552

Schar
soc / share



Gewicht / poids / weight	0,700
--------------------------	-------

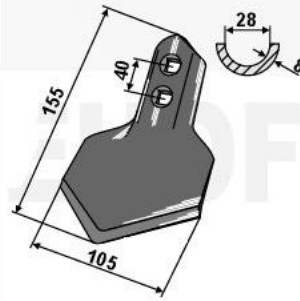
30.005

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



101.554

Schar
soc / share



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

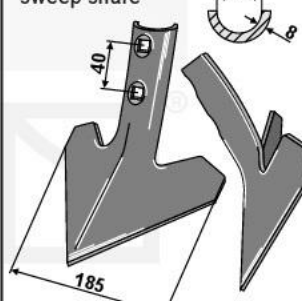
30.005

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



101.558

Gänsefußschar
soc triangulaire
sweep share



Gewicht / poids / weight	1,100
--------------------------	-------

30.005

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



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

Großfederzinken, Schare und Zubehör

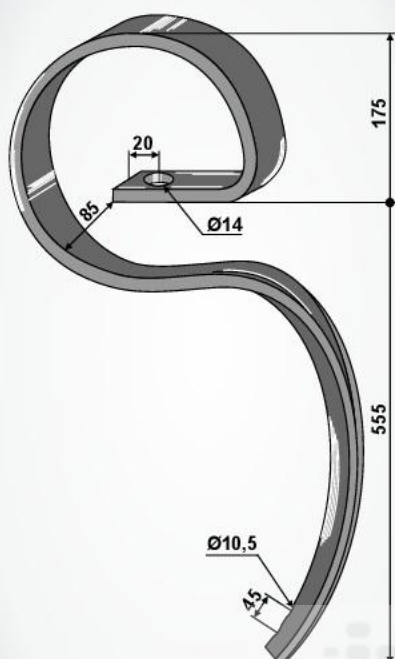
Dents à grand ressort, socs et accessoires

Big harrow tines, shares and accessories



101.310721

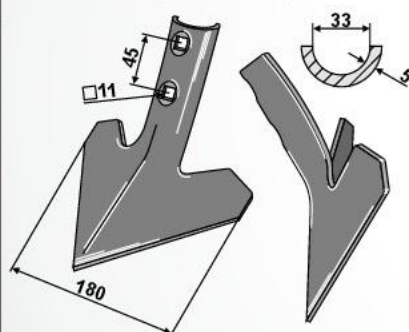
Zinken ohne Schar
dent sans soc / tine without share



Materialabmaße dimensions / dimensions	70 x 12
Gewicht / poids / weight	8,750

101.IND-590

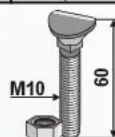
Gänsefußschar
soc triangulaire / sweep share



Gewicht / poids / weight	0,810
--------------------------	-------

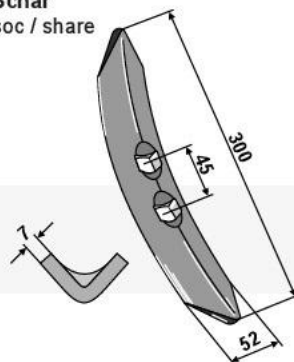
30.009

Planetschraube - 10.9
boulon de cultivateur
cultivator bolt



101.302111

Schar
soc / share



Gewicht / poids / weight	0,930
--------------------------	-------

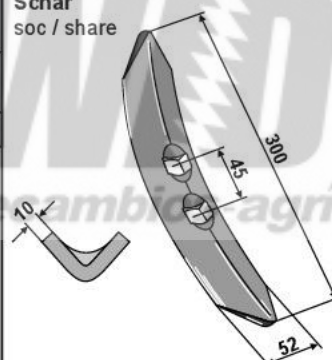
30.009

Planetschraube - 10.9
boulon de cultivateur
cultivator bolt



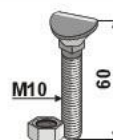
101.302112

Schar
soc / share



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

30.009
Planetschraube - 10.9
boulon de cultivateur
cultivator bolt

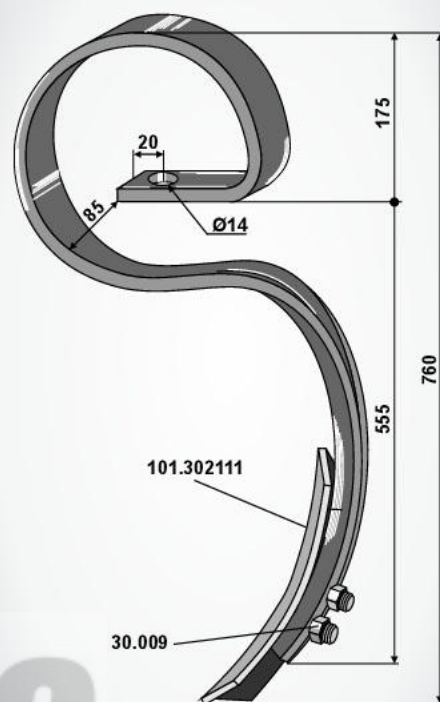


Halter / brides de fixation / clamps



101.310722

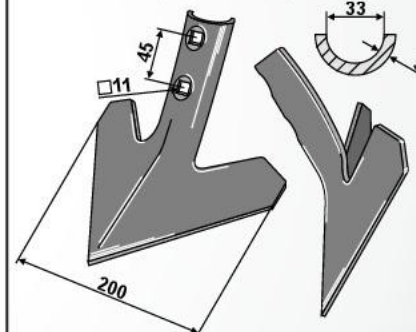
Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



Materialabmaße dimensions / dimensions	70 x 12
Gewicht / poids / weight	9,760

101.IND-753

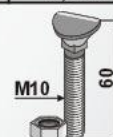
Gänsefußschar
soc triangulaire / sweep share



Gewicht / poids / weight	0,840
--------------------------	-------

30.009

Planetschraube - 10.9
boulon de cultivateur
cultivator bolt



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.HH17-3202	60 x 60	70 x 12	100 x 10			1,230
1.HH17-3204	80 x 80	70 x 12	100 x 10			1,640

Großfederzinken, Schare und Zubehör

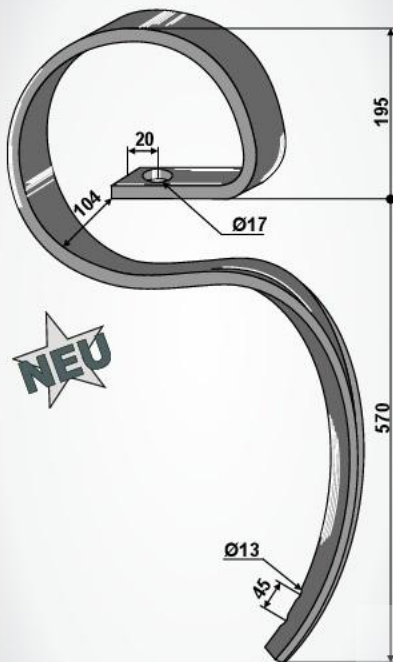
Dents à grand ressort, socs et accessoires

Big harrow tines, shares and accessories



101.310901

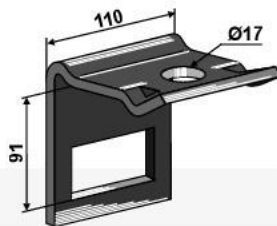
Zinken ohne Schar
dent sans soc / tine without share



Materialabmaße dimensions / dimensions	70 x 12
Gewicht / poids / weight	9,380

1.HH17-3997

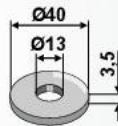
für Zinken 80 x 12
pour dent 80x12 / for tine 80x12



Rahmen / cadre / frame	100 x 10
Materialabmaße dimensions / dimensions	80 x 80
Gewicht / poids / weight	1,720

30.011

10.ST-HH-3



101.40.004-6

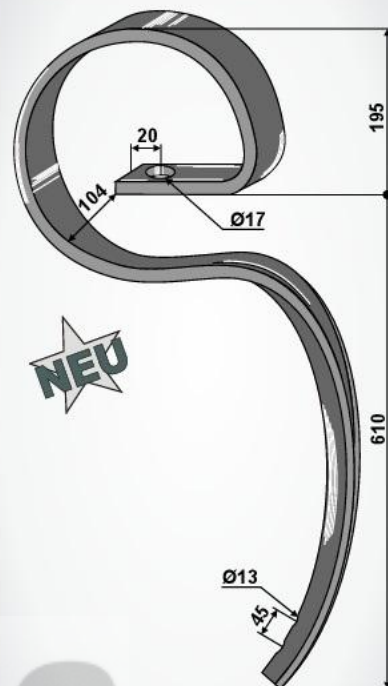
Schar K32
soc K32
share K32



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

101.310921

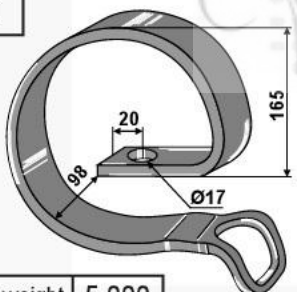
Zinken ohne Schar
dent sans soc / tine without share



Materialabmaße dimensions / dimensions	80 x 12
Gewicht / poids / weight	11,020

101.310911

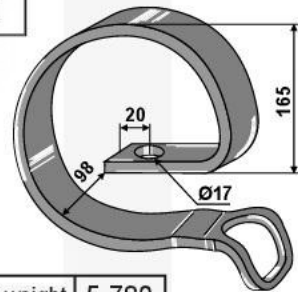
Feder 70x10
ressort 70x10
spring 70x10



Gewicht / poids / weight	5,000
--------------------------	-------

101.310931

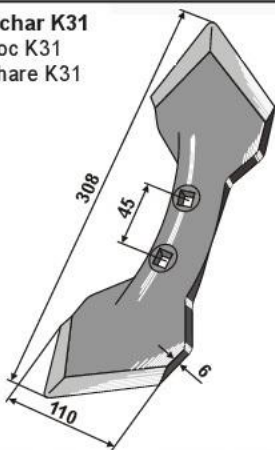
Feder 80x12
ressort 80x12
spring 80x12



Gewicht / poids / weight	5,780
--------------------------	-------

101.40.005-6

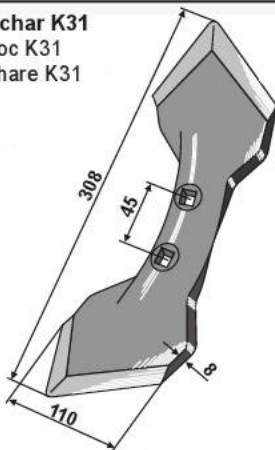
Schar K31
soc K31
share K31



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

101.40.005-8

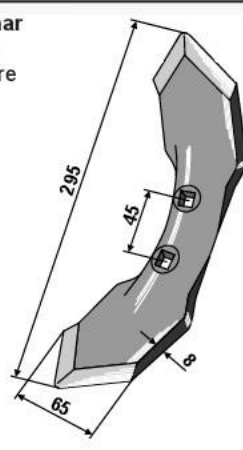
Schar K31
soc K31
share K31



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

101.17300

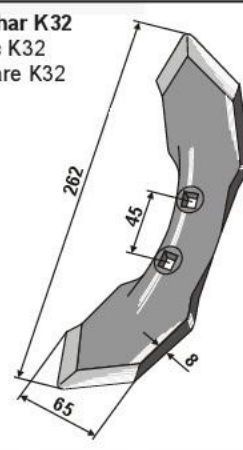
Schar
soc
share



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

101.40.004-8

Schar K32
soc K32
share K32



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

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

Schare für Großfederzinken

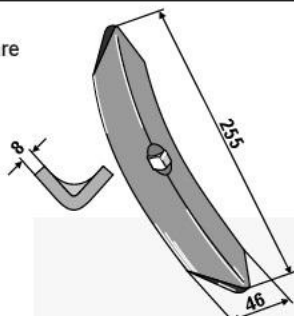
Socs pour dents à grand ressort

Shares for big harrow tines



101.210137.1

Schar
soc / share



Gewicht / poids / weight 0,750

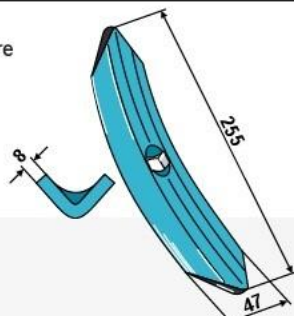
30.010

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



1.10.146

Schar
soc / share



Gewicht / poids / weight 0,770

Planetschraube M12 - 8.8

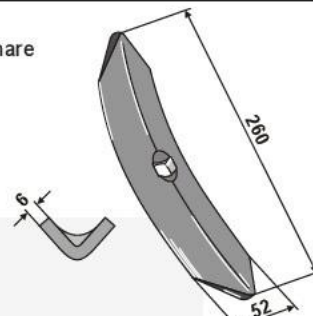
boulon de cultivateur
cultivator bolt

Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length



101.302019

Schar
soc / share



Gewicht / poids / weight 0,710

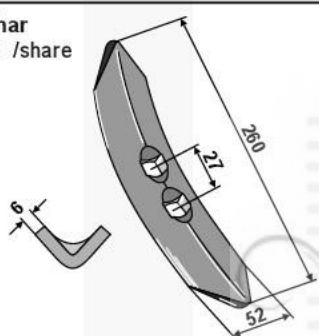
30.006-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



101.302043

Schar
soc / share



Gewicht / poids / weight 0,710

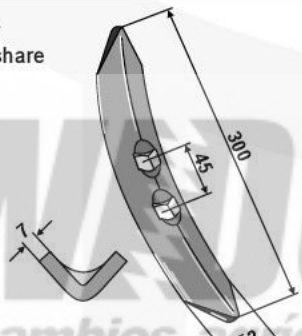
30.006-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



101.302111

Schar
soc / share



Gewicht / poids / weight 0,930

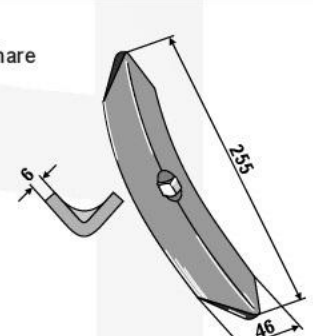
30.009

Planetschraube - 10.9
boulon de cultivateur
cultivator bolt



101.210137

Schar
soc / share



Gewicht / poids / weight 0,560

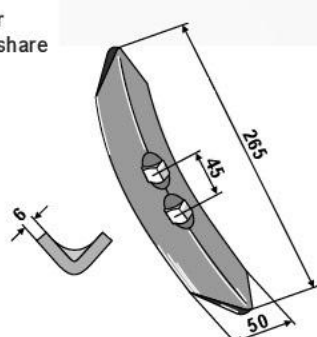
30.009

Planetschraube - 10.9
boulon de cultivateur
cultivator bolt



101.302042

Schar
soc / share



Gewicht / poids / weight 0,660

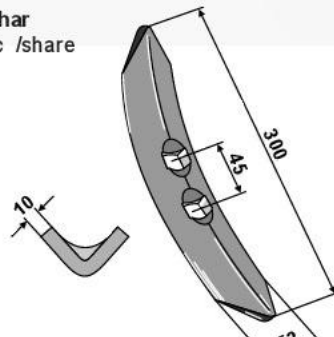
30.006-8

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



Schare für Großfederzinken

Socs pour dents à grand ressort

Shares for big harrow tines



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

Schare für Großfederzinken

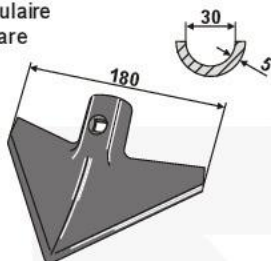
Socs pour dents à grand ressort

Shares for big harrow tines



1.10.133

Gänsefußschar
soc triangulaire
sweep share



Gewicht / poids / weight 0,550

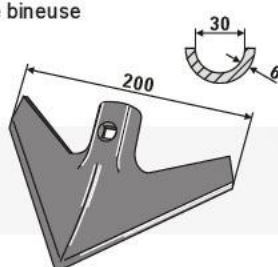
30.006-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



1.KH6

Hackschar
cœur de bineuse
jointer



Gewicht / poids / weight 0,760

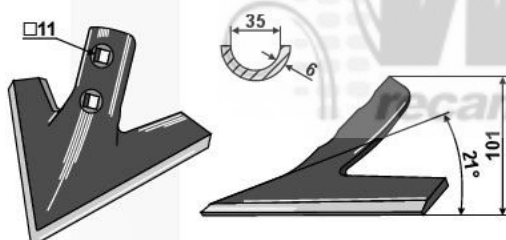
30.001-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



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

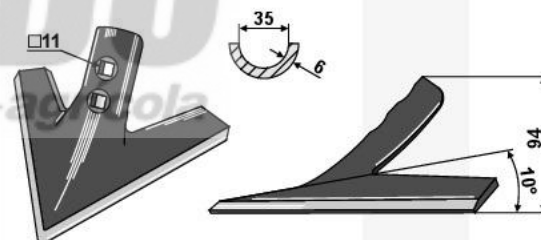
30.006-8

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



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 Federzinken

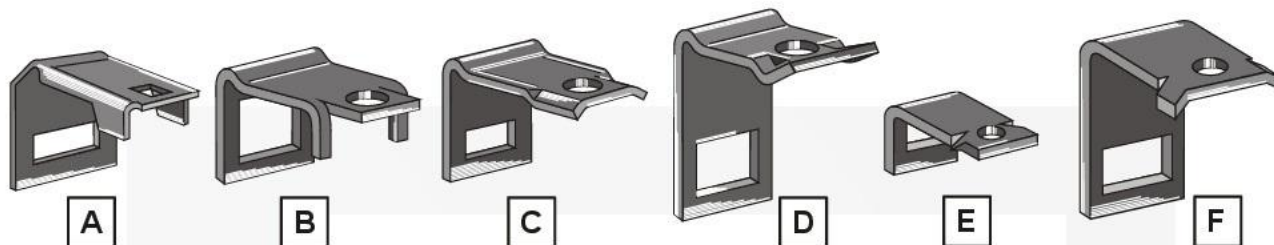
Brides de fixation pour dents ressort

Clamps for spring-tines



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 12	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.HH242-5012	50 x 12	45 x 12	65 x 6		C	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

Halter für Federzinken

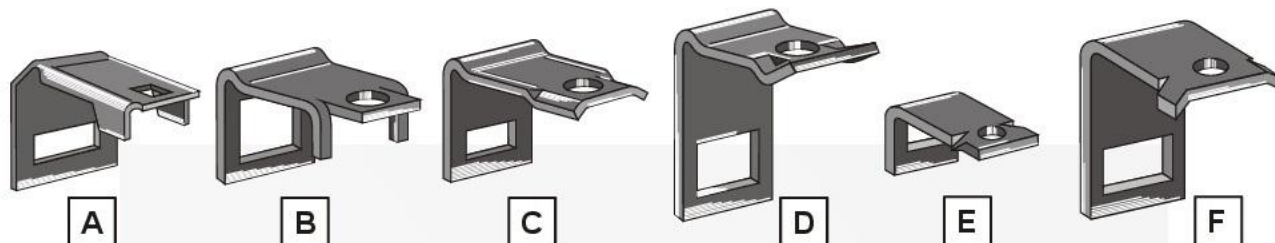
Brides de fixation pour dents ressort

Clamps for spring-tines



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

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 Federzinken

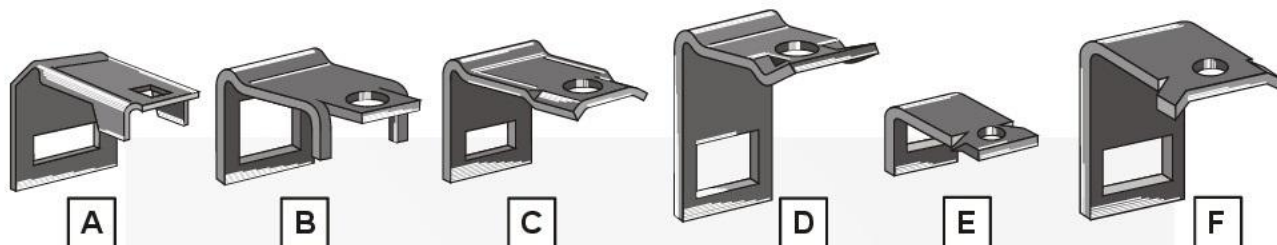
Brides de fixation pour dents ressort

Clamps for spring-tines



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	45 x 10	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		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	45 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		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	80 x 10	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
1.HH17-3997	80 x 80	80 x 12	110 x 10		D	1,690
1.HH17-3998	80 x 80	80 x 12	110 x 10		D	1,690

- 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 für Halter

Boulons pour brides de fixation

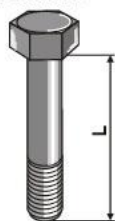
Bolts for clamps



Sechskantschrauben DIN931 ohne Mutter

boulons DIN931 sans écrou
bolts DIN931 without nut

Güte
qualité / quality
8.8

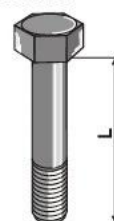


Best. Nr.: réf. article part-no.	L	VE ue pu	Gewinde filet thread	Gewicht poids weight
10409318	40	100	M10x1,5	0,033
10459318	45	100	M10x1,5	0,036
10509318	50	100	M10x1,5	0,040
10559318	55	100	M10x1,5	0,043
10609318	60	100	M10x1,5	0,045
10659318	65	100	M10x1,5	0,048
10709318	70	100	M10x1,5	0,051
10759318	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

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
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

Güte
qualité / quality
8.8

Muttern DIN934
écrous DIN934
nuts DIN934



*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

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

Güte
qualité / quality
8.8



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

Sechskantmutter mit Flansch, mit Klemnteil,
Ganzmetallmutter DIN6927 gelb verz.

Güte
qualité / quality
10.9

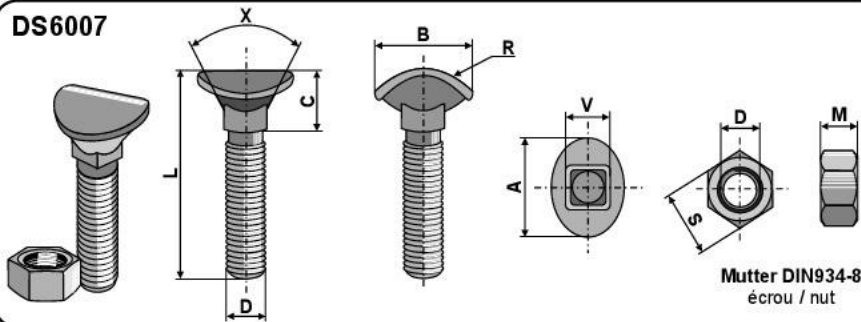


Best. Nr.: réf. article part-no.	VE ue pu	Gewinde filet thread	Gewicht poids weight
410-1001	100	M10x1,5	0,015
410-1000	100	M12x1,75	0,022

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

DS6007



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	
40	30.001
45	
48	
60	
70	

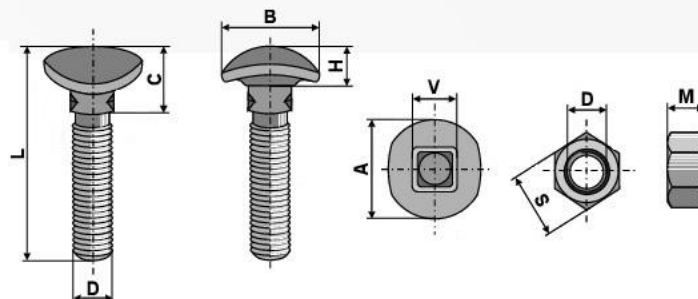
M10 - 8.8	
D	M10
X	90°
A	19
B	15
C	7,5
R	16
V	10
M	10
S	17
L=	Best.-Nr. réf. article part-no.
33	
35	30.002-8
37	30.003-8
40	30.001-8
45	30.006-8
48	30.007
60	
70	

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

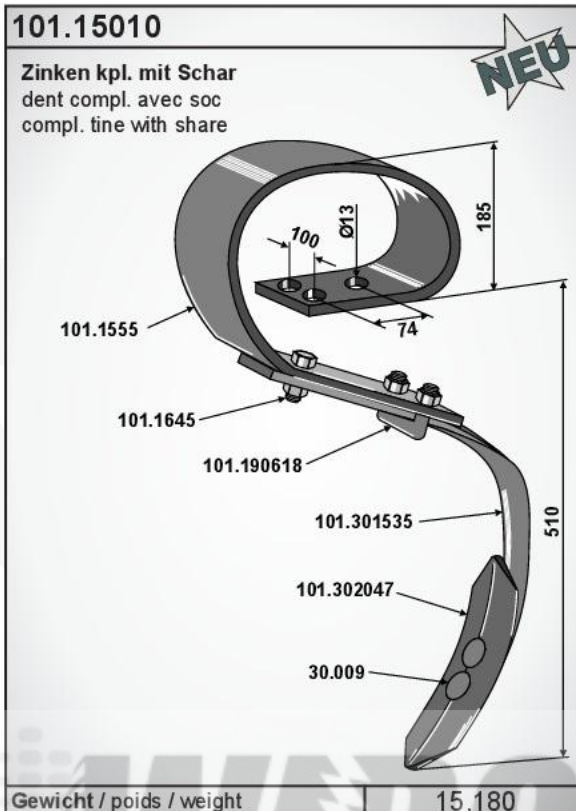
M12 - 8.8	
D	M10
X	90°
A	23
B	20
C	9
R	20
V	12
M	12
S	19
L=	Best.-Nr. réf. article part-no.
48	30.005
60	30.010
70	30.011
75	30.040
80	
85	
90	30.018
95	

Schrauben mit ovalem Kopf, Vierkantansatz und Sechskantmutter

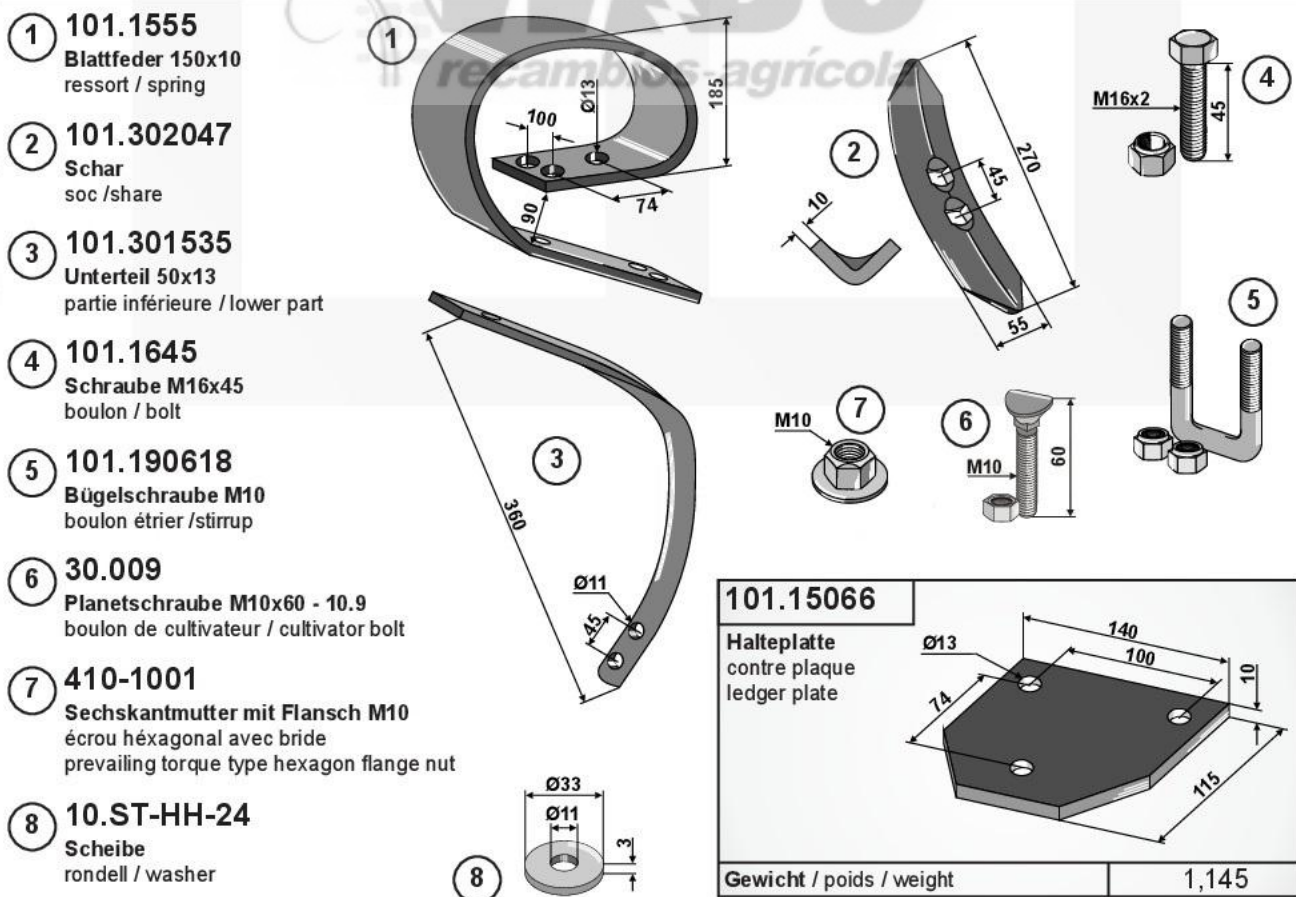
boulons à tête ovale, collet carré et écrou hexagonal / bolts with oval head, square neck and hexagonal nut



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



Dieser Satz enthält / Ce kit contient / Ce kit contient



Blattfederzinken und Zubehör

Dents à ressort et accessoires

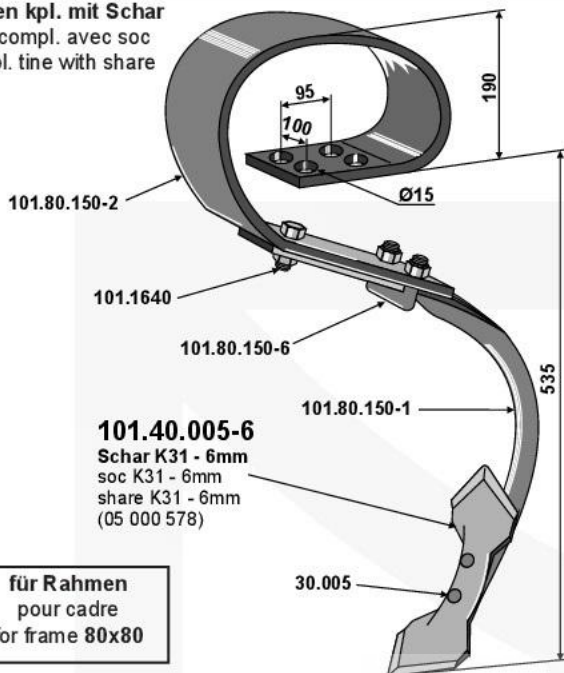
Spring tines and accessories



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

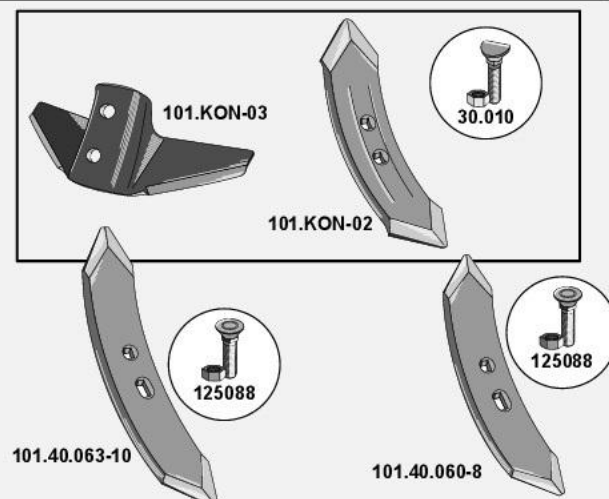
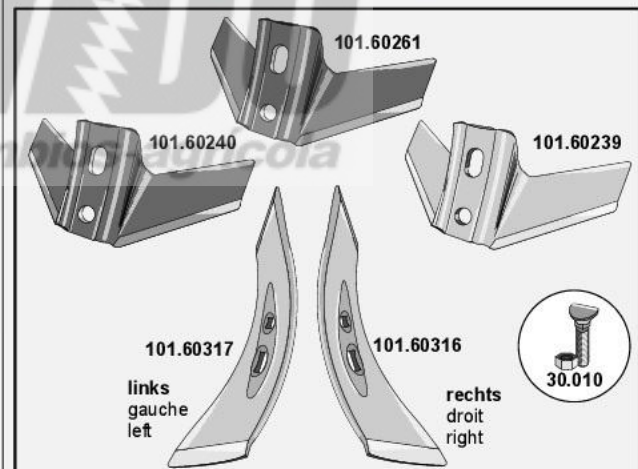
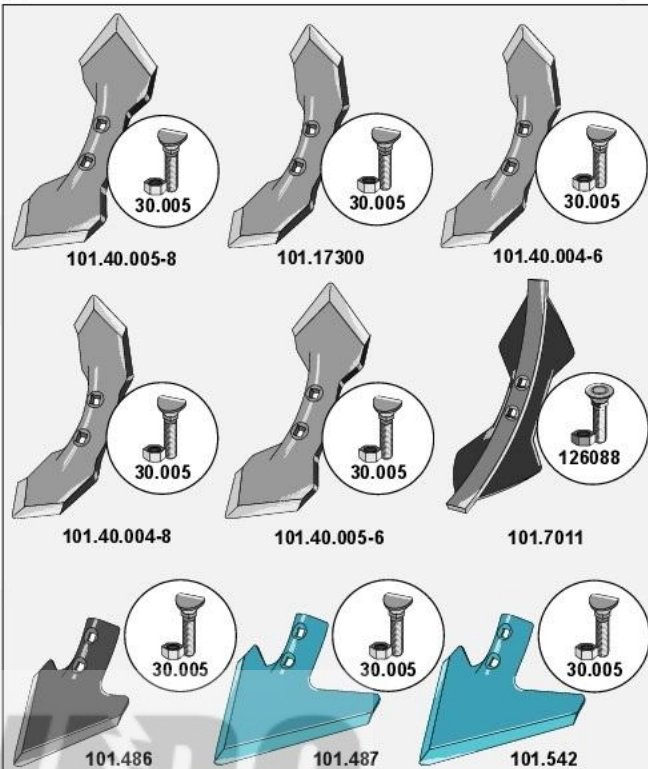
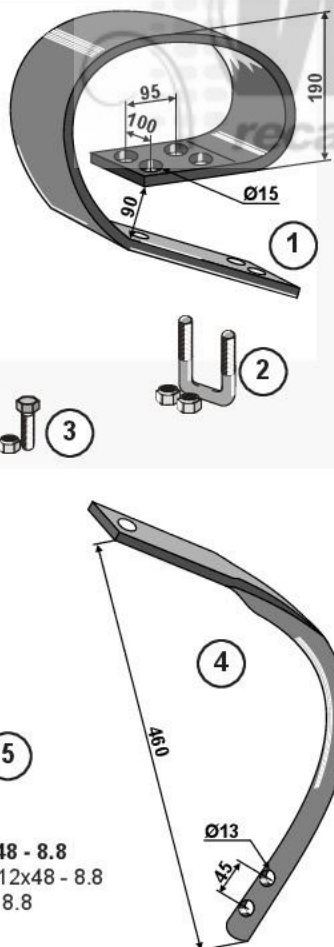
Schraube M16x40
boulon M16x40
bolt M16x40

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

Blattfederzinken und Zubehör

Dents à ressort et accessoires

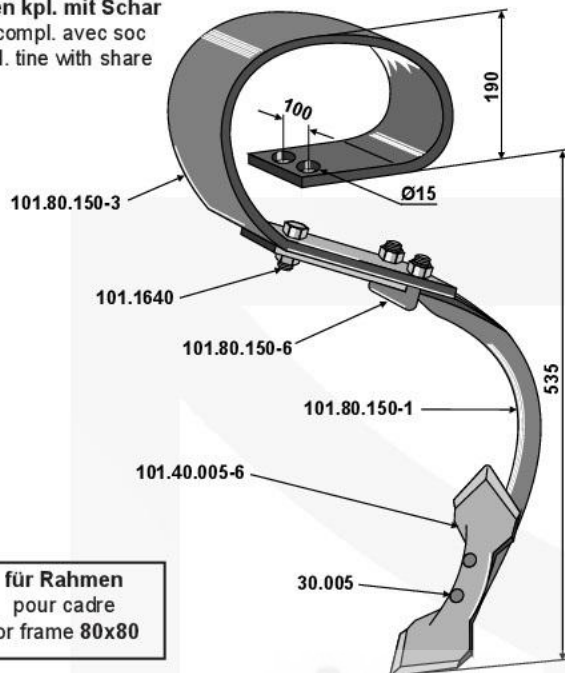
Spring tines and accessories



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

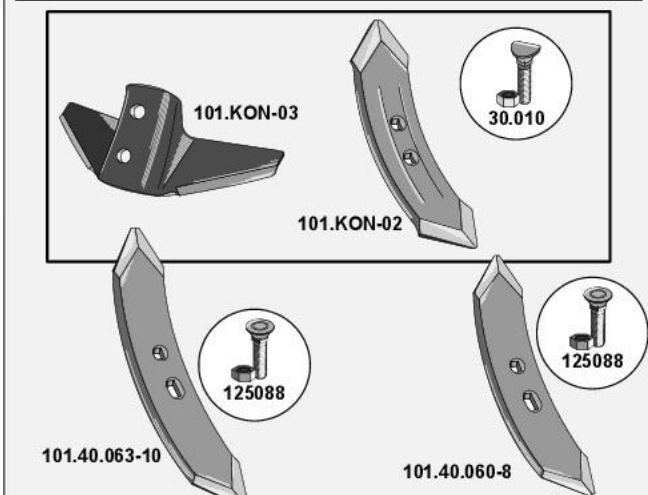
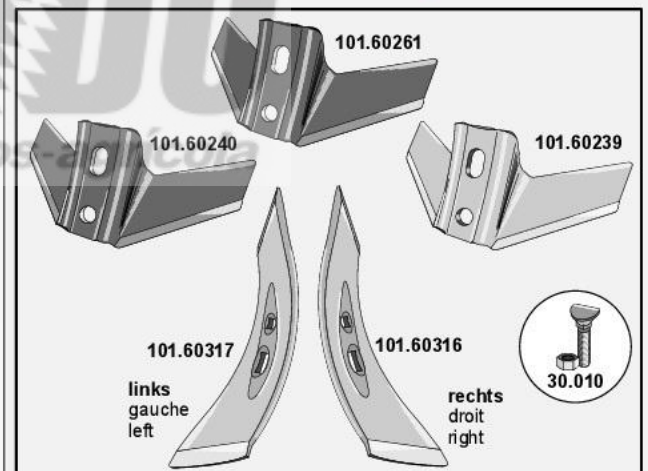
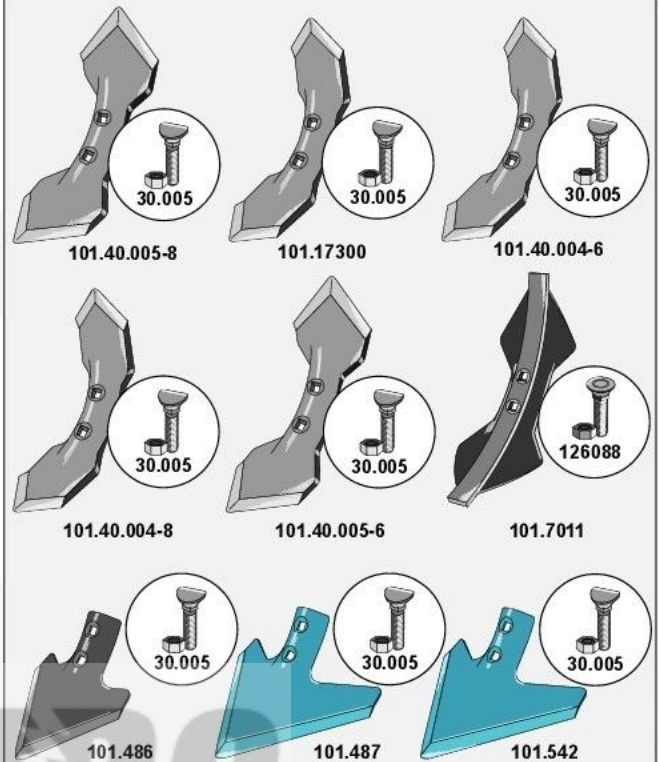
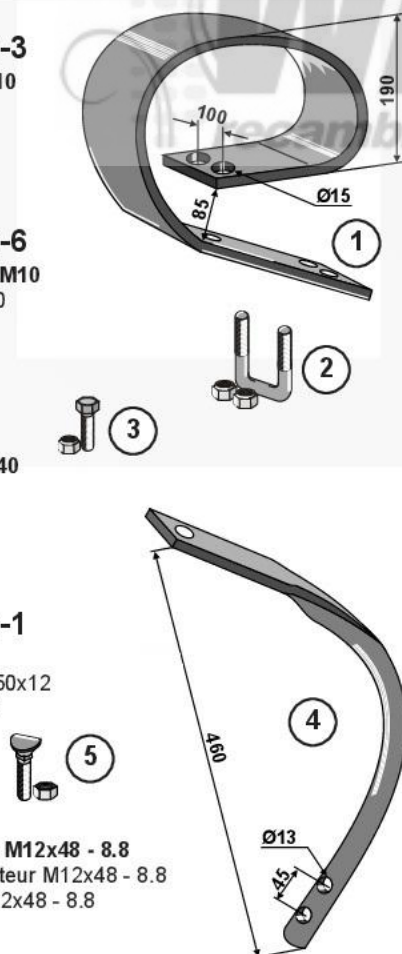
- ① **101.80.150-3**
Blattfeder 150x10
ressort 150x10
spring 150x10

- 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 -

Blattfederzinken und Zubehör

Dents à ressort et accessoires

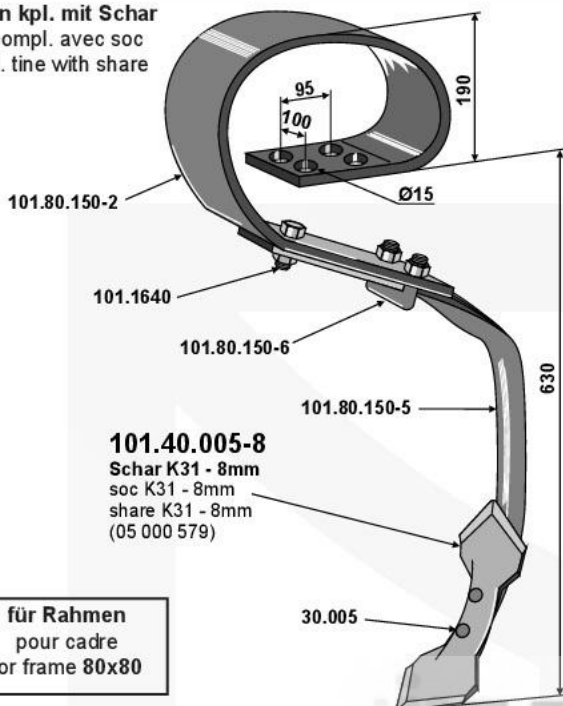
Spring tines and accessories



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



Gewicht / poids / weight 15,900

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

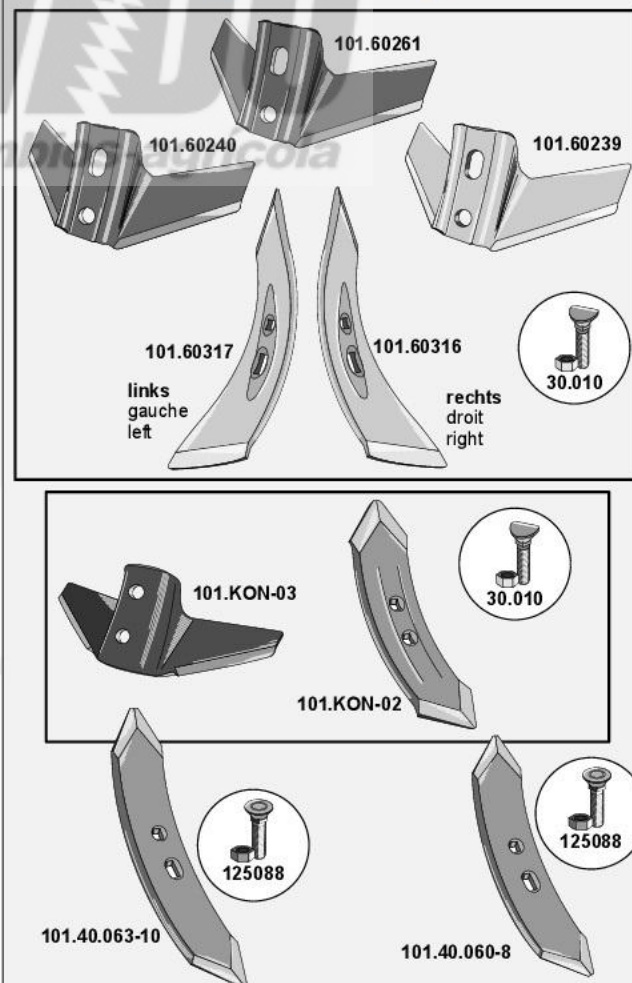
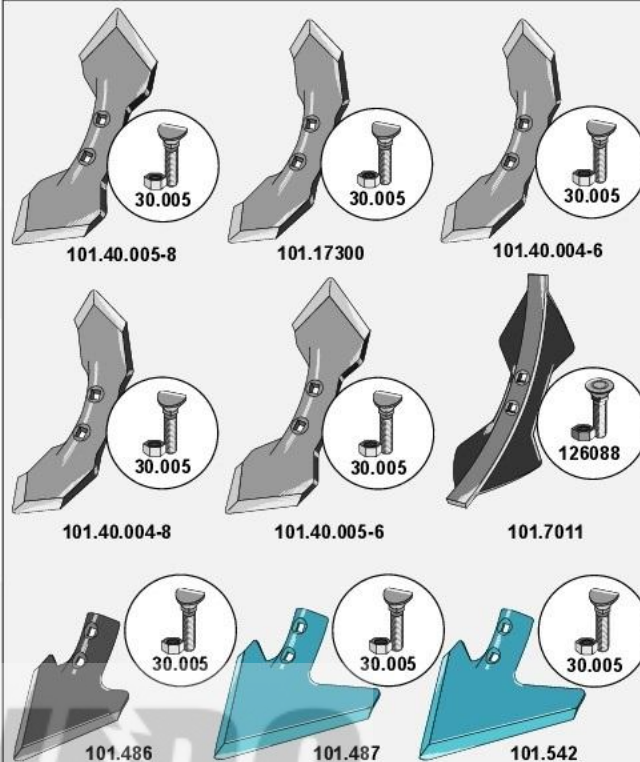
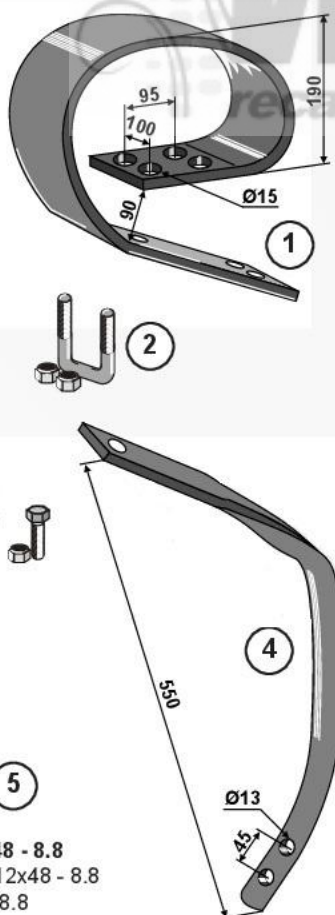
Schraube M16x40
boulon M16x40
bolt M16x40

4 101.80.150-5

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 -

Blattfederzinken und Zubehör

Dents à ressort et accessoires

Spring tines and accessories

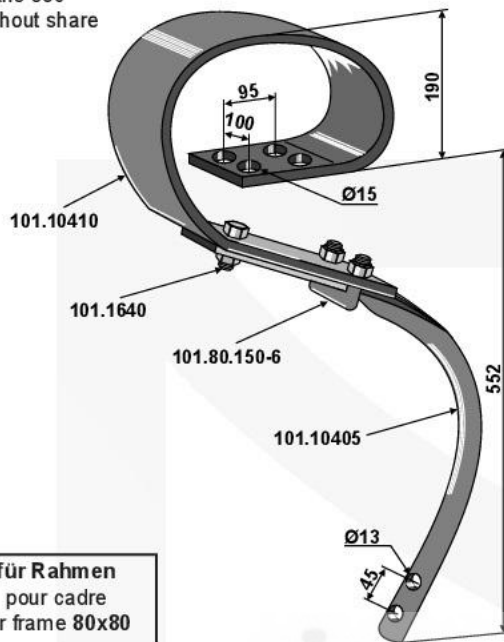


weitere Schare verwendbar für diesen Zinken
autres socs utilisables pour cette dent
other points fitting this tine

101.10409

System David

Zinken ohne Schar
dent sans soc
tine without share

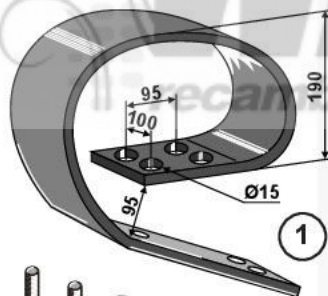


Gewicht / poids / weight

14,890

Zubehör / Accessoires / Accessories

- ① 101.10410
Blattfeder 150x10
ressort 150x10
spring 150x10



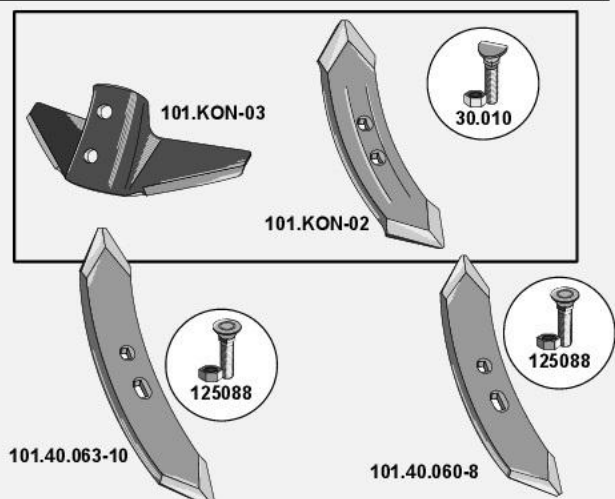
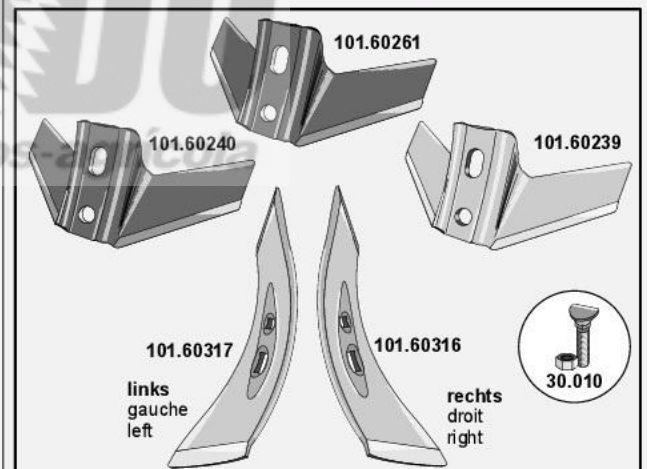
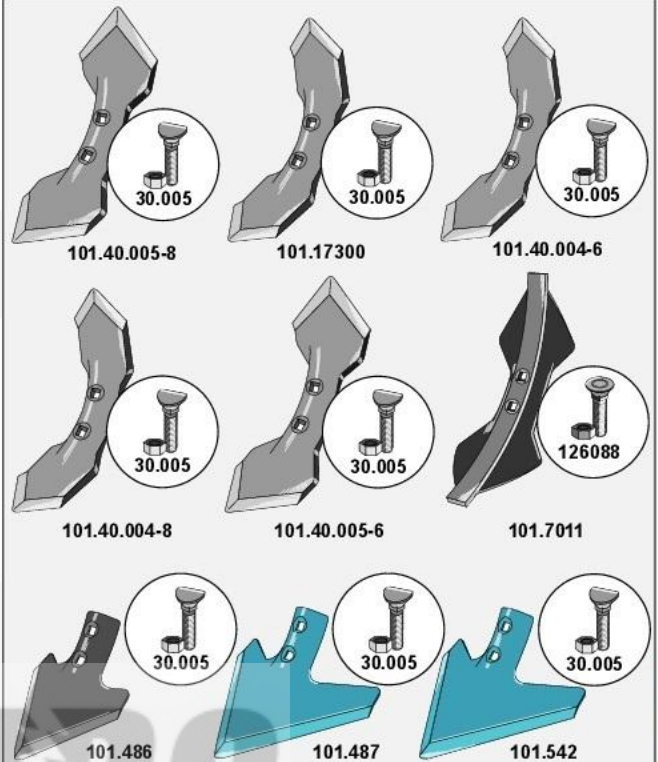
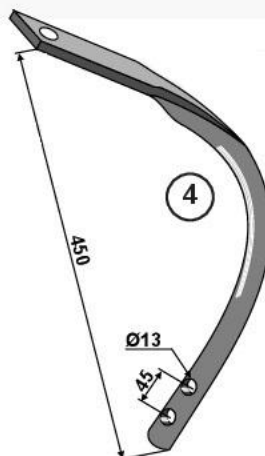
- ② 101.80.150-6
Bügelschraube M10
boulon étrier M10
stirrup bolt M10



- ③ 101.1640
Schraube M16x40
boulon M16x40
bolt M16x40



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



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

Blattfederzinken und Zubehör

Dents à ressort et accessoires

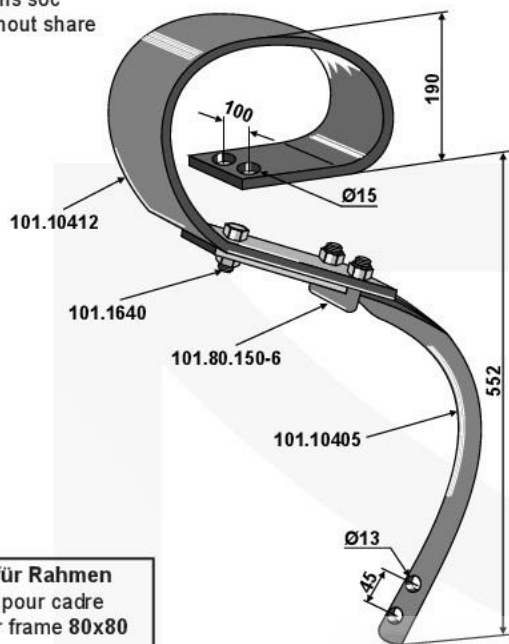
Spring tines and accessories



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

101.10411 System David

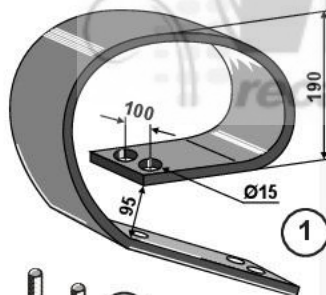
Zinken ohne Schar
dent sans soc
tine without share



Gewicht / poids / weight 15,000

Zubehör / Accessoires / Accessories

- 1 101.10412
Blattfeder 150x10
ressort 150x10
spring 150x10



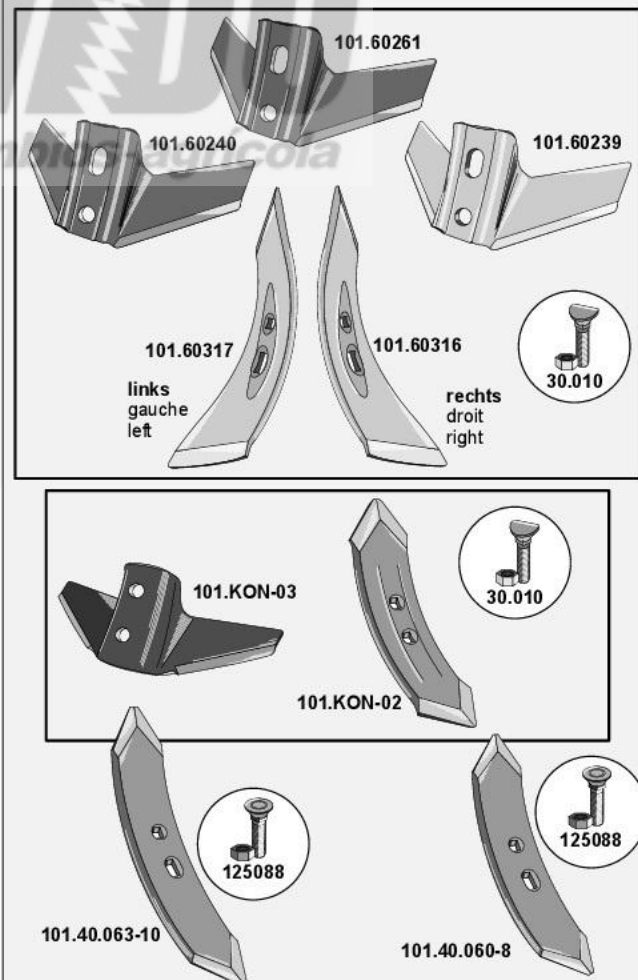
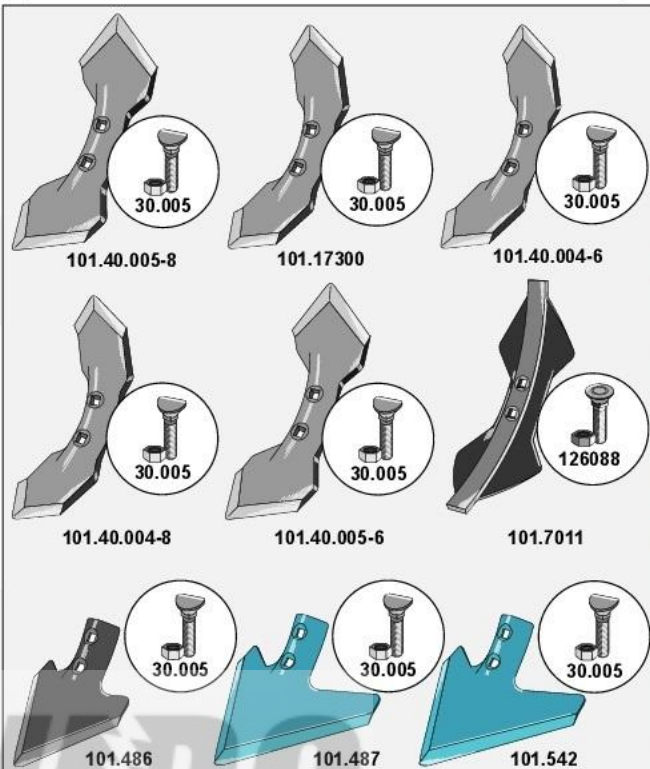
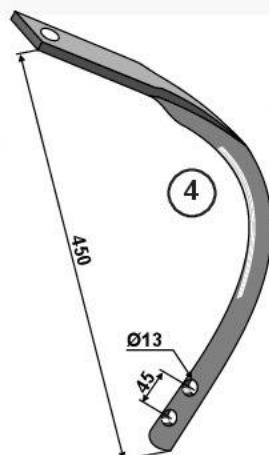
- 2 101.80.150-6
Bügelschraube M10
boulon étrier M10
stirrup bolt M10



- 3 101.1640
Schraube M16x40
boulon M16x40
bolt M16x40



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



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

Blattfederzinken und Zubehör

Dents à ressort et accessoires

Spring tines and accessories



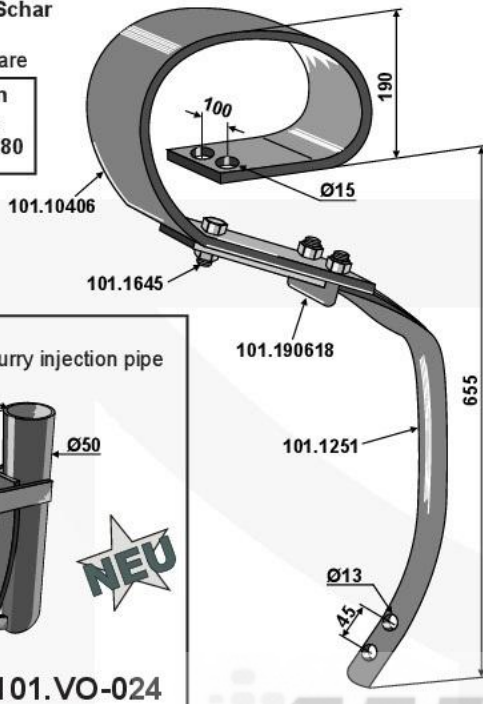
weitere Schare verwendbar für diesen Zinken
autres socs utilisables pour cette dent
other points fitting this tine

101.17597

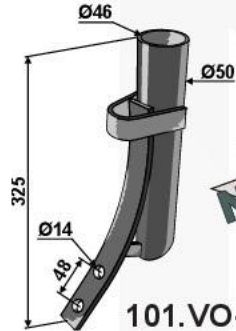
System David

Zinken ohne Schar
dent sans soc
tine without share

für Rahmen
pour cadre
for frame 80x80



Güllerohr
pipe à lisier / slurry injection pipe

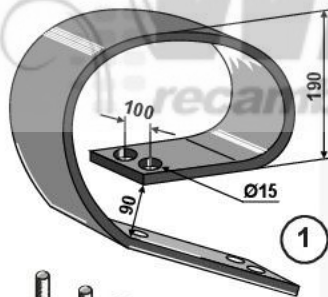


Gewicht / poids / weight

18,050

Zubehör / Accessoires / Accessories

- 1 101.10406
Blattfeder 150x12
ressort 150x12
spring 150x12



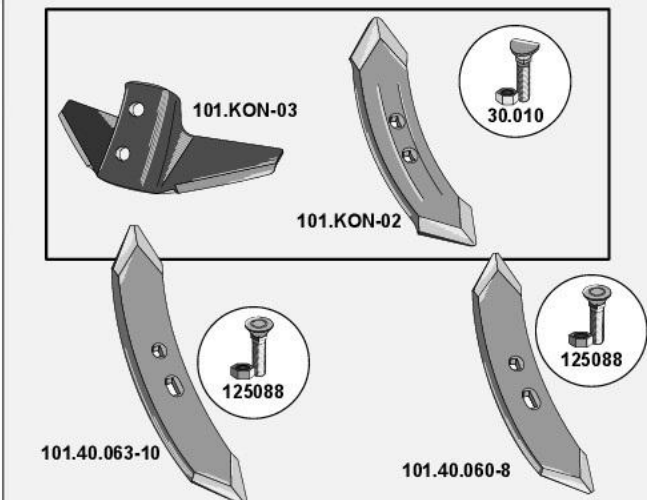
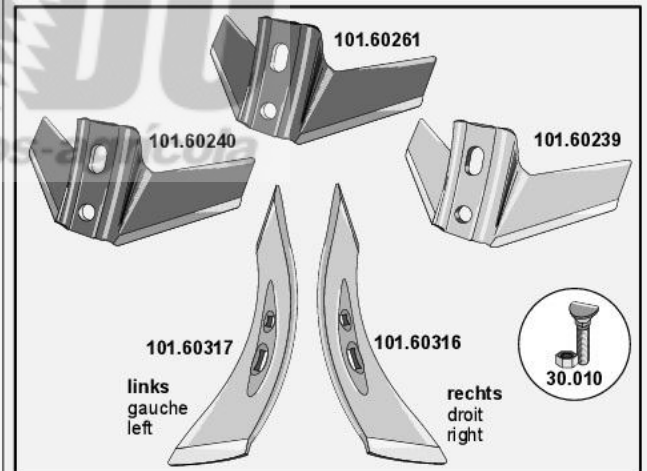
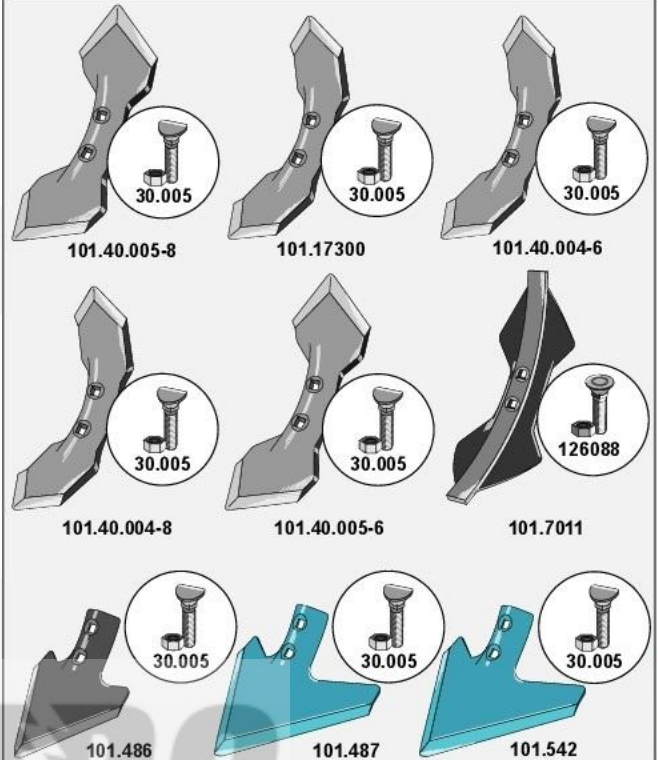
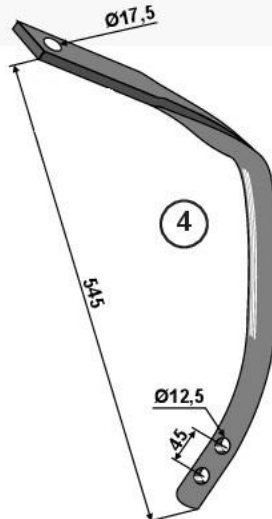
- 2 101.190618
Bügelschraube M10
boulon étrier M10
stirrup bolt M10



- 3 101.1645
Schraube M16x45
boulon M16x45
bolt M16x45



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



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

Blattfederzinken und Zubehör

Dents à ressort et accessoires

Spring tines and accessories



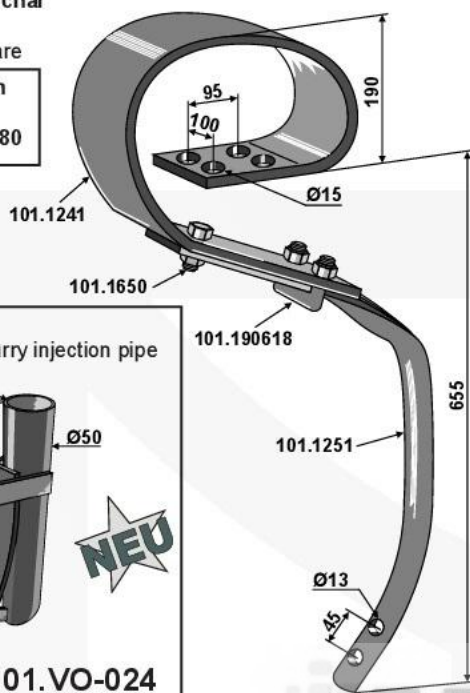
weitere Schare verwendbar für diesen Zinken
autres socs utilisables pour cette dent
other points fitting this tine

101.17598

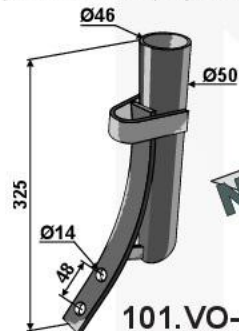
System David

Zinken ohne Schar
dent sans soc
tine without share

für Rahmen
pour cadre
for frame 80x80



Güllerrohr
pipe à lisier / slurry injection pipe

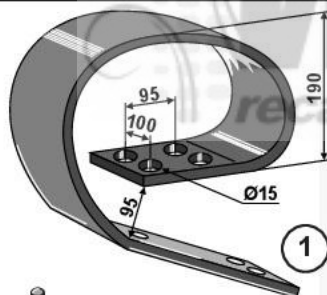


Gewicht / poids / weight

18,040

Zubehör / Accessoires / Accessories

- 1 101.1241
Blattfeder 150x12
ressort 150x12
spring 150x12



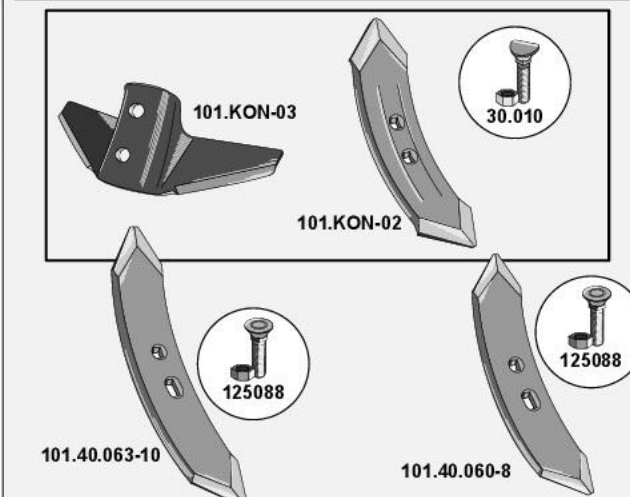
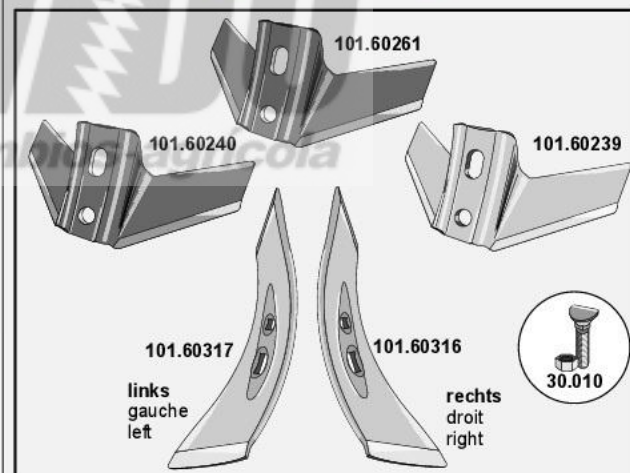
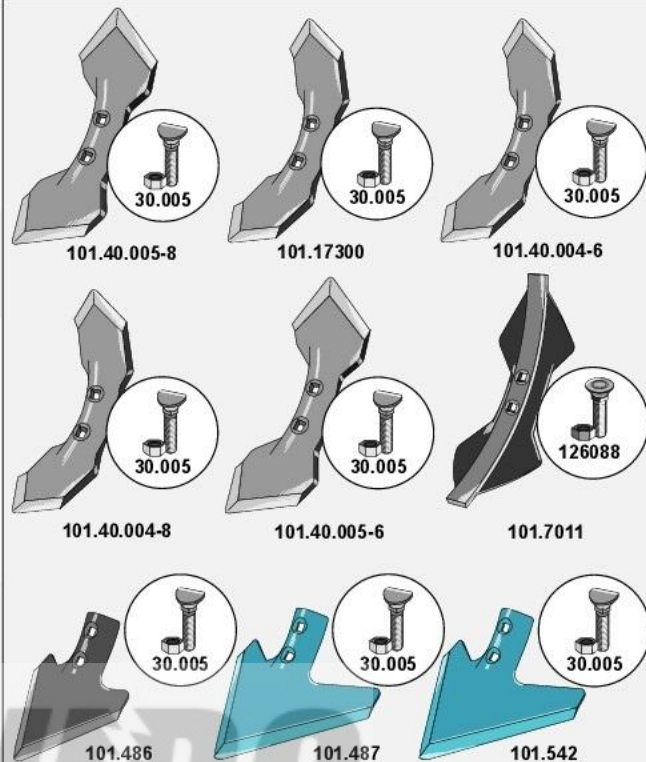
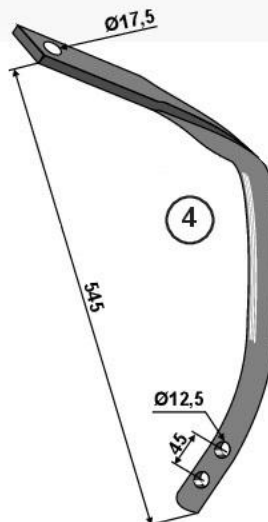
- 2 101.190618
Bügelsschraube M10
boulon étrier M10
stirrup bolt M10



- 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

Blattfederzinken und Zubehör

Dents à ressort et accessoires

Spring tines and accessories



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

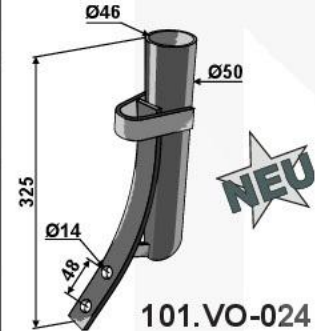
101.17599

System David

Zinken ohne Schar
dent sans soc
tine without share

für Rahmen
pour cadre
for frame 80x80

Güllerrohr
pipe à lisier / slurry injection pipe

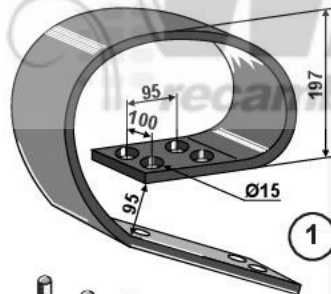


Gewicht / poids / weight

18,040

Zubehör / Accessoires / Accessories

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



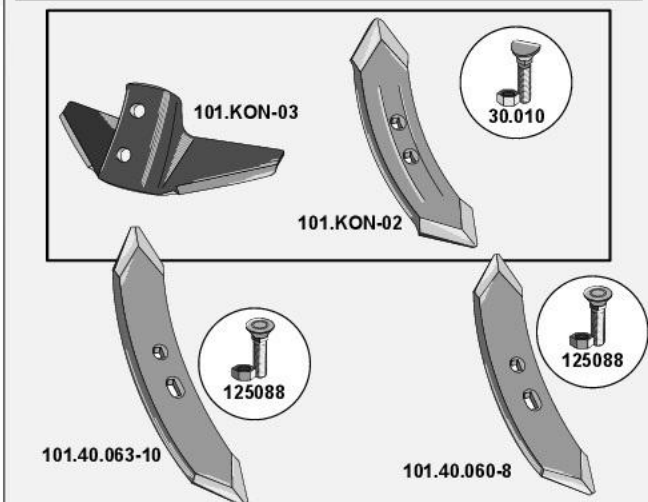
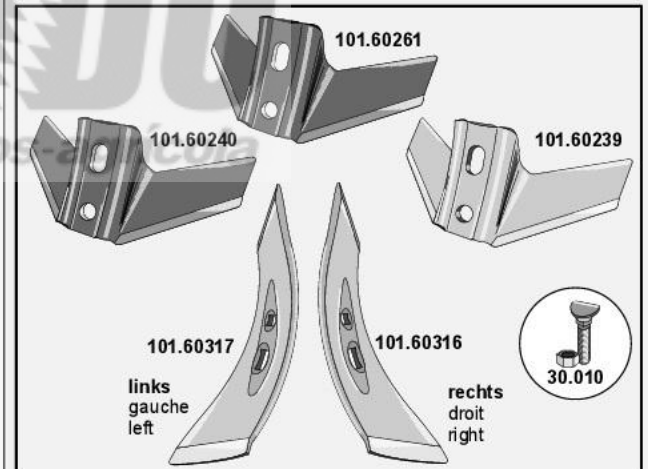
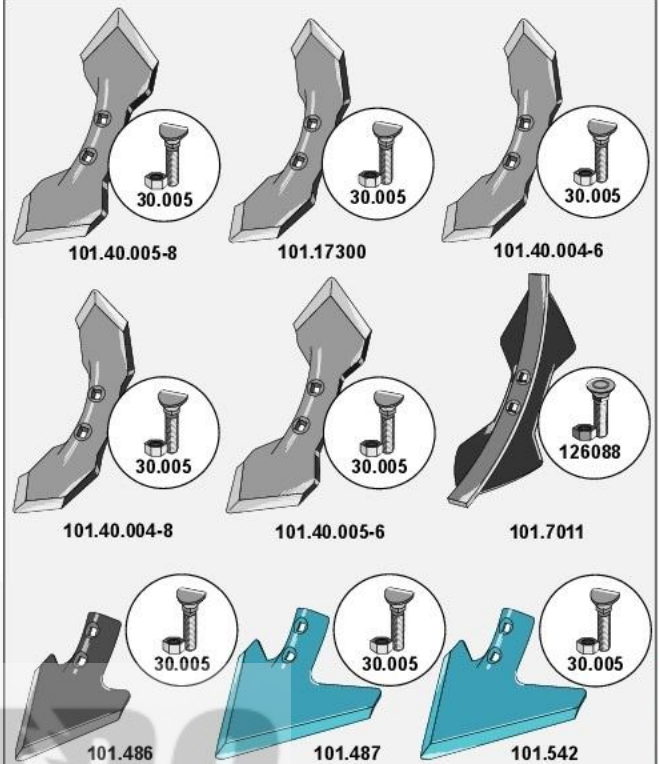
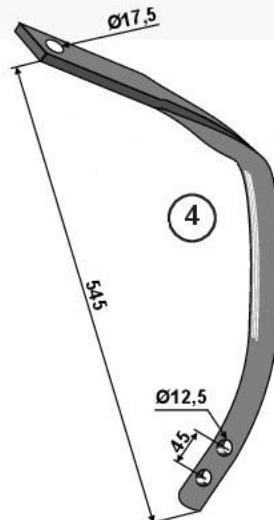
- ② 101.190618
Bügelschraube M10
boulon étrier M10
stirrup bolt M10



- 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 -

Blattfederzinken und Zubehör

Dents à ressort et accessoires

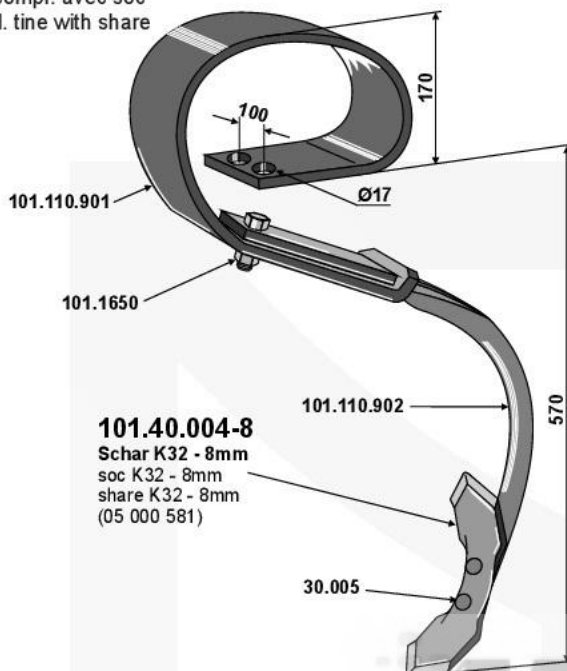
Spring tines and accessories



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

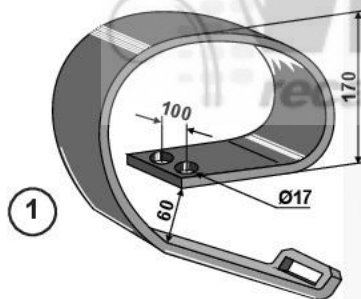


101.40.004-8
Schar K32 - 8mm
soc K32 - 8mm
share K32 - 8mm
(05 000 581)

Gewicht / poids / weight 14,270

Zubehör / Accessoires / Accessories

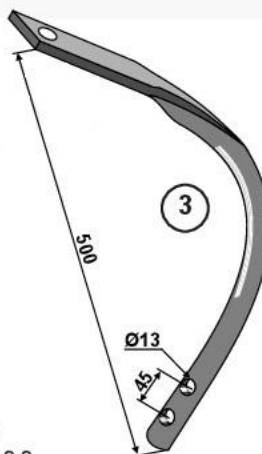
1 101.110.901
Blattfeder 150x10
ressort 150x10
spring 150x10



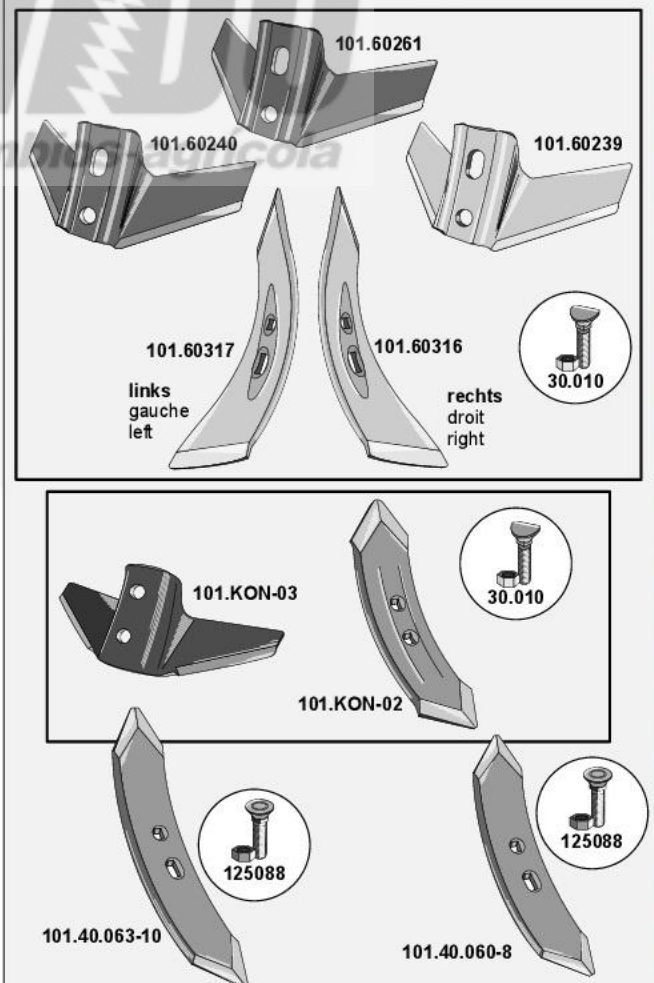
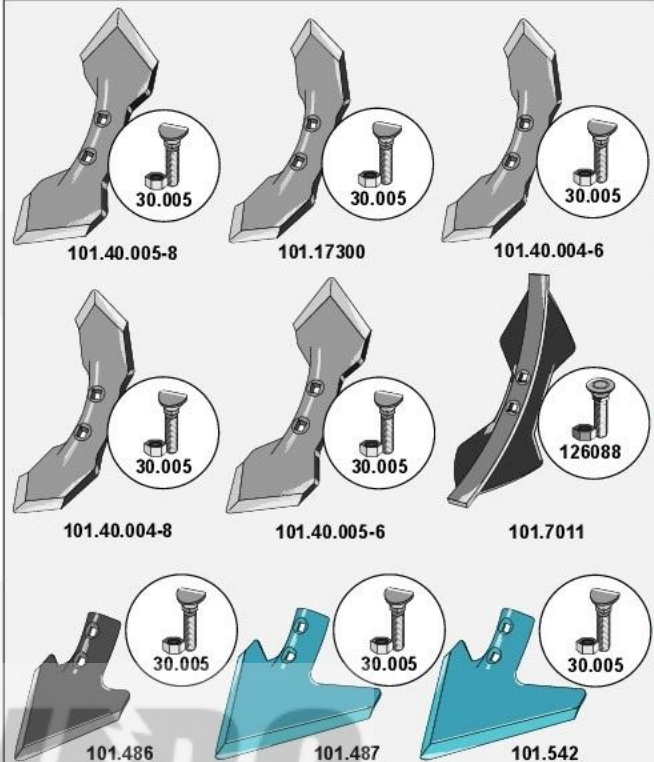
2 101.1650
Schraube M16x50
boulon M16x50
bolt M16x50



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

Blattfederzinken und Zubehör

Dents à ressort et accessoires

Spring tines and accessories

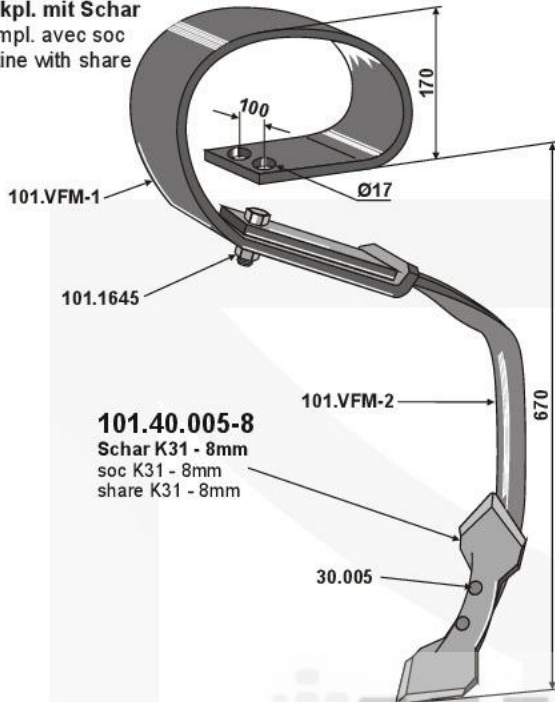


weitere Schare verwendbar für diesen Zinken
autres socs utilisables pour cette dent
other points fitting this tine

101.VFM

Kongskilde VFM

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



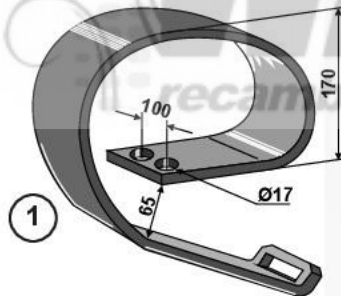
Gewicht / poids / weight

17,290

Zubehör / Accessoires / Accessories

1 101.VFM-1

Blattfeder 150x12
ressort 150x12
spring 150x12

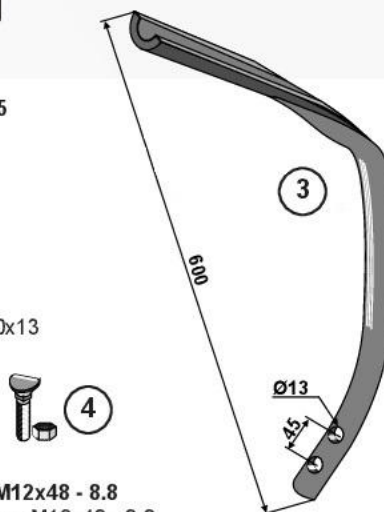


2 101.1645

Schraube M16x45
boulon M16x45
bolt M16x45

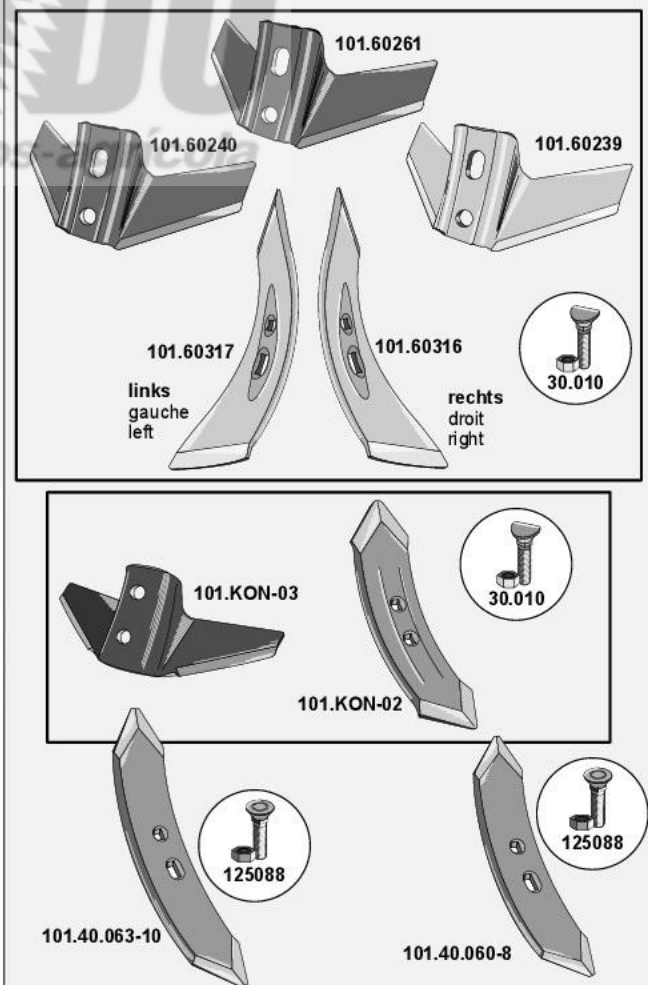
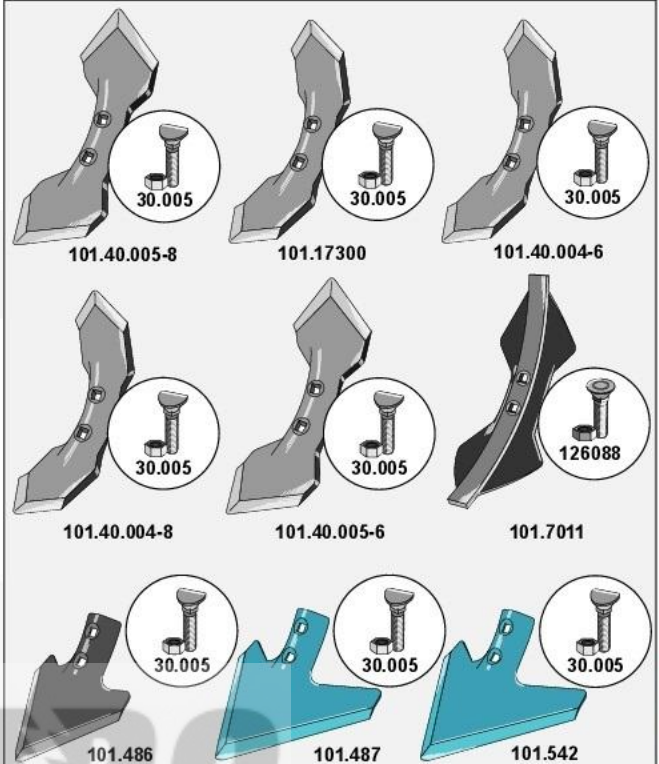
3 101.VFM-2

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



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

Blattfederzinken und Zubehör

Dents à ressort et accessoires

Spring tines and accessories

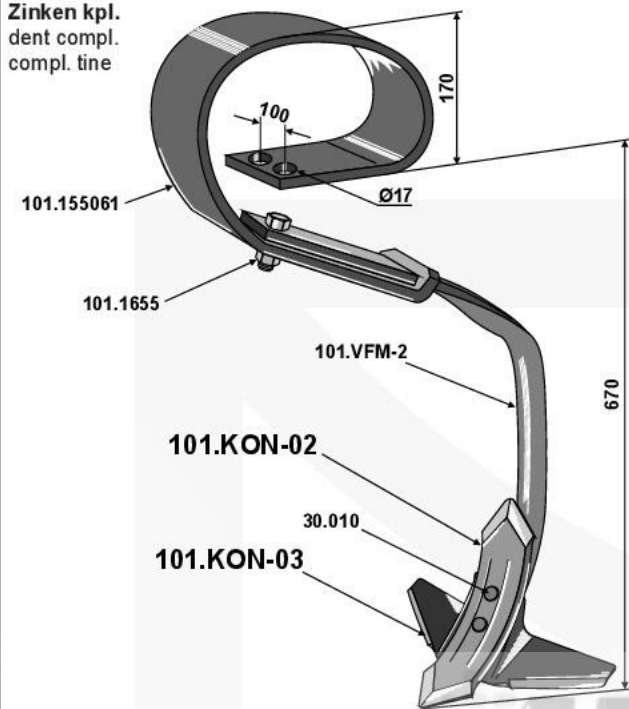


weitere Schare verwendbar für diesen Zinken
autres socs utilisables pour cette dent
other points fitting this tine

101.155065

Kongskilde

Zinken kpl.
dent compl.
compl. tine

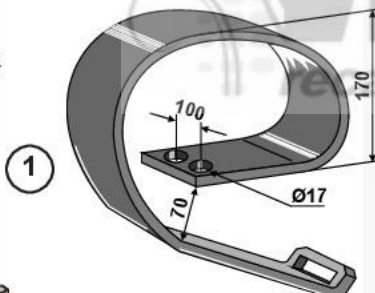


Gewicht / poids / weight

20,480

Zubehör / Accessoires / Accessories

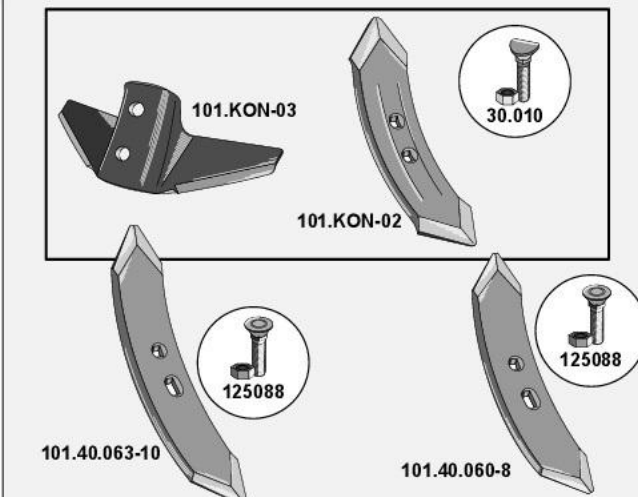
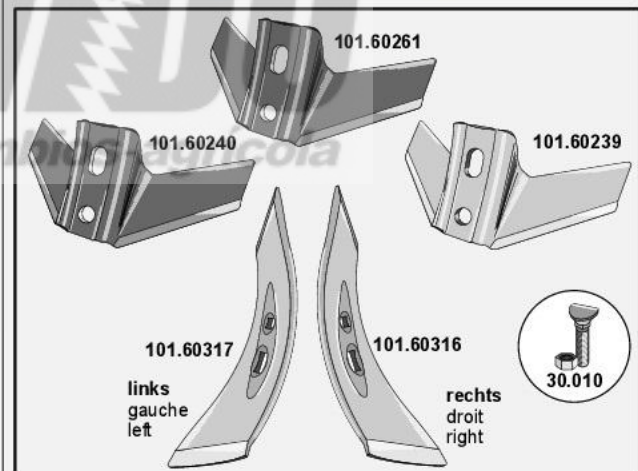
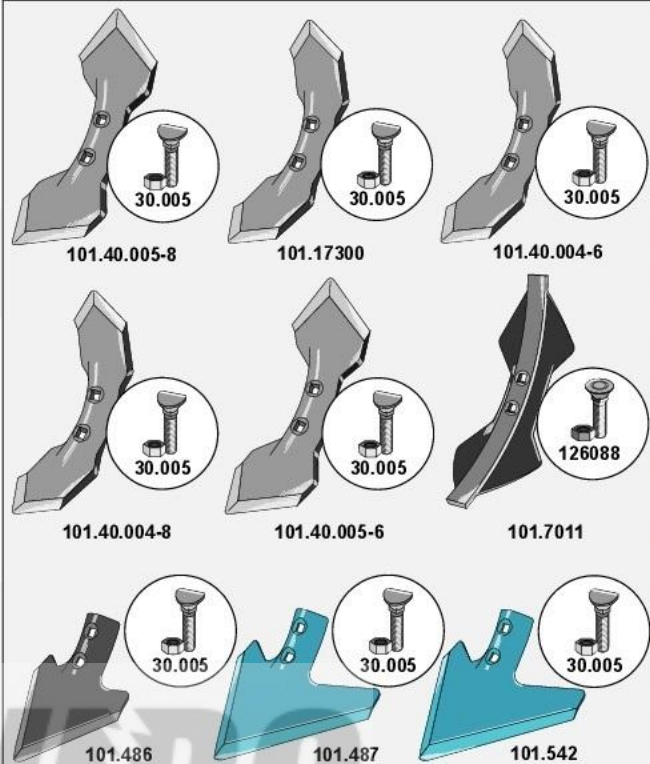
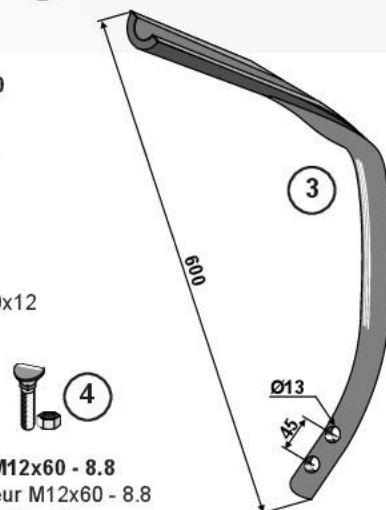
- 1 101.155061
Blattfeder 150x14
ressort 150x14
spring 150x14



- 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

Blattfederzinken und Zubehör

Dents à ressort et accessoires

Spring tines and accessories

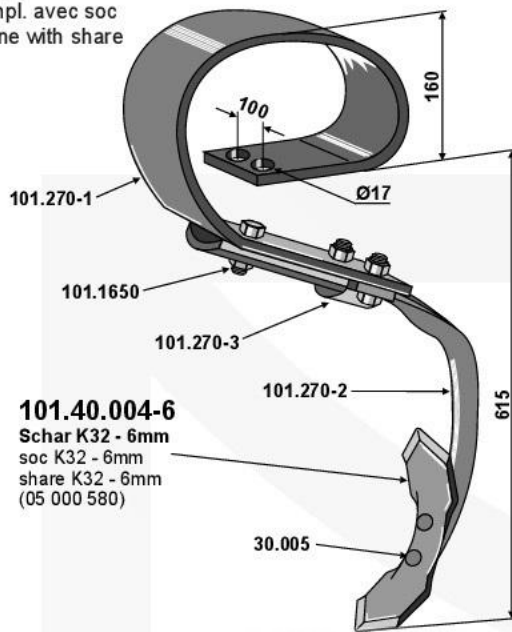


weitere Schar verwendbar für diesen Zinken
autres socs utilisables pour cette dent
other points fitting this tine

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

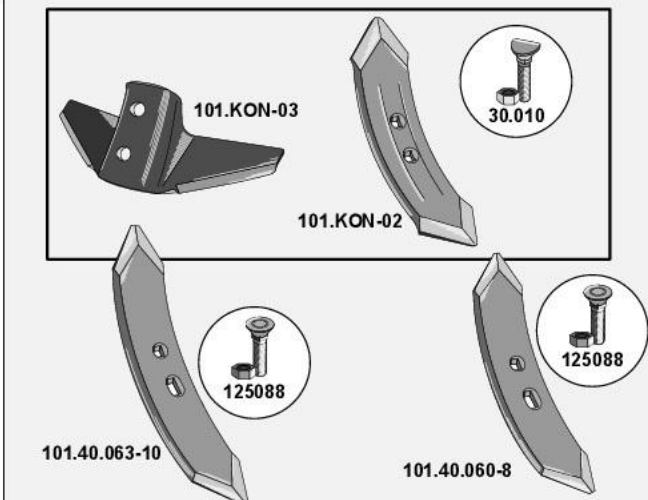
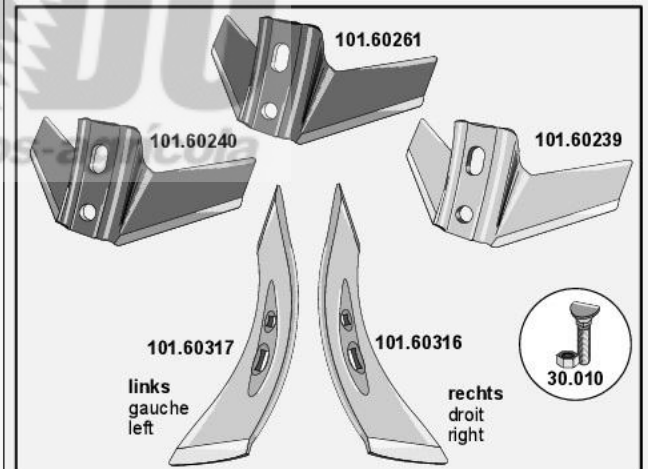
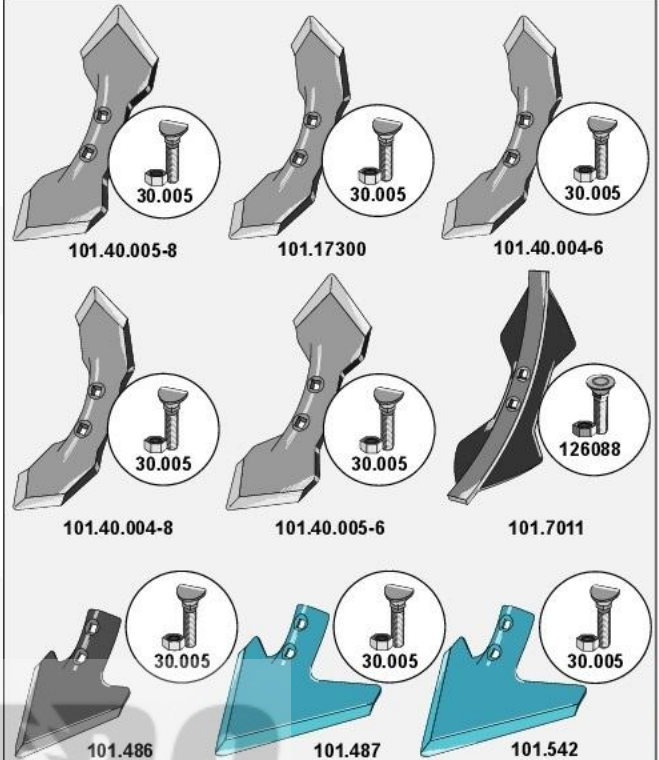
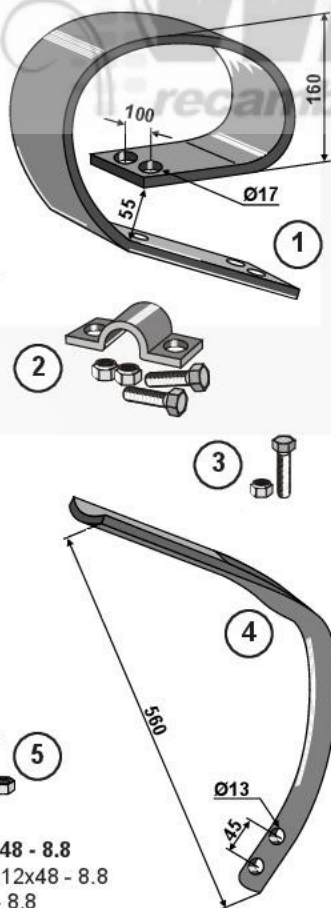
Schraube M16x50
boulon M16x50
bolt M16x50

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



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

Schare für Blattfederzinken

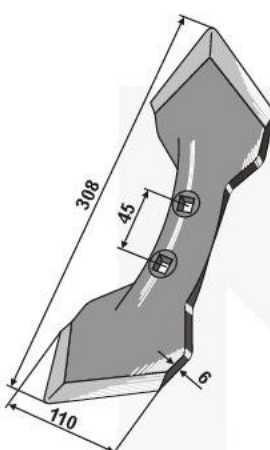
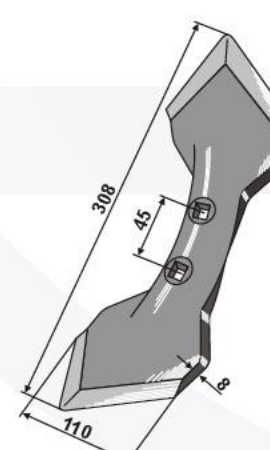
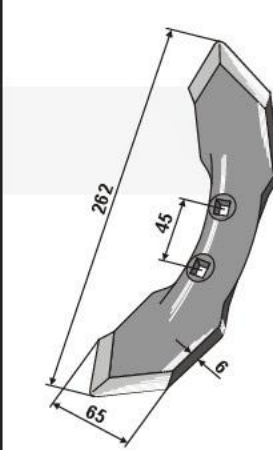
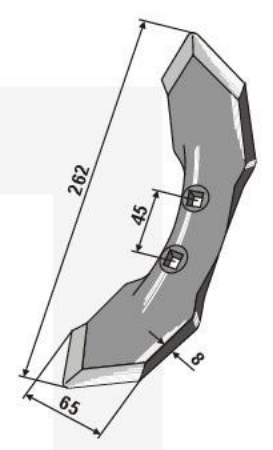
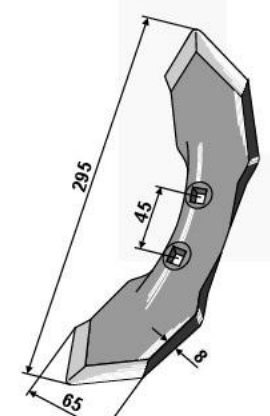
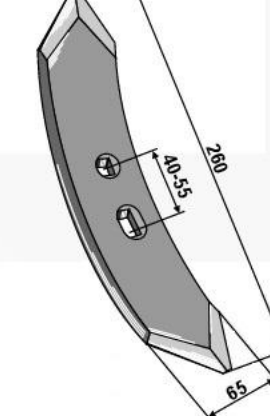
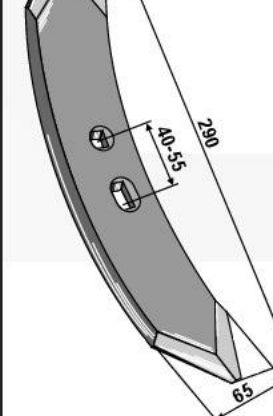
Socs pour dents à ressort

Shares for spring tines



System David, Kongskilde-Vibroflex und Doublet-Record

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

101.40.005-6 Schar K31 soc K31 share K31 	101.40.005-8 Schar K31 soc K31 share K31 	101.40.004-6 Schar K32 soc K32 share K32 	101.40.004-8 Schar K32 soc K32 share K32 																
<table><tr><td>Radius / rayon / radius</td><td>250</td></tr><tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>1,200</td></tr></table>	Radius / rayon / radius	250	Gewicht / poids / weight	1,200	<table><tr><td>Radius / rayon / radius</td><td>250</td></tr><tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>1,600</td></tr></table>	Radius / rayon / radius	250	Gewicht / poids / weight	1,600	<table><tr><td>Radius / rayon / radius</td><td>250</td></tr><tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>0,800</td></tr></table>	Radius / rayon / radius	250	Gewicht / poids / weight	0,800	<table><tr><td>Radius / rayon / radius</td><td>250</td></tr><tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>1,000</td></tr></table>	Radius / rayon / radius	250	Gewicht / poids / weight	1,000
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																		
30.005 Planetschraube M12 - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 	30.005 Planetschraube M12 - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 	30.005 Planetschraube M12 - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 	30.005 Planetschraube M12 - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 																
101.17300 Schar soc share 	101.40.060-8 Schar soc / share 	101.40.063-10 Schar MF 2 1/2" MF 2 1/2" soc share MF 2 1/2" 																	
<table><tr><td>Radius / rayon / radius</td><td>250</td></tr><tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>1,150</td></tr></table>	Radius / rayon / radius	250	Gewicht / poids / weight	1,150	<table><tr><td>Dicke / épaisseur / thickness</td><td>8</td></tr><tr><td>Radius / rayon / radius</td><td>235</td></tr><tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>1,000</td></tr></table>	Dicke / épaisseur / thickness	8	Radius / rayon / radius	235	Gewicht / poids / weight	1,000	<table><tr><td>Dicke / épaisseur / thickness</td><td>10</td></tr><tr><td>Radius / rayon / radius</td><td>235</td></tr><tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>1,400</td></tr></table>	Dicke / épaisseur / thickness	10	Radius / rayon / radius	235	Gewicht / poids / weight	1,400	
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																		
30.005 Planetschraube M12 - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt 	125088 Schraube M12 - 8.8 boulon bolt 	125088 Schraube M12 - 8.8 boulon bolt 																	

Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%

les tolérances sur les rayons sont +/- 3% / the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

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

Schare für Blattfederzinken

Socs pour dents à ressort

Shares for spring tines



System David, Kongskilde-Vibroflex und Doublet-Record

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

101.60316 re/dr/ri

101.60317 li/ga/le

**Gedrehtes
Vorschar**
pointe twist
twisted stubble point

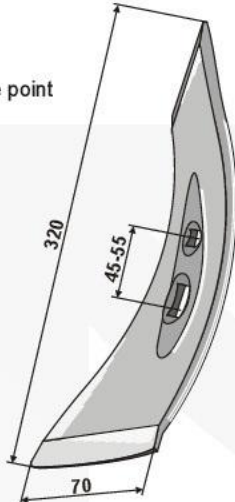


Abb.- links
fig.- gauche
illu.- left

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

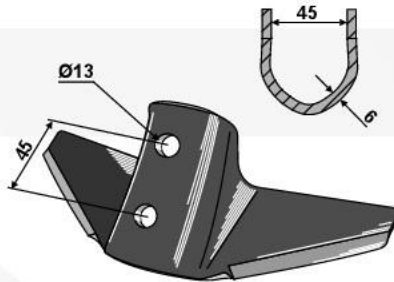
30.010

**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

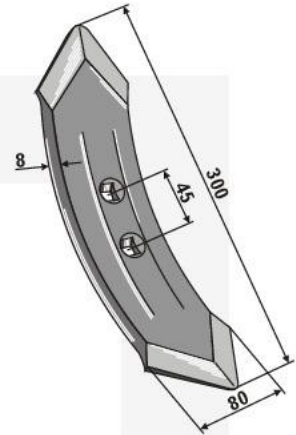


Dicke / épaisseur / thickness	6
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	285
Gewicht / poids / weight	1,200

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

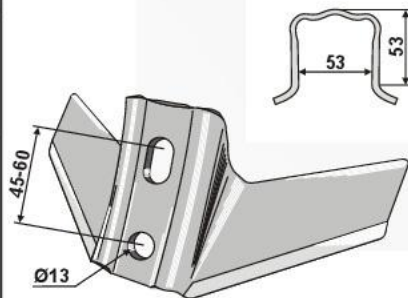
30.010

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



101.60239

Flügelschar
soc à ailettes / stubble share

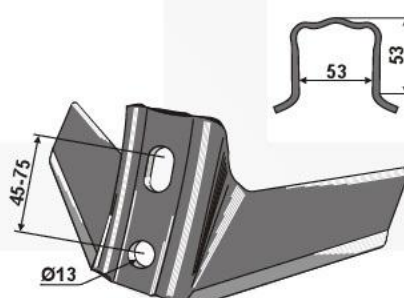


Dicke / épaisseur / thickness	6
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	300
Gewicht / poids / weight	1,200

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

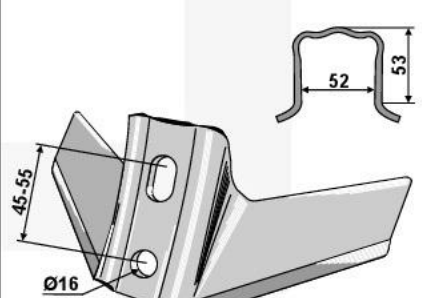


Dicke / épaisseur / thickness	6
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	300
Gewicht / poids / weight	1,110

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	300
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%

Schare für Blattfederzinken

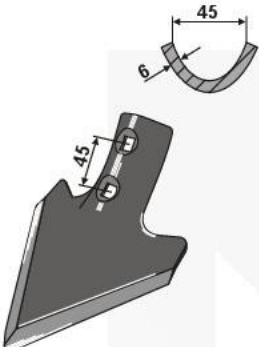
Socs pour dents à ressort

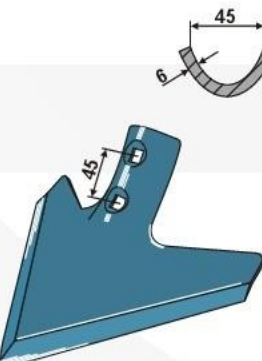
Shares for spring tines

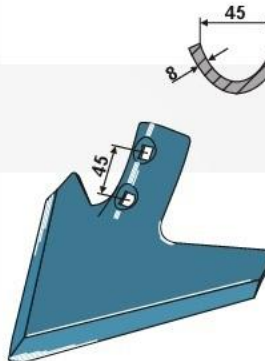


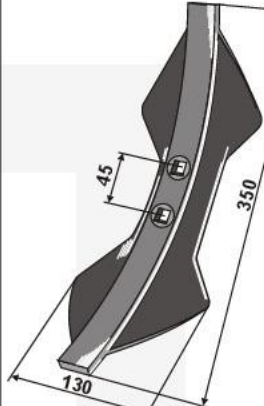
System David, Kongskilde-Vibroflex und Doublet-Record

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

101.486	
Schar K30 soc K30 share K30	
	
Arbeitsbreite largeur de travail working width	140
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	0,800
30.005 Planetschraube M12 - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt	
	

101.487	
Schar K30 soc K30 share K30	
	
Arbeitsbreite largeur de travail working width	260
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,380
30.005 Planetschraube M12 - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt	
	

101.542	
Schar K30 soc K30 share K30	
	
Arbeitsbreite largeur de travail working width	260
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,865
30.005 Planetschraube M12 - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt	
	

101.7011	
Schar für System Kongskilde soc pour système Kongskilde share for system Kongskilde	
	
Dicke épaisseur / thickness	5
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	2,850
126088 Schraube M12x1,75 - 8.8 boulon / bolt	
	

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

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

Blattfederzinken Goliath

Dents à ressort Goliath

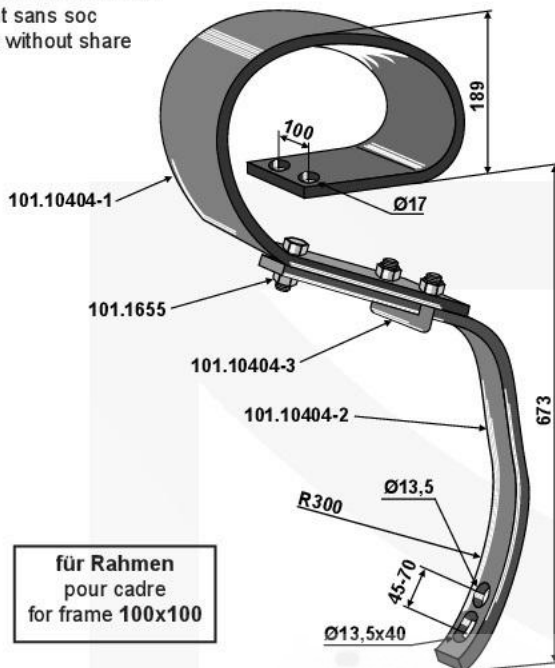
Spring tines Goliath



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

101.10404 GOLIATH

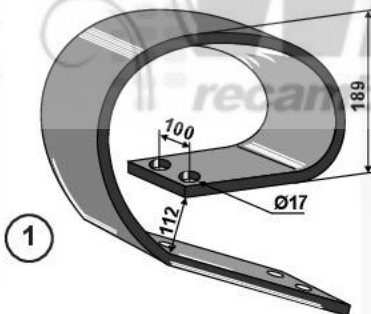
Zinken ohne Schar
dent sans soc
tine without share



Gewicht / poids / weight 22,990

Zubehör / Accessoires / Accessories

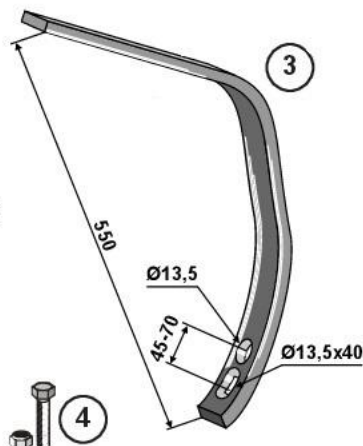
- ① 101.10404-1
Blattfeder 150x14
ressort 150x14
spring 150x14



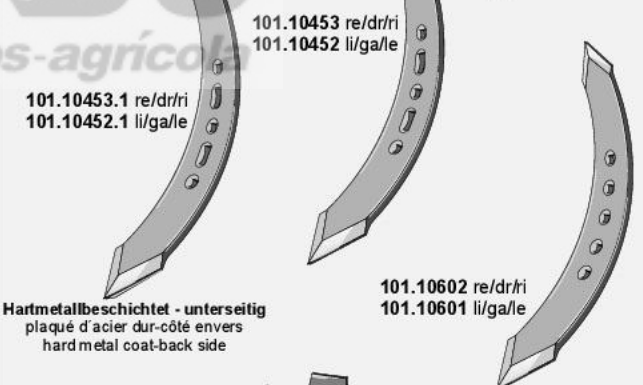
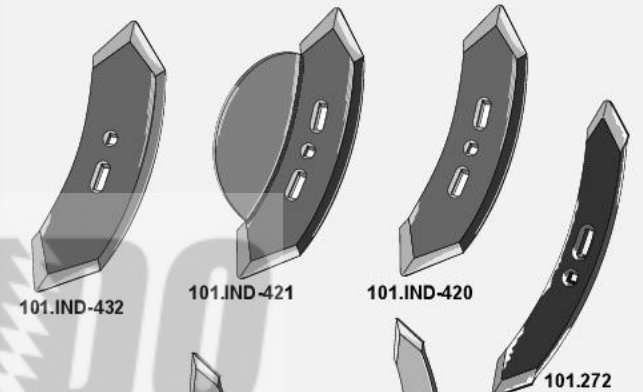
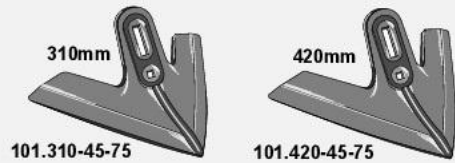
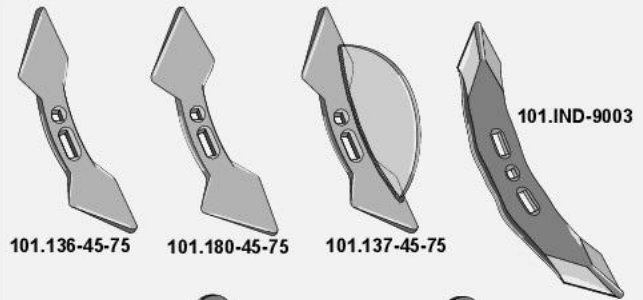
- ② 101.10404-3
Bügelschraube M12
boulon étrier M12
stirrup bolt M12



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



- ④ 101.1655
Schraube M16x55
boulon M16x55
bolt M16x55



Best. Nr.: ref. 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 -

Blattfederzinken Goliath

Dents à ressort Goliath

Spring tines Goliath

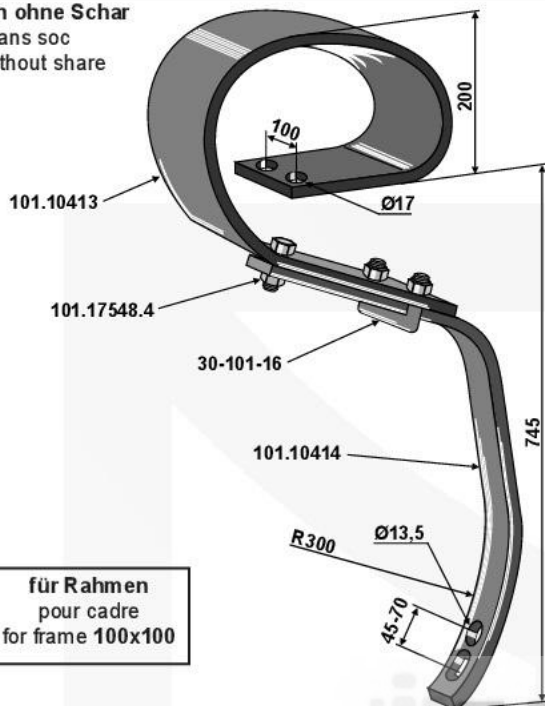


weitere Schare verwendbar für diesen Zinken
autres socs utilisables pour cette dent
other points fitting this tine

101.10407

GOLIATH

Zinken ohne Schar
dent sans soc
tine without share



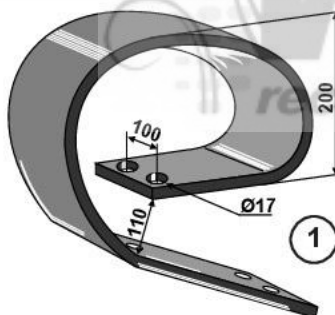
für Rahmen
pour cadre
for frame 100x100

Gewicht / poids / weight

27,850

Zubehör / Accessoires / Accessories

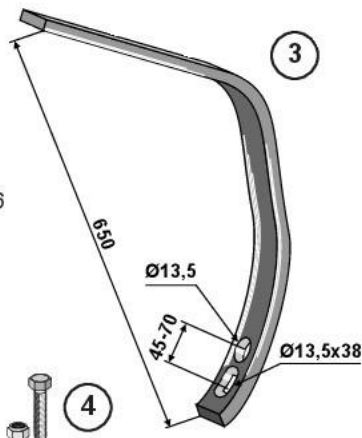
- ① 101.10413
Blattfeder 150x16
ressort 150x16
spring 150x16



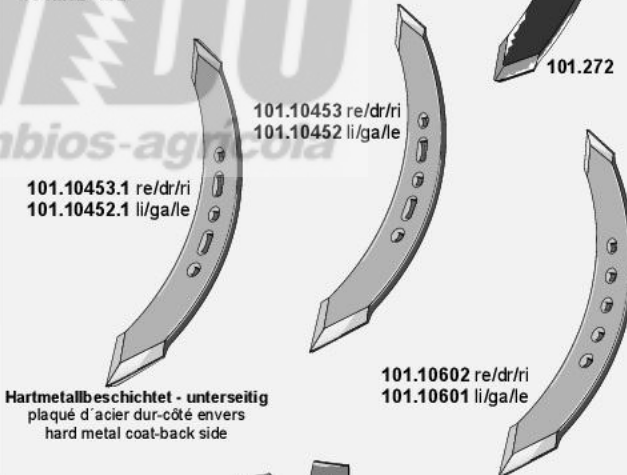
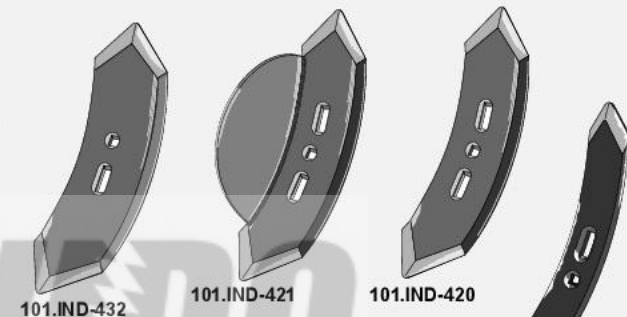
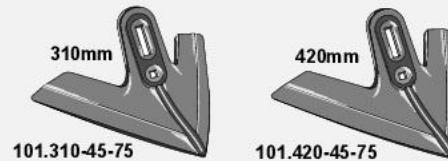
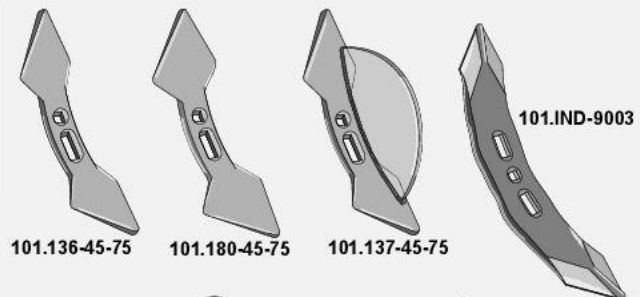
- ② 30-101-16
Bügelschraube M16
boulon étrier M16
stirrup bolt M16



- 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

Blattfederzinken Goliath

Dents à ressort Goliath

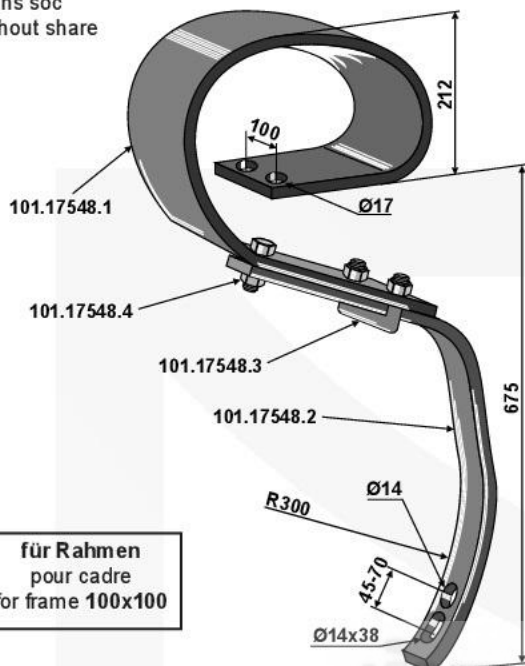
Spring tines Goliath



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

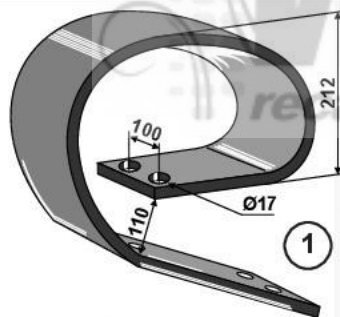


für Rahmen
pour cadre
for frame 100x100

Gewicht / poids / weight 22,990

Zubehör / Accessoires / Accessories

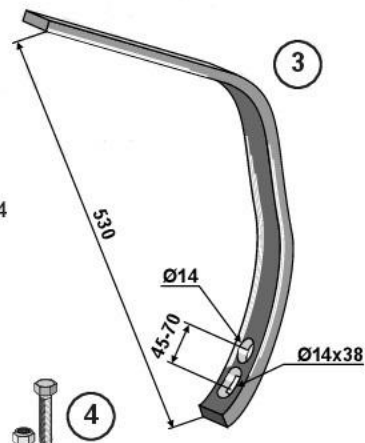
- ① **101.17548.1**
Blattfeder 150x16
ressort 150x16
spring 150x16



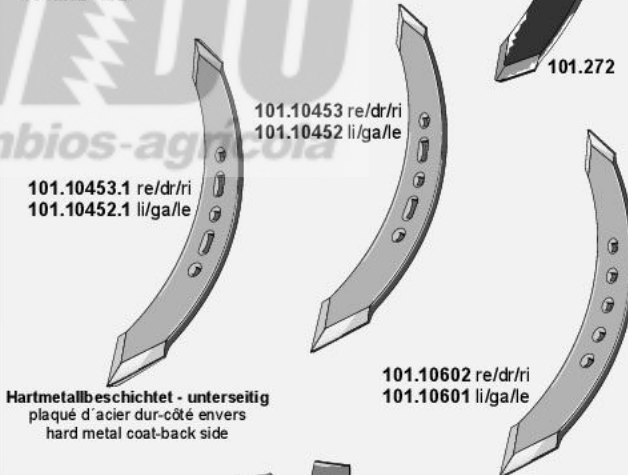
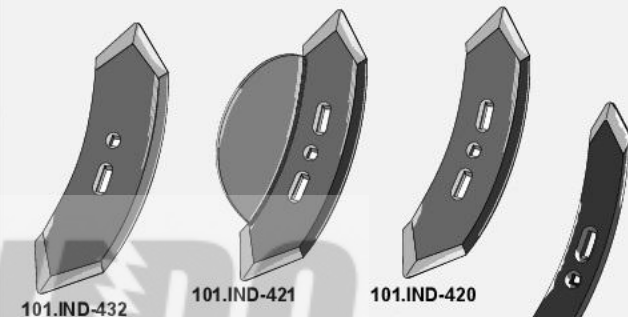
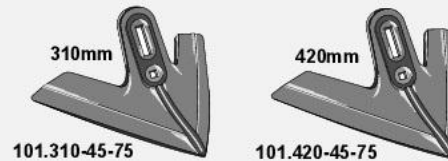
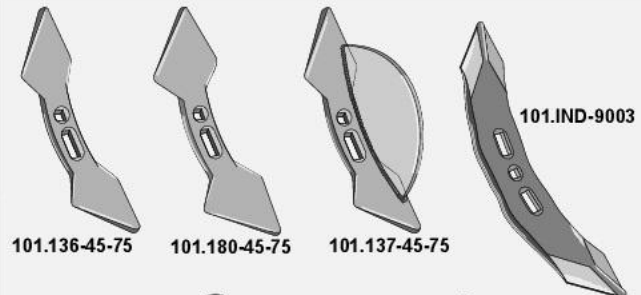
- ② **101.17548.3**
Bügelschraube M12x60
boulon étrier M12x60
stirrup bolt M12x60



- ③ **101.17548.2**
Unterteil 50x24
partie inférieure 50x24
lower part 50x24



- ④ **101.1660**
Schraube M16x60
boulon M16x60
bolt M16x60



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

Blattfederzinken Goliath

Dents à ressort Goliath

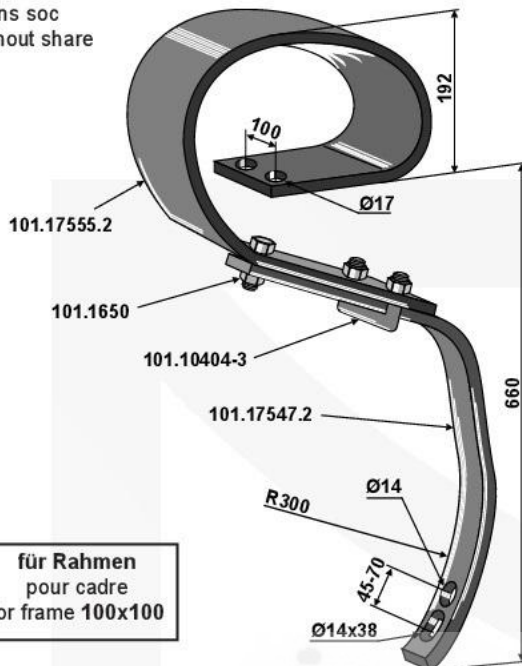
Spring tines Goliath



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

101.17555 GOLIATH

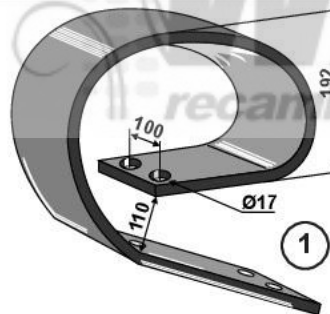
Zinken ohne Schar
dent sans soc
tine without share



Gewicht / poids / weight 20,400

Zubehör / Accessoires / Accessories

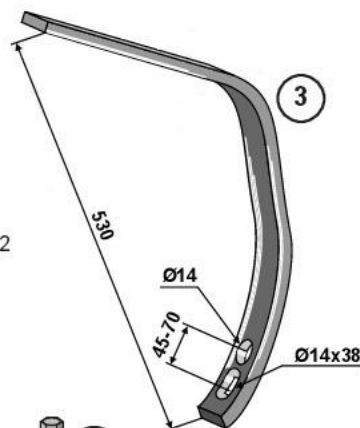
- ① 101.17555.2
Blattfeder 150x12
ressort 150x12
spring 150x12



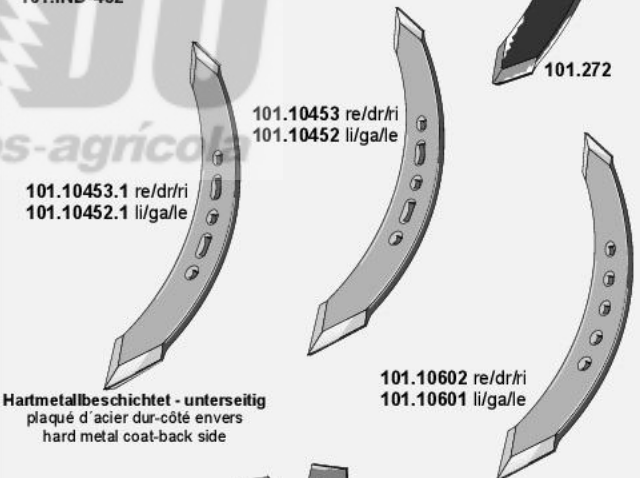
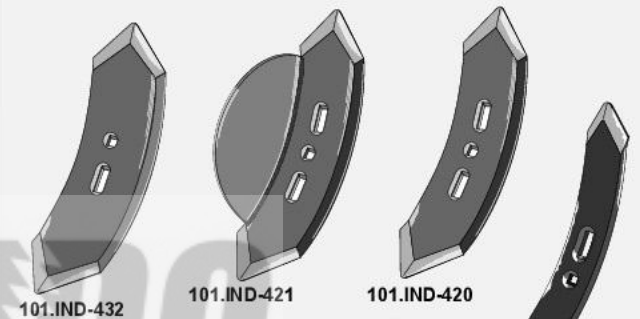
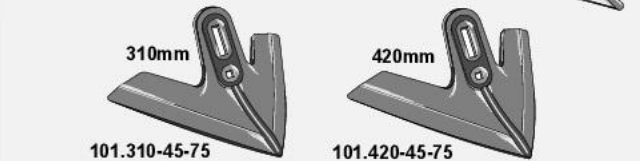
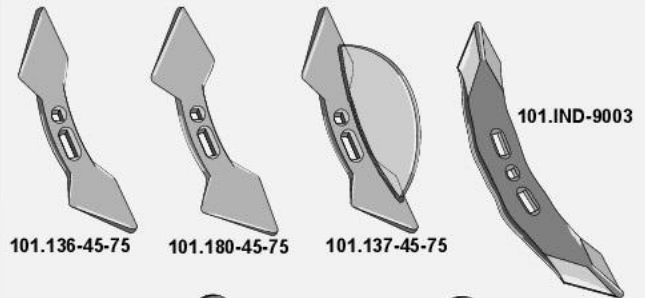
- ② 101.10404-3
Bügelschraube M12
boulon étrier M12
stirrup bolt M12



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



- ④ 101.1655
Schraube M16x55
boulon M16x55
bolt M16x55



Best. Nr.: ref. 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 -

Schare für Blattfederzinken

Socs pour dents à ressort

Shares for spring tines



GOLIATH

101.10453 re/dr/ri

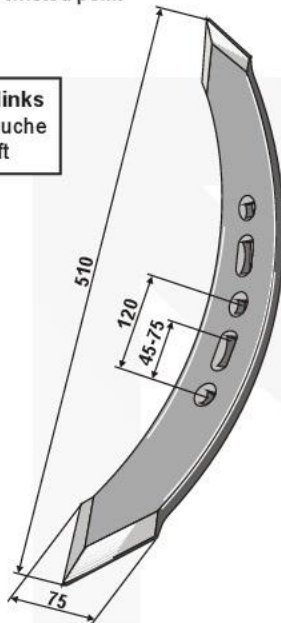
101.10452 li/ga/le

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

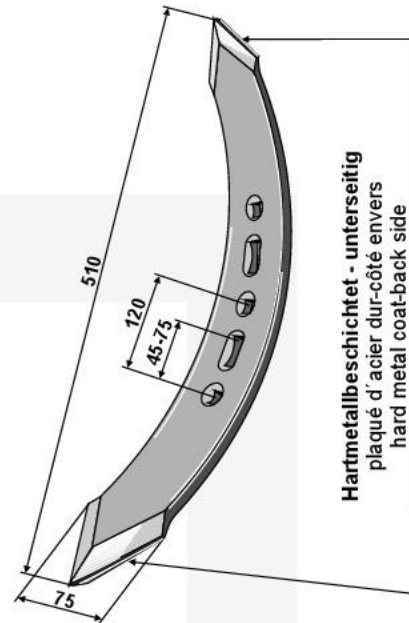
reversible twisted point

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



**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%

Schare für Blattfederzinken

Socs pour dents à ressort

Shares for spring tines



GOLIATH

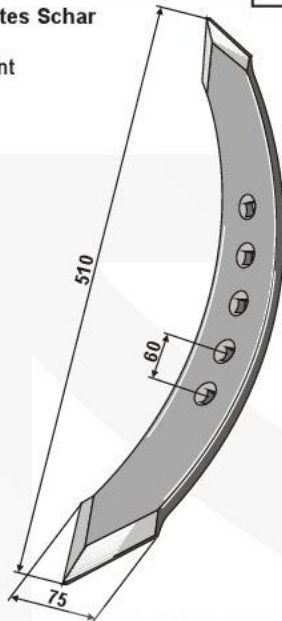
101.10602 re/dr/ri

101.10601 li/ga/le

Typ
MF

Umkehrbare gedrehtes Schar
soc réversible twist
reversible twisted point

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



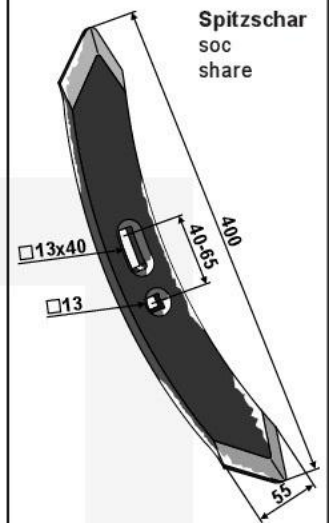
Radius rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	2,740



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

101.272

Spitzschar
soc
share



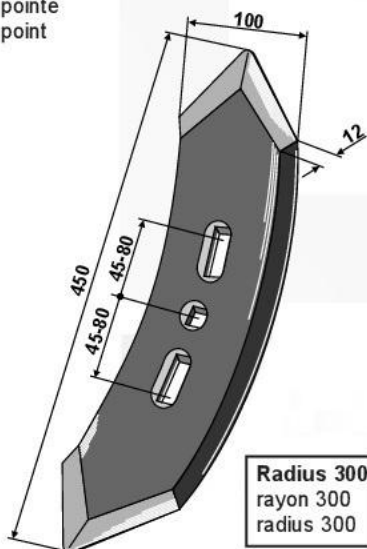
Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	15
Gewicht / poids / weight	2,500



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

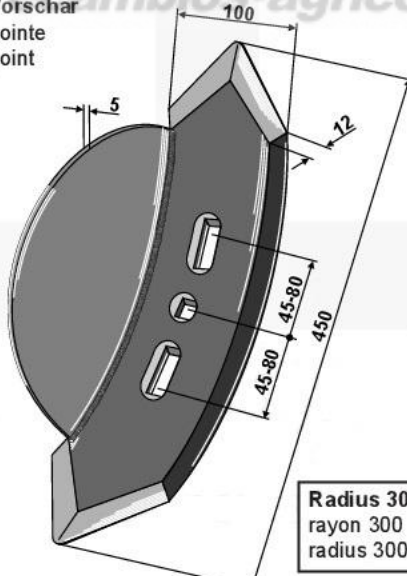
Gewicht / poids / weight	3,950
--------------------------	-------



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

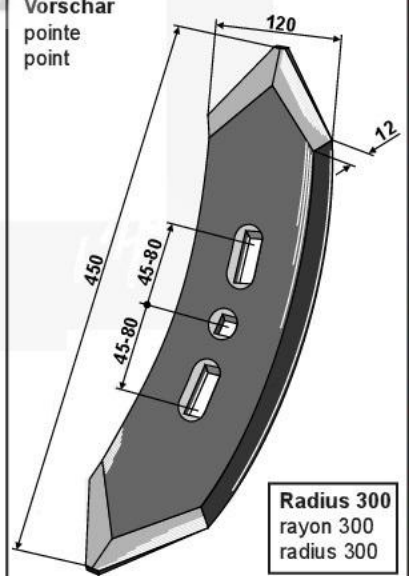
Gewicht / poids / weight	5,040
--------------------------	-------



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%

Blattfederzinken Titan

Dents à ressort Titan

Spring tines Titan

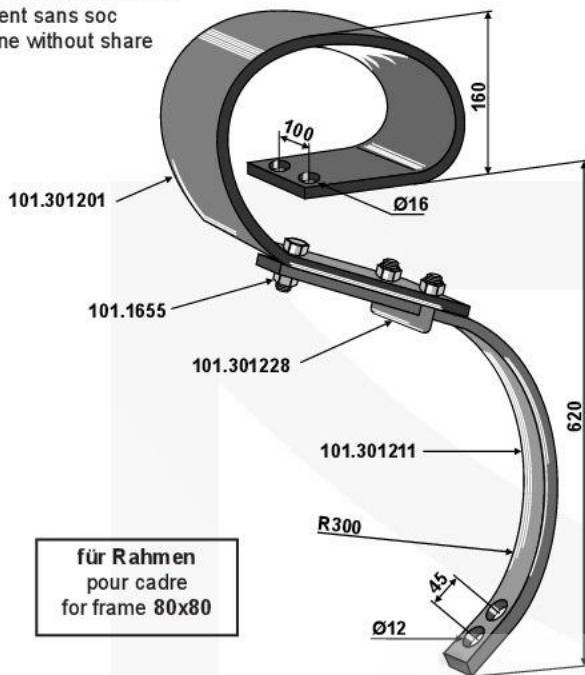


weitere Schare verwendbar für diesen Zinken
autres socs utilisables pour cette dent
other points fitting this tine

101.301221

TITAN

Zinken ohne Schar
dent sans soc
tine without share

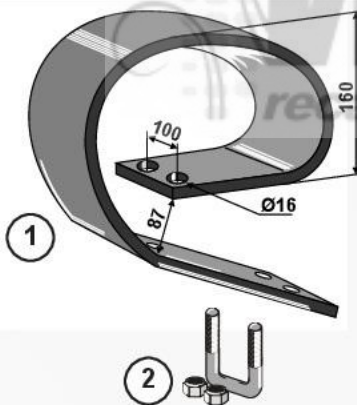


Gewicht / poids / weight

17,120

Zubehör / Accessoires / Accessories

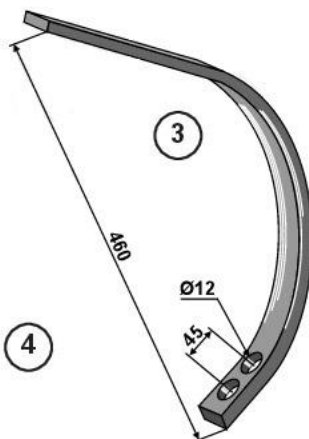
- ① 101.301201
Blattfeder 150x12
ressort 150x12
spring 150x12



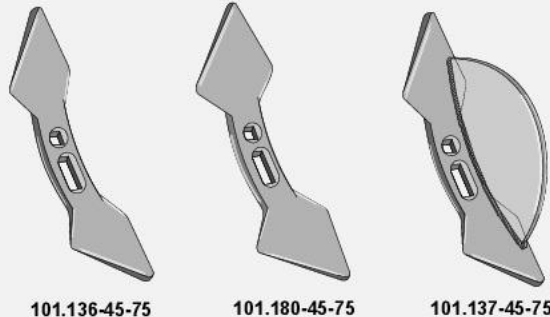
- ② 101.301228
Bügelschraube M16
boulon étrier M16
stirrup bolt M16



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



- ④ 101.1655
Schraube M16x55
boulon M16x55
bolt M16x55



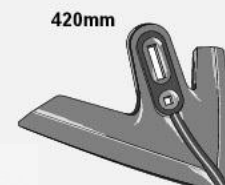
101.136-45-75

101.180-45-75

101.137-45-75



101.310-45-75



101.420-45-75



101.1163



101.1163-B

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 lenght 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

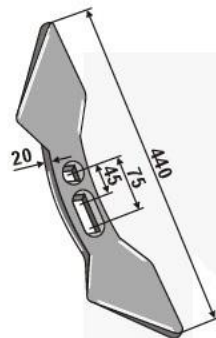
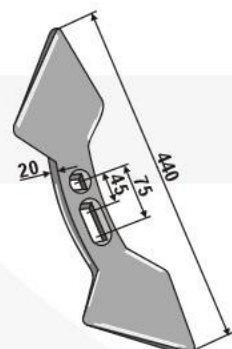
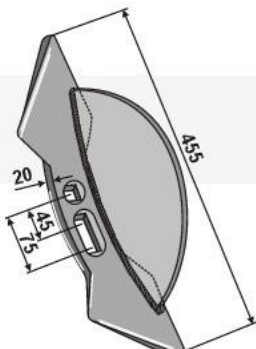
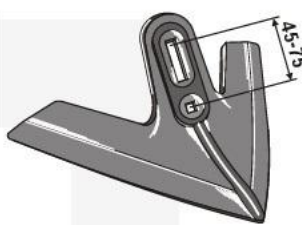
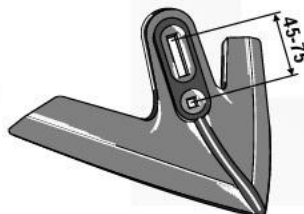
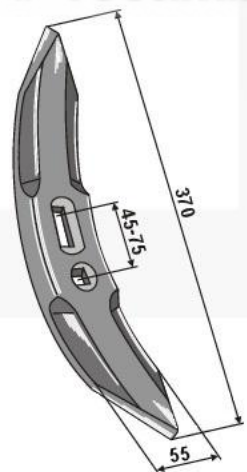
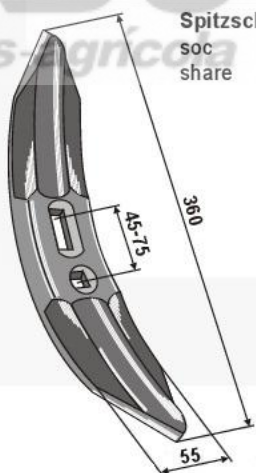
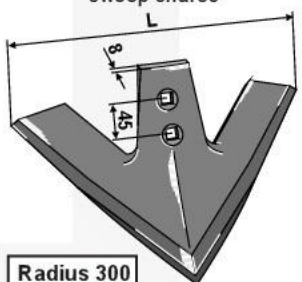
Schare für Blattfederzinken

Socs pour dents à ressort

Shares for spring tines



TITAN

101.136-45-75 Doppelherzschar soc double-coeur double heart point		101.180-45-75 Doppelherzschar soc double-coeur double heart point		101.137-45-75 Doppelherz-Randschar soc double-coeur externe external double heart point		101.310-45-75 Gänsefußschar gesenkgeschmiedete Ausführung soc triangulaire modèle abaissé ouvragé sweep share deflected wrought construction	
							
Radius / rayon / radius 300		Radius / rayon / radius 300		Radius / rayon / radius 300		Dicke épaisseur / thickness 10	
Arbeitsbreite largeur de travail working width 135		Arbeitsbreite largeur de travail working width 180		Arbeitsbreite largeur de travail working width 135		Radius / rayon / radius 300	
Gewicht / poids / weight 3,200		Gewicht / poids / weight 3,800		Gewicht / poids / weight 4,350		Arbeitsbreite largeur de travail working width 310	
 M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length		 M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length		 M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length		 M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	
101.420-45-75 Gänsefußschar gesenkgeschmiedete Ausführung soc triangulaire modèle abaissé ouvragé sweep share deflected wrought construction		101.1163 Schar soc / share		101.1163-B Spitzschar soc share		Gänsefußschar socs triangulaires sweep shares	
							
Dicke épaisseur / thickness 11		Dicke épaisseur / thickness 15		Dicke épaisseur / thickness 15		Radius 300 rayon 300 radius 300	
Radius / rayon / radius 300		Radius / rayon / radius 300		Radius / rayon / radius 300		gewalzte Ausführung modèle laminé rolled construction	
Arbeitsbreite largeur de travail working width 400		Arbeitsbreite largeur de travail working width 1860		Arbeitsbreite largeur de travail working width 2,300		Best. Nr.: réf. article part-no.	
Gewicht / poids / weight 3,400		Gewicht / poids / weight 1,860		Gewicht / poids / weight 2,300		L	
 M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length		 M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length		 M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length		 M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	
						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%

Holdings for spring tines

30-101-15

boulon étrier / stirrup bolt

für Rahmen
pour cadre
for frame 80x80

Gewicht / poids / weight 0.370

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 und Zubehör

Dents à ressort-G et accessoires

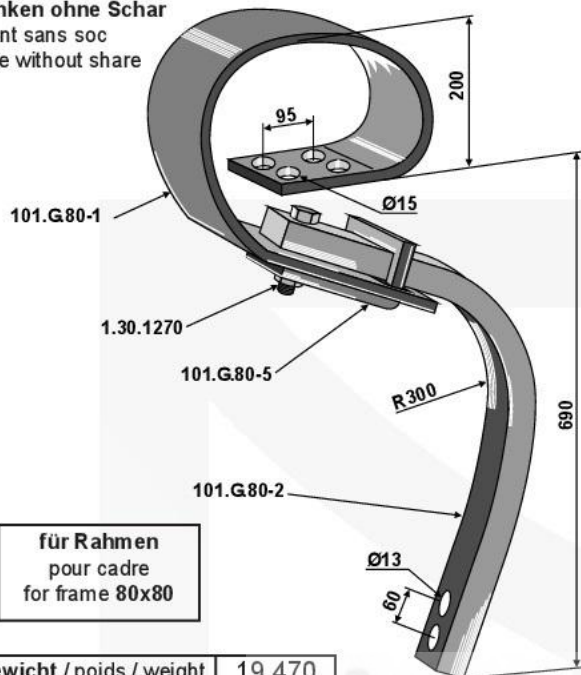
G-spring tines and accessories



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

101.G.80 G-Blattfederzinken

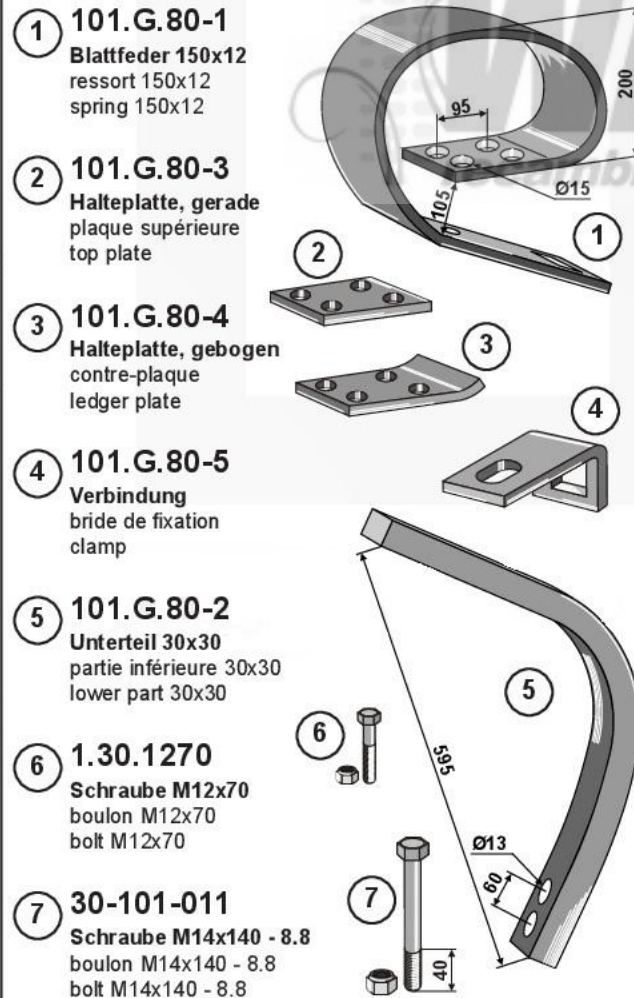
Zinken ohne Schar
dent sans soc
tine without share



für Rahmen
pour cadre
for frame 80x80

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

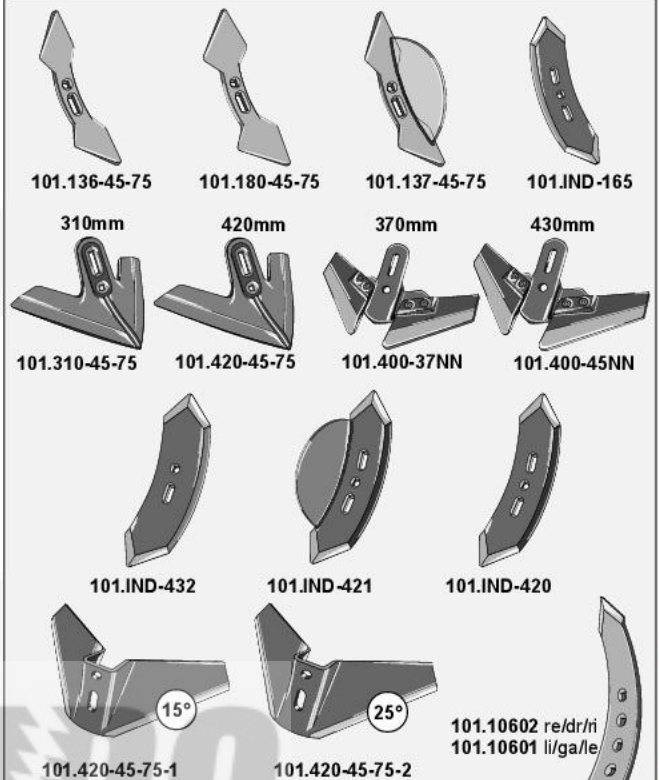
3 101.G.80-4
Halteplatte, gebogen
contre-plaque
ledger plate

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

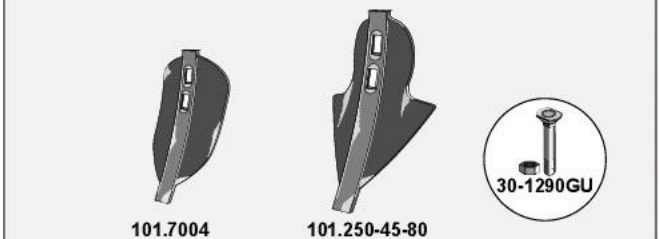
7 30-101-011
Schraube M14x140 - 8.8
boulon M14x140 - 8.8
bolt M14x140 - 8.8



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

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 -

G-Blattfederzinken und Zubehör

Dents à ressort-G et accessoires

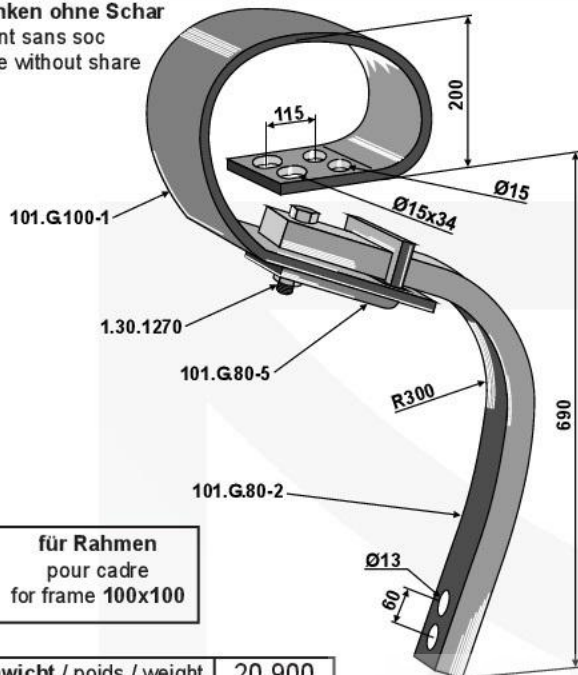
G-spring tines and accessories



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

101.G.100 G-Blattfederzinken

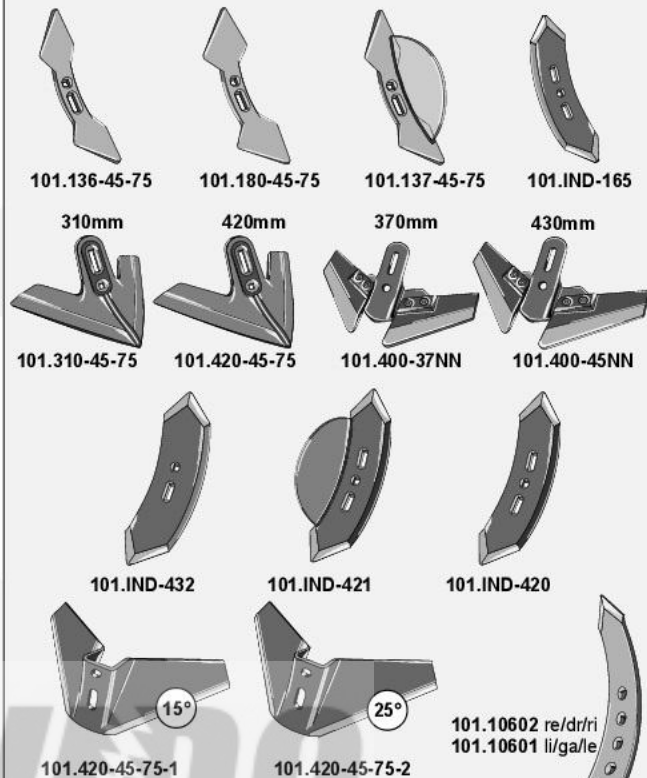
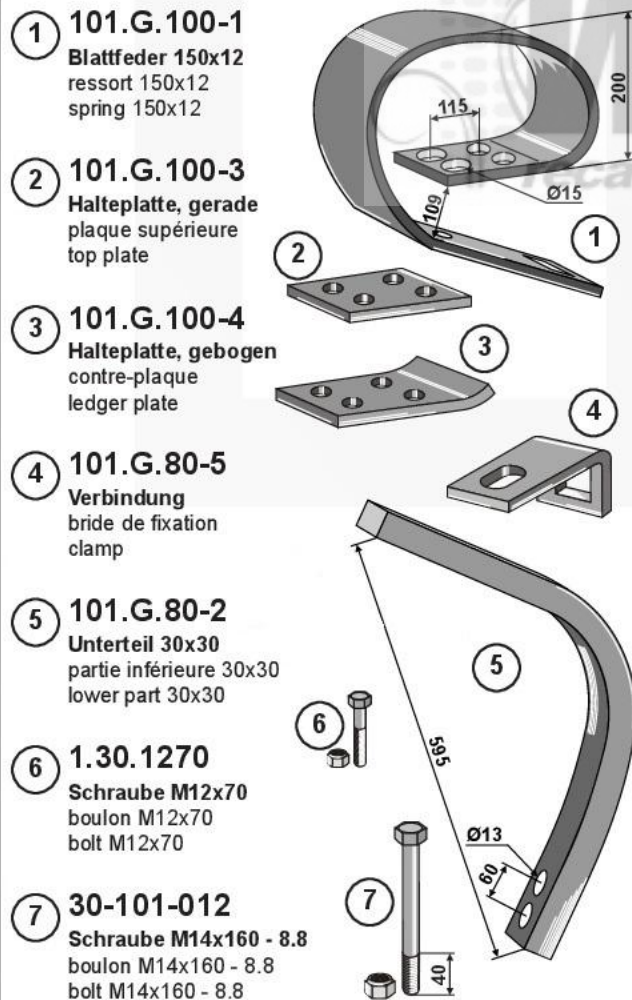
Zinken ohne Schar
dent sans soc
tine without share



für Rahmen
pour cadre
for frame 100x100

Gewicht / poids / weight 20,900

Zubehör / Accessoires / Accessories



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

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

Schare für Blattfederzinken

Socs pour dents à ressort

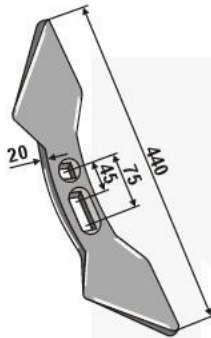
Shares for spring tines



G-BLATTFEDERZINKEN

101.136-45-75

Doppelherzschar
soc double-coeur
double heart point



Radius / rayon / radius 300

Arbeitsbreite
largeur de travail
working width **135**

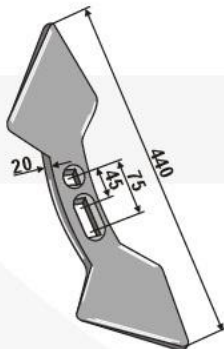
Gewicht / poids / weight 3,200



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

101.180-45-75

Doppelherzschar
soc double-coeur
double heart point



Radius / rayon / radius 300

Arbeitsbreite
largeur de travail
working width **180**

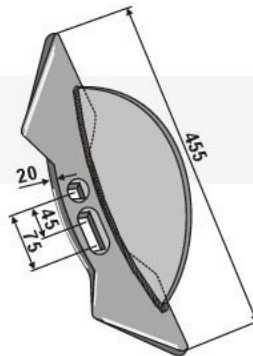
Gewicht / poids / weight 3,800



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

101.137-45-75

Doppelherz-Randschar
soc double-coeur externe
external double heart point



Radius / rayon / radius 300

Arbeitsbreite
largeur de travail
working width **135**

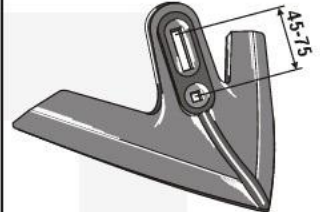
Gewicht / poids / weight 4,350



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

101.310-45-75

Gänsefußschar
gesenkgeschmiedete Ausführung
soc triangulaire
modèle abaissé ouvragé
sweep share
deflected wrought construction



Dicke
épaisseur / thickness **10**

Radius / rayon / radius 300

Arbeitsbreite
largeur de travail
working width **310**

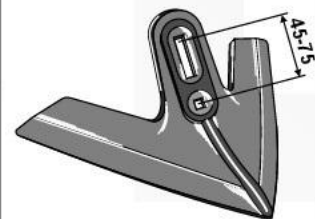
Gewicht / poids / weight 2,900



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

101.420-45-75

Gänsefußschar
gesenkgeschmiedete Ausführung
soc triangulaire
modèle abaissé ouvragé
sweep share
deflected wrought construction



Dicke
épaisseur / thickness **11**

Radius / rayon / radius 300

Arbeitsbreite
largeur de travail
working width **400**

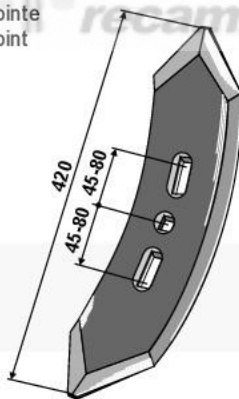
Gewicht / poids / weight 3,400



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

101.IND-165

Vorschär
pointe
point



Dicke
épaisseur / thickness **12**

Radius / rayon / radius 300

Arbeitsbreite
largeur de travail
working width **100**

Gewicht / poids / weight 3,650



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%

Schare für Blattfederzinken

Socs pour dents à ressort

Shares for spring tines



G-BLATTFEDERZINKEN

101.10453 re/dr/ri

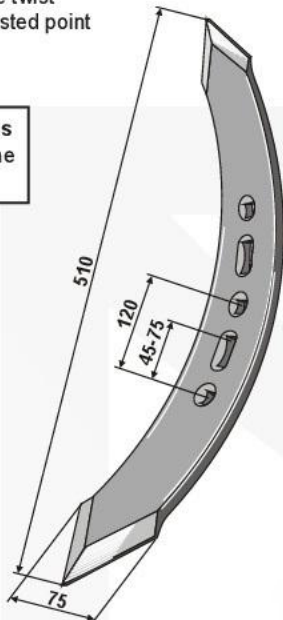
101.10452 li/ga/le

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

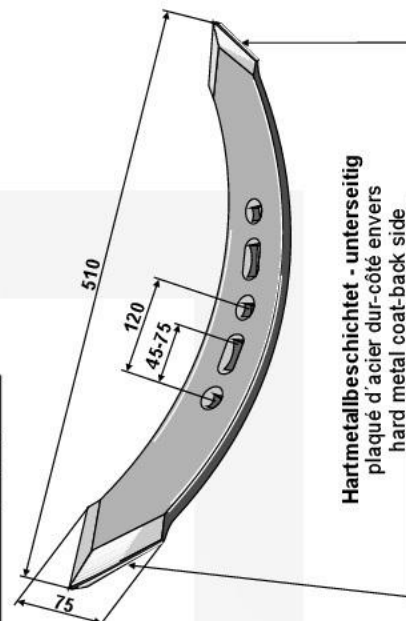
reversible twisted point

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

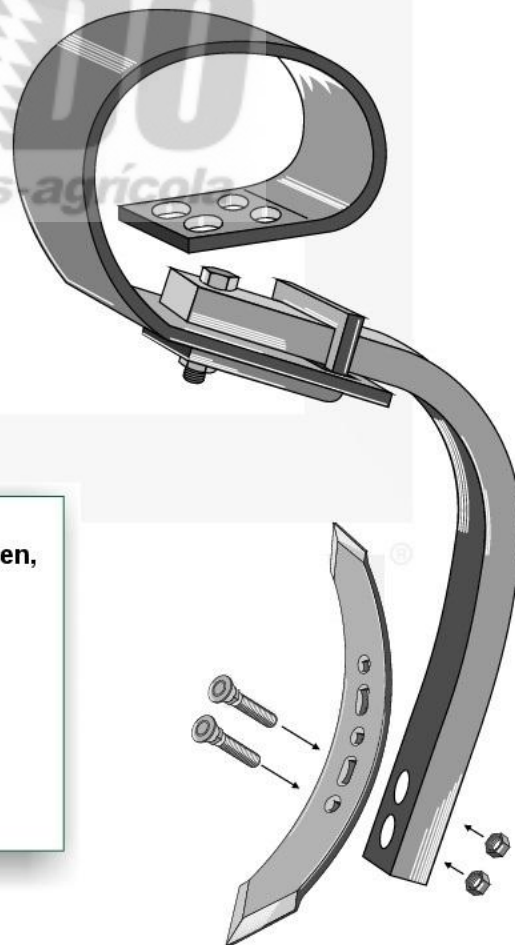


Hartmetallbeschichtet - unterseitig
plaqué d'acier dur-côté envers
hard metal coat-back side

**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%

G-BLAITTFEDERZINKEN

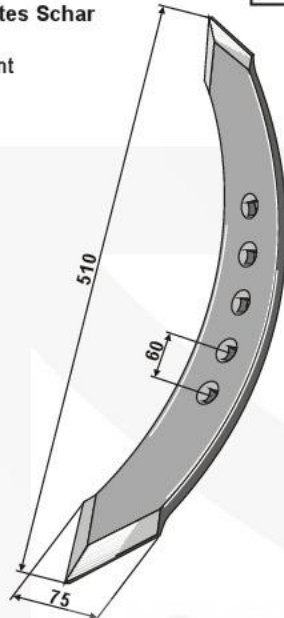
101.10602 re/dr/ri

101.10601 li/ga/le

Typ
MF

Umkehrbare gedrehtes Schar
 soc réversible twist
 reversible twisted point

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



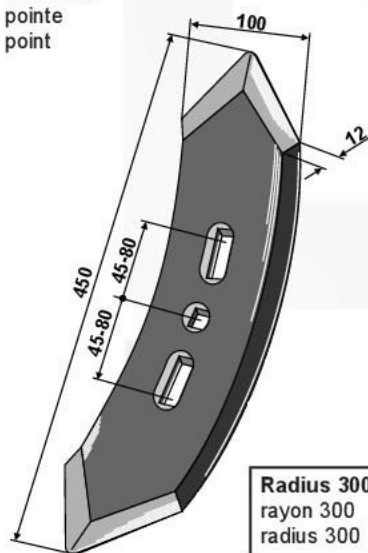
Radius rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	2,740



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

101.IND-420

Vorschar
 pointe
 point



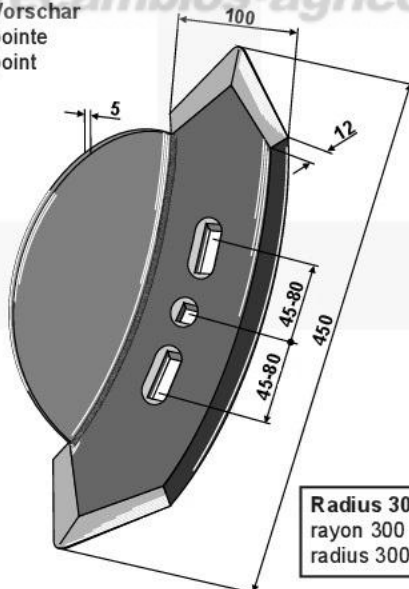
Gewicht / poids / weight 3,950



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

101.IND-421

Vorschar
 pointe
 point



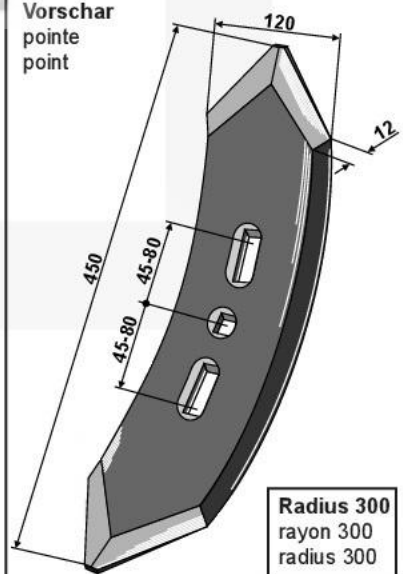
Gewicht / poids / weight 5,040



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

101.IND-432

Vorschar
 pointe
 point



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%

Schare für Blattfederzinken

Socs pour dents à ressort

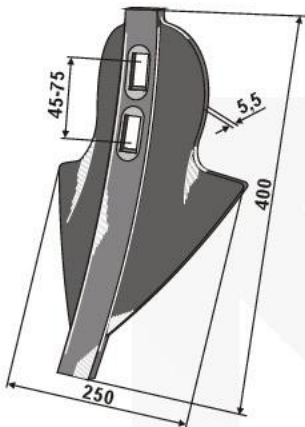
Shares for spring tines



G-BLATTFEDERZINKEN

101.250-45-80

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



Radius / rayon / radius 300

Gewicht / poids / weight 3,500

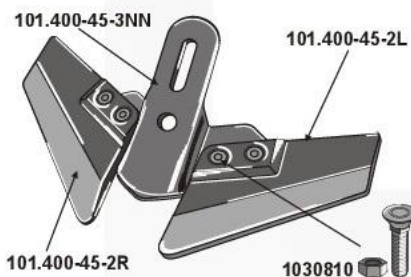
30-1290GU

Schraube
M12x1,75 - 8.8
boulon / bolt



101.400-37NN

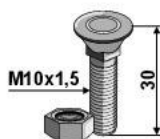
Flügelschar komplett
soc à ailettes compl. / stubble share compl.



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

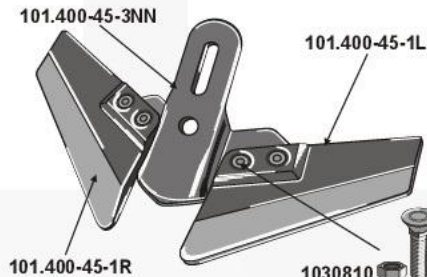
1030810

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



101.400-45NN

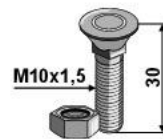
Flügelschar komplett
soc à ailettes compl. / stubble share compl.



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

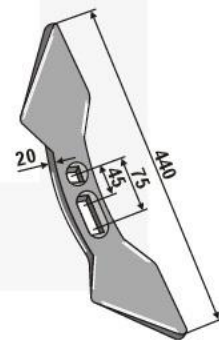
1030810

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



101.136-45-75

Doppelherzschar
soc double-cœur
double heart point



	300
	135
	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%

Schare für Blattfederzinken

Socs pour dents à ressort

Shares for spring tines



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
101.310-60	310	8	60	2,150
101.420-60	420	8	60	3,000
101.480-60	460	8	60	3,350



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

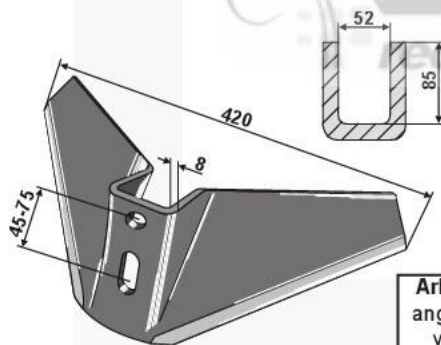
Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Dicke épaisseur thickness	Lochabstand entraxe hole spacing	Gewicht poids weight
101.420-60-S	420	8	60	3,350



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°

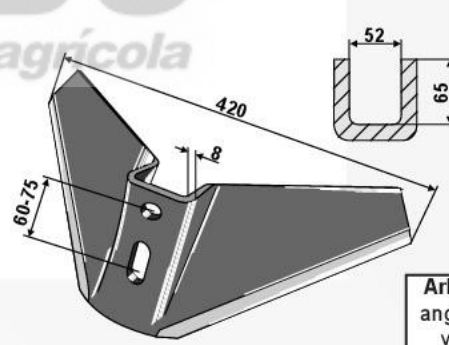
Gewicht / poids / weight **4,200**



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

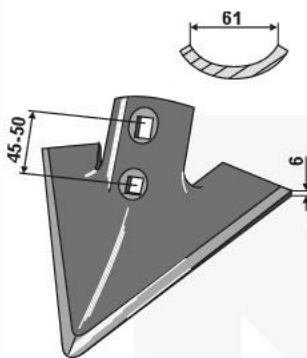
Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3%
les tolérances sur les rayons sont +/- 3% / the accepted tolerances of the radii are +/- 3%

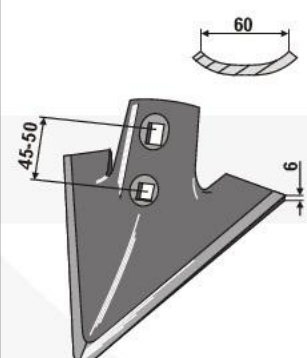
Schare für Blattfederzinken

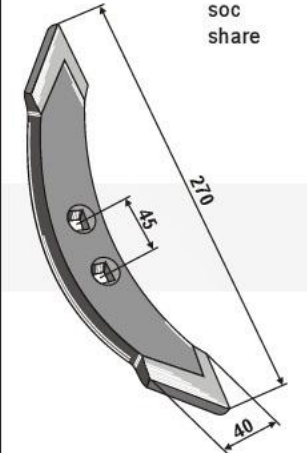
Socs pour dents à ressort

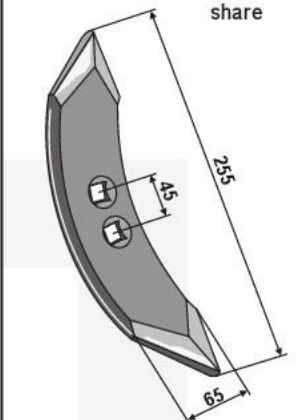
Shares for spring tines



101.30.5112 Gänsefußschar Soc triangulaire Sweep share	
	
Arbeitsbreite largeur de travail working width	260
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	210
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	

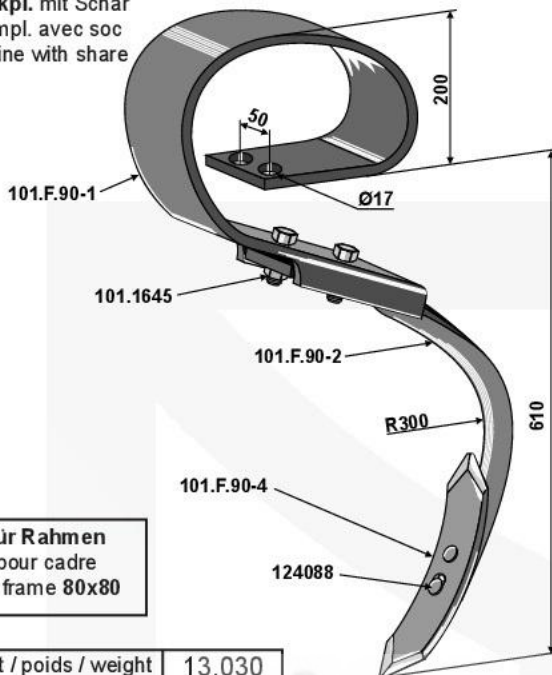
101.260321 re/dr/ri 101.260320 li/ga/le Spitze SK verdreht pointe SK tournée point SK turned Abb. links fig. gauche ill. left <table border="1"> <tr> <td>Bohrungsabstand entraxe / hole spacing</td> <td>45-60</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>2,800</td> </tr> </table> M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-60	Gewicht / poids / weight	2,800	101.260321-H re/dr/ri 101.260320-H li/ga/le Spitze SK verdreht pointe SK tournée point SK turned Hartmetallbeschichtet - unterseitig plaque d'acier dur-côté envers hard metal coat-back side Abb. links fig. gauche ill. left <table border="1"> <tr> <td>Bohrungsabstand entraxe / hole spacing</td> <td>45-60</td> </tr> <tr> <td>Gewicht / poids / weight</td> <td>2,960</td> </tr> </table> M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-60	Gewicht / poids / weight	2,960
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-60								
Gewicht / poids / weight	2,800								
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-60								
Gewicht / poids / weight	2,960								

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

101.F.90

Enzo-Blattfederzinken

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



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

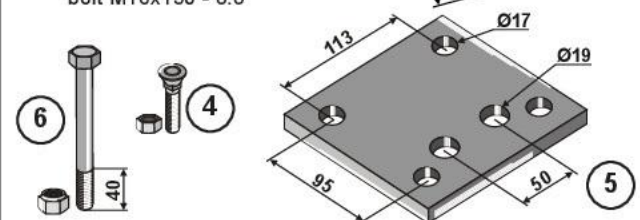
Pflugschraube M12x40 - 8.8
boulon de charrue M12x40 - 8.8
plough bolt M12x40 - 8.8

5 101.F.90-3

Halteplatte 150x10x140
contre plaque 150x10x140
ledger plate 150x10x140

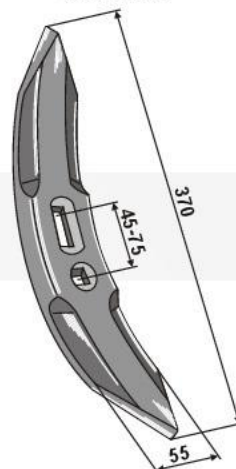
6 30-101-005

Schraube M16x150 - 8.8
boulon M16x150 - 8.8
bolt M16x150 - 8.8



101.1163

Schar
soc / share



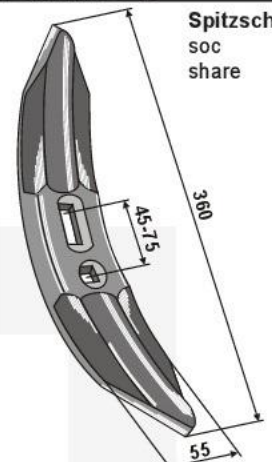
Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	15
Gewicht / poids / weight	1,860



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

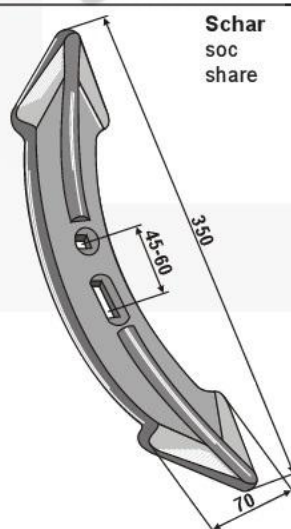
Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	15
Gewicht / poids / weight	2,300



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

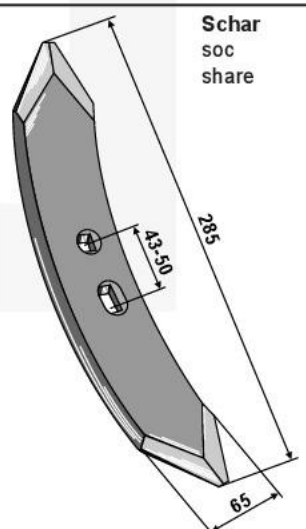
124088

Schraube
M12x1,75 - 8.8
boulon / bolt



101.F.90-4

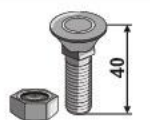
Schar
soc
share



Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	12
Gewicht / poids / weight	1,830

124088

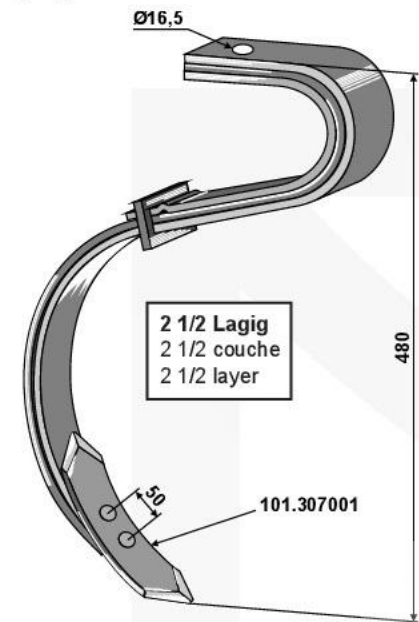
Schraube
M12x1,75 - 8.8
boulon / bolt



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

101.306012

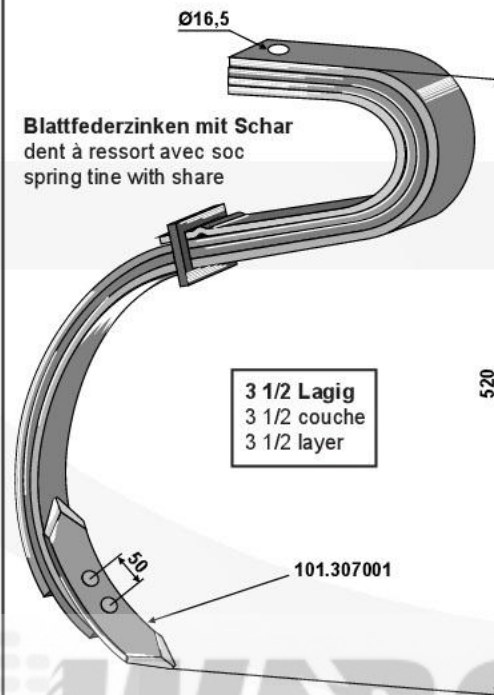
Blattfederzinken mit Schar
dent à ressort avec soc
spring tine with share



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

101.306022

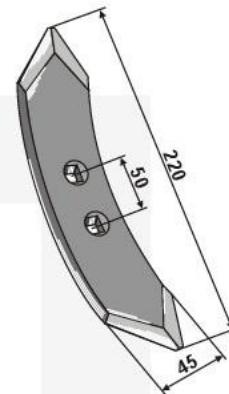
Blattfederzinken mit Schar
dent à ressort avec soc
spring tine with share



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

101.307001

Schar
soc / share

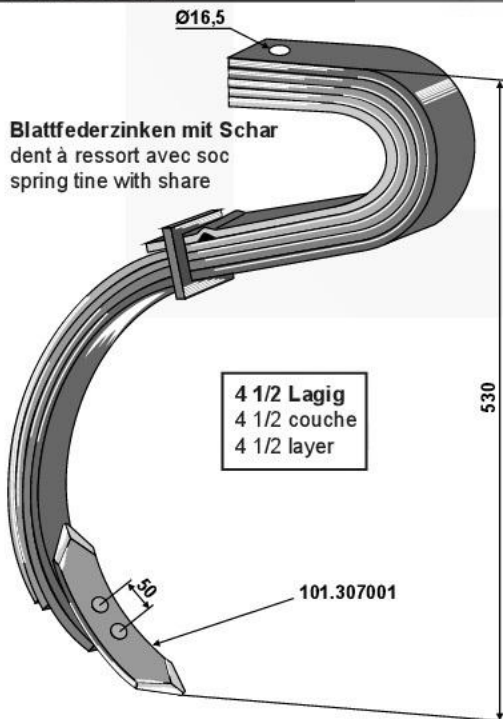


Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	7
Gewicht / poids / weight	0,490

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

101.306032

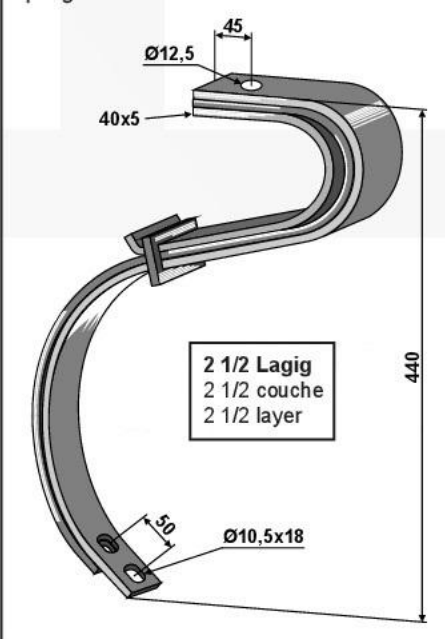
Blattfederzinken mit Schar
dent à ressort avec soc
spring tine with share



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

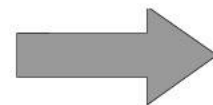
101.306081

Blattfederzinken
dent à ressort
spring tine



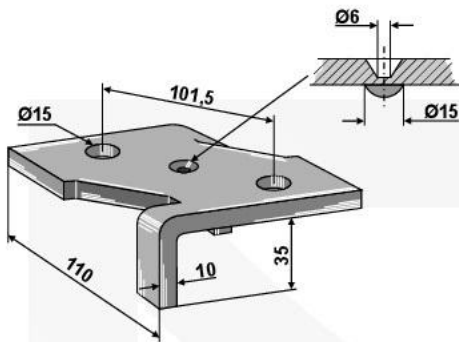
Material / dimensions / dimensions	40 x 7
Gewicht / poids / weight	3,840

Halter für
Blattfederzinken
siehe nächste Seite!
bride de fixation pour



101.307512

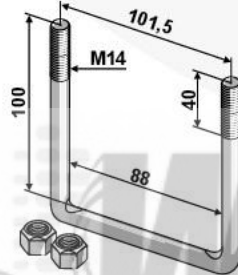
Halter für 2 1/2 Lagig Kultivatorzinken
bride de fixation pour dents de cultivateur à 2 couches 1/2
clamp for 2 1/2 layer cultivator tine



Gewicht / poids / weight 0,800

Dazu passende Bügelschraube
boulon étrier correspondant
suitable stirrup bolt

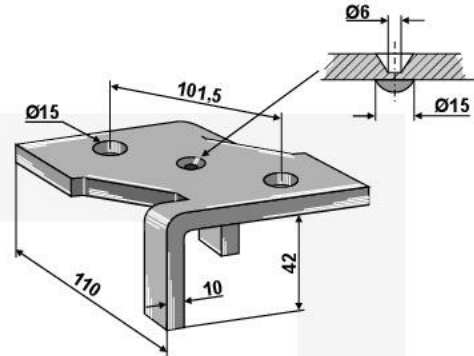
101.307523



Gewicht / poids / weight
0,340

101.307522

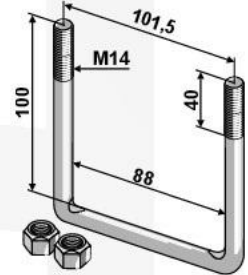
Halter für 3 1/2 Lagig Kultivatorzinken
bride de fixation pour dents de cultivateur à 3 couches 1/2
clamp for 3 1/2 layer cultivator tine



Gewicht / poids / weight 0,820

Dazu passende Bügelschraube
boulon étrier correspondant
suitable stirrup bolt

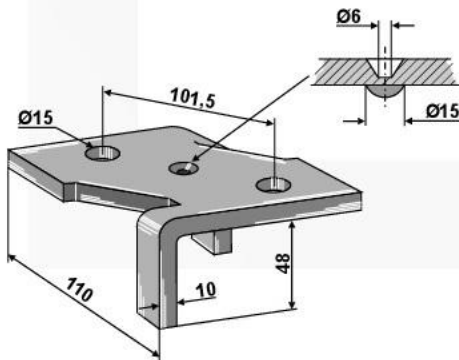
101.307523



Gewicht / poids / weight
0,340

101.307532

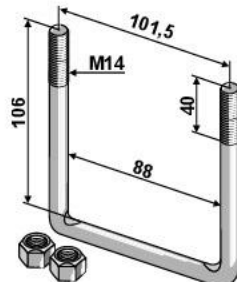
Halter für 4 1/2 Lagig Kultivatorzinken
bride de fixation pour dents de cultivateur à 4 couches 1/2
clamp for 4 1/2 layer cultivator tine



Gewicht / poids / weight 0,830

Dazu passende Bügelschraube
boulon étrier correspondant
suitable stirrup bolt

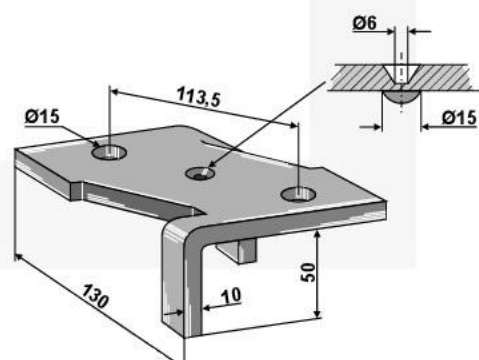
101.307533



Gewicht / poids / weight
0,350

101.307542

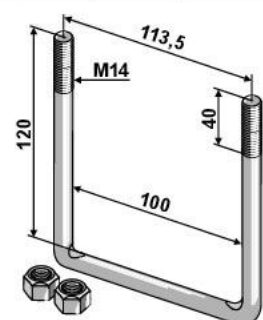
Halter für 4 1/2 Lagig Kultivatorzinken
bride de fixation pour dents de cultivateur à 4 couches 1/2
clamp for 4 1/2 layer cultivator tine



Gewicht / poids / weight 1,000

Dazu passende Bügelschraube
boulon étrier correspondant
suitable stirrup bolt

101.307543



Gewicht / poids / weight
0,400

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 -

Schwergrubberfederung

Ressort d'extirpateurs

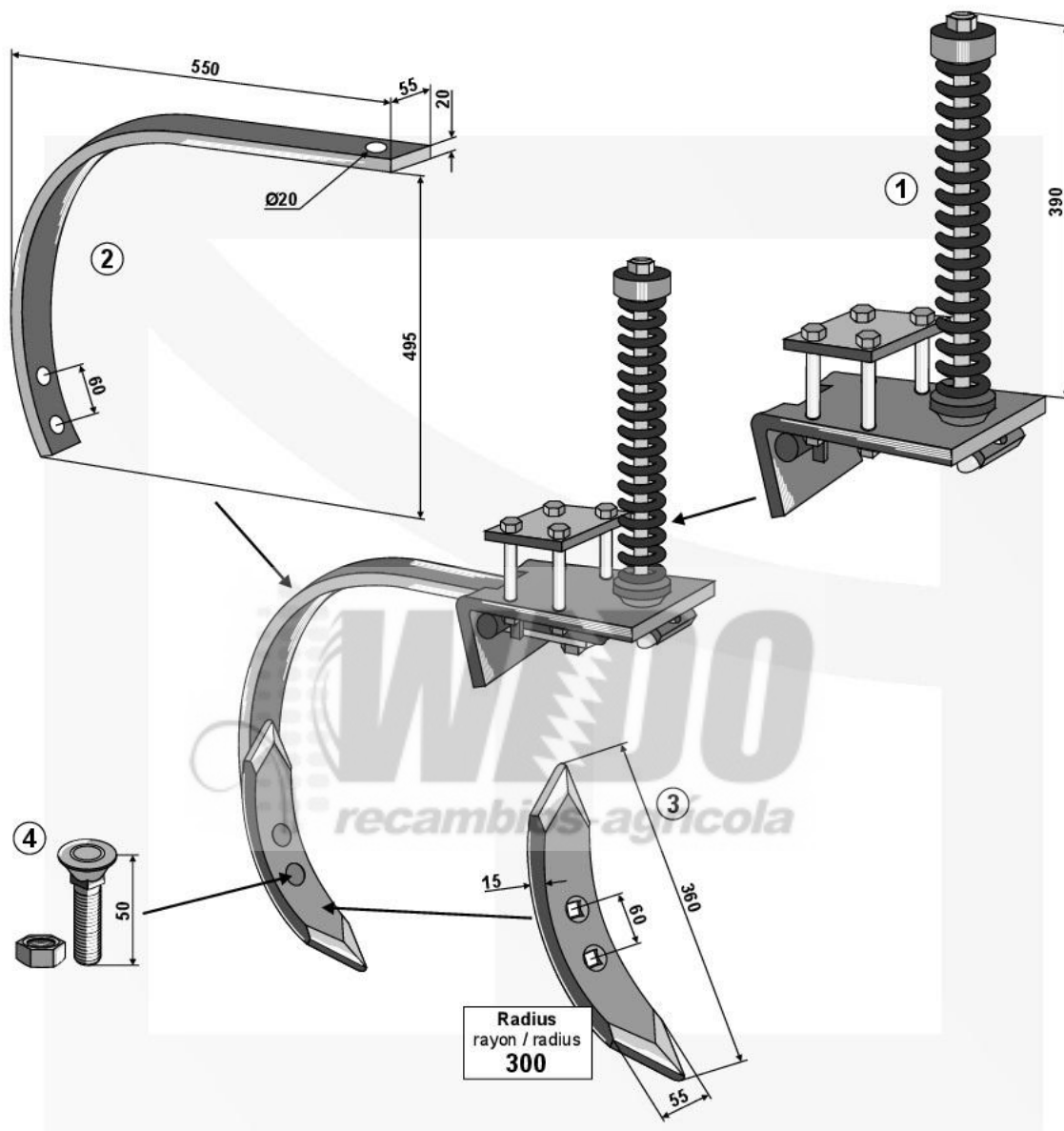
Cultivator spring tines



Schwergrubberfederung mit Steinauslösung für Rahmen 100x100

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

Spring loaded cultivator element for frame 100x100



Best. Nr.: réf. article part-no.	Hinweis-Nr. no. indicatif reference no.	Bezeichnung désignation designation	Gewicht poids weight
101.305521	1	Schwergrubberfederung komplett mit 4 Schrauben M14x150, 1 Schraube M20x60 und eine Platte 150x120x10 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	Feder / ressort / spring	7,700
101.305001	3	Schar / soc / share	2,100
125088	4	Schraube M12 - 8.8 / boulon M12 - 8.8 / bolt M12 - 8.8	0,066

Schwergrubberfederung

Ressort d'extirpateurs

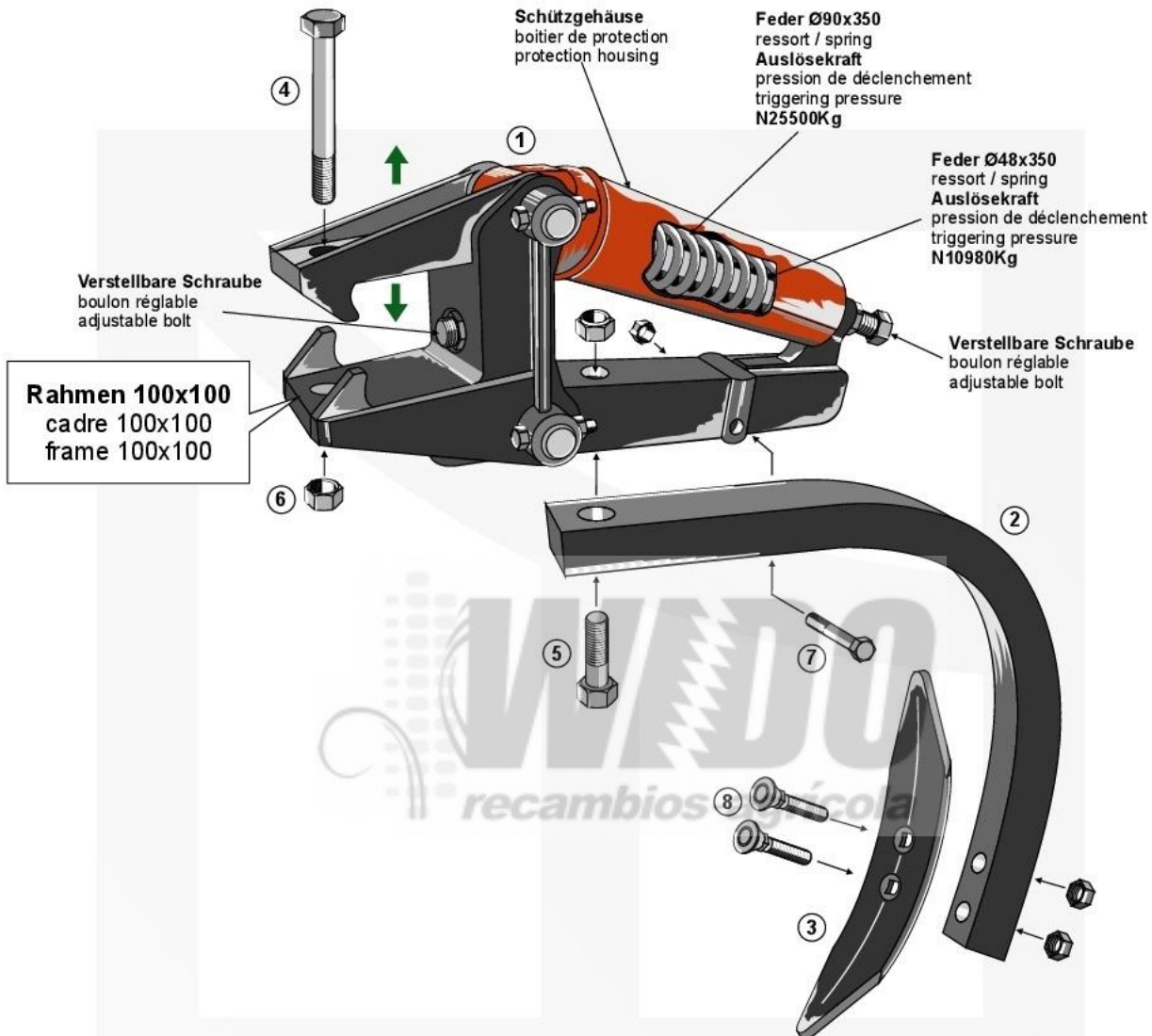
Cultivator spring tines



Schwergrubberfederung mit Steinauslösung für Rahmen 100x100

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

Spring loaded cultivator element for frame 100x100

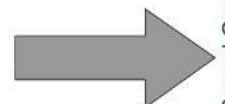


Best. Nr.: réf. article part-no.	Hinweis-Nr. no. indicatif reference no.	Bezeichnung désignation designation	Gewicht poids weight
101.305581	1	Schwergrubberfederung ressort d'extirpateurs / cultivator springiness	42,500
101.304151	2	C-Zinken 40x40 / dent-C / C-tine	10,900
101.305010	3	Schar Chisel 12mm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



- 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

Schwergrubberfederung

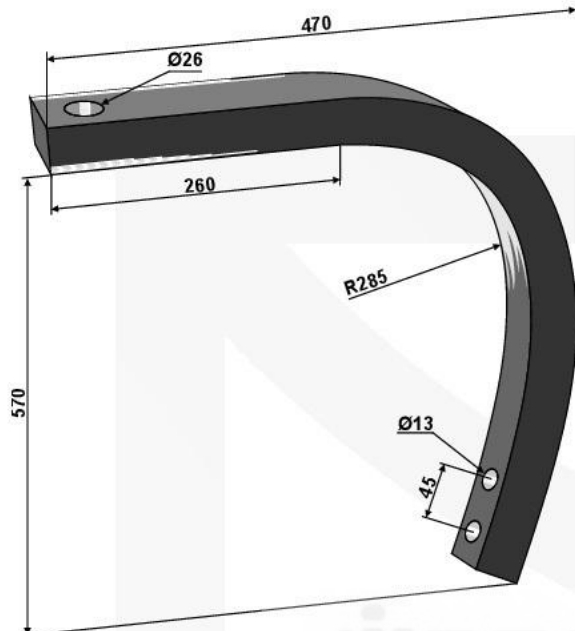
Ressort d'extirpateurs

Cultivator spring tines



101.304151

C-Zinken
dent-C / C-tine



Materialabmaße
dimensions / dimensions

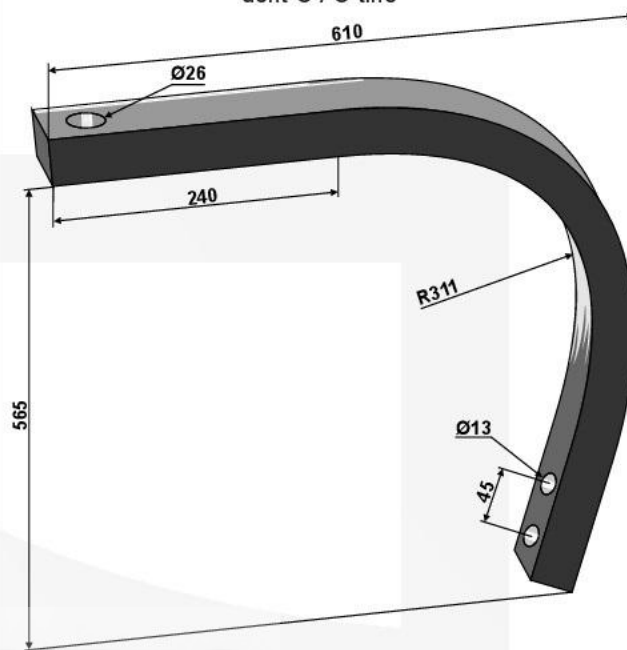
40x40

Gewicht / poids / weight

10,900

101.304361

C-Zinken
dent-C / C-tine

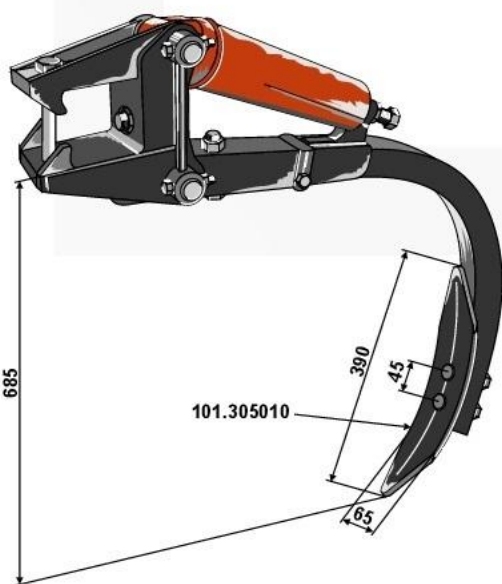


Materialabmaße
dimensions / dimensions

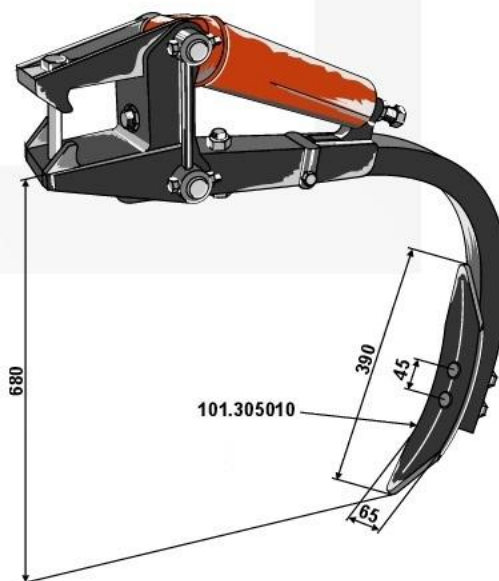
40x40

Gewicht / poids / weight

12,610



101.305010



101.305010

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

07.14

Obenstehende Original Ersatzteil Nr. dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken!
La référence d'origine présentée ci-dessus ne sert qu'à la coordination!
The original part-numbers are only indicated for comparison!

Gruppe 4 Seite 93
groupe/section 4 page 93

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

Schwergrubberfederung

Ressort d'extirpateurs

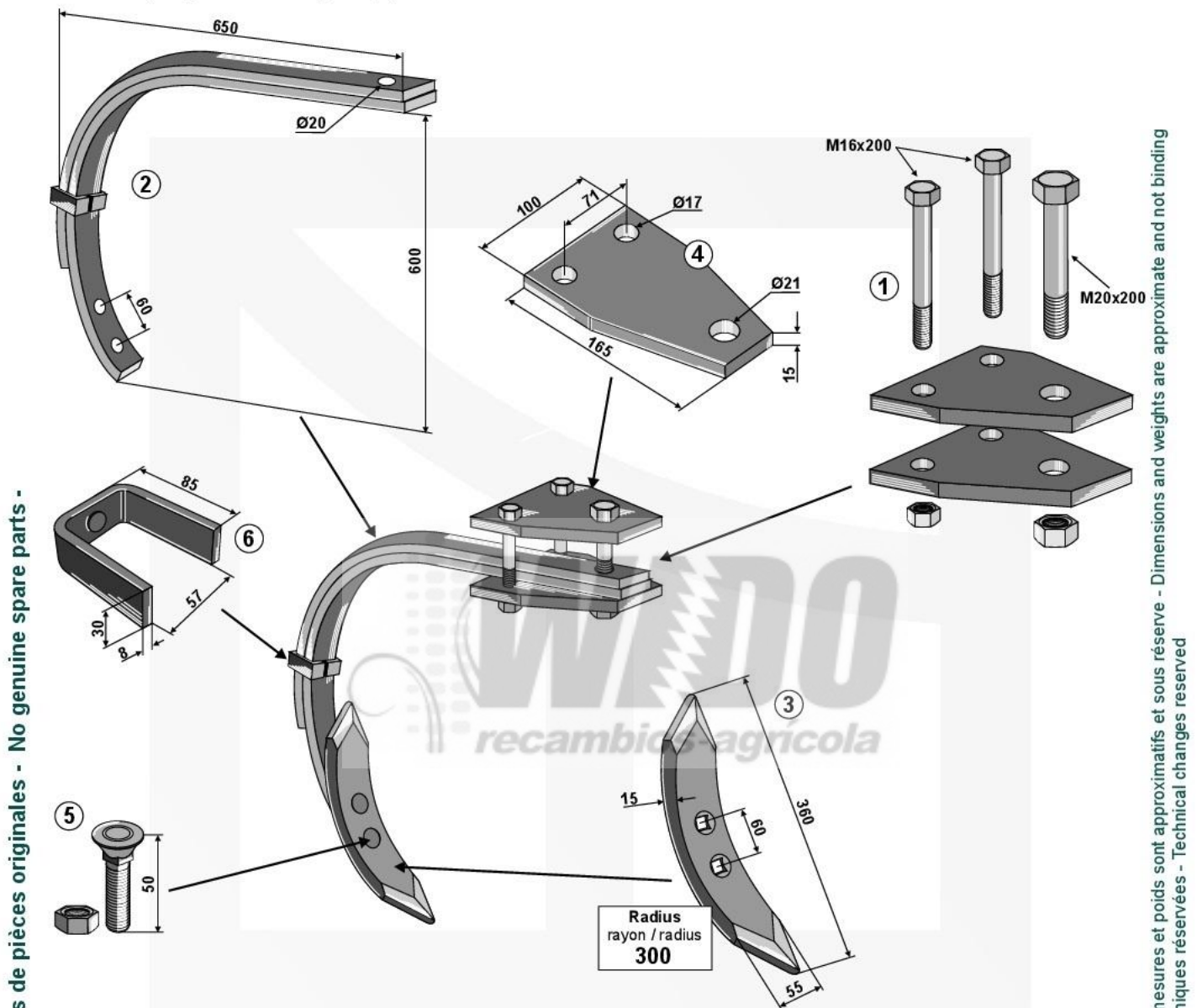
Cultivator spring tines



Schwergrubberfederung 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 -

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

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

Schwergrubberfederung

Ressort d'extirpateurs

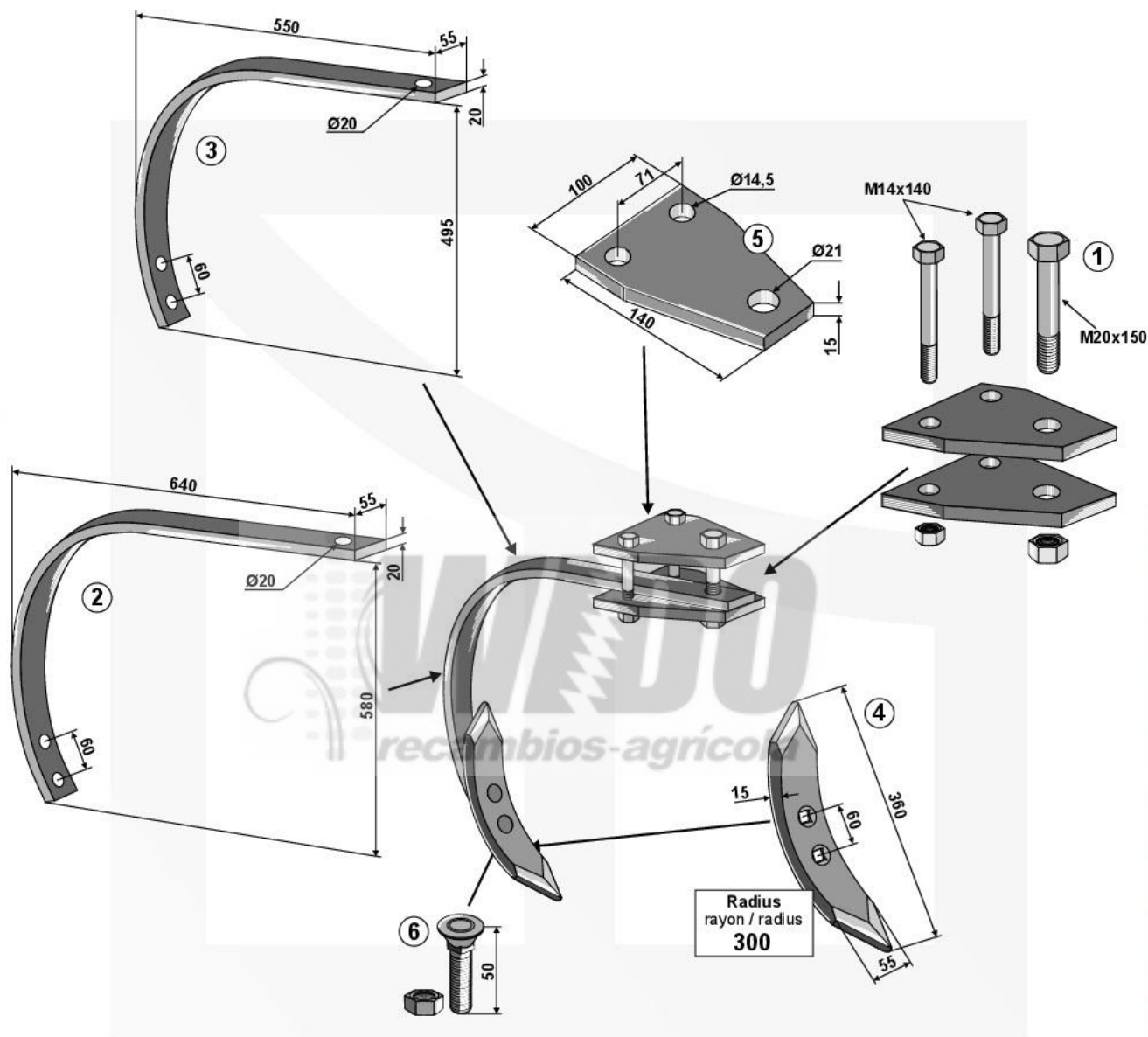
Cultivator spring tines



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



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

Schwergrubberfederung

Ressort d'extirpateurs

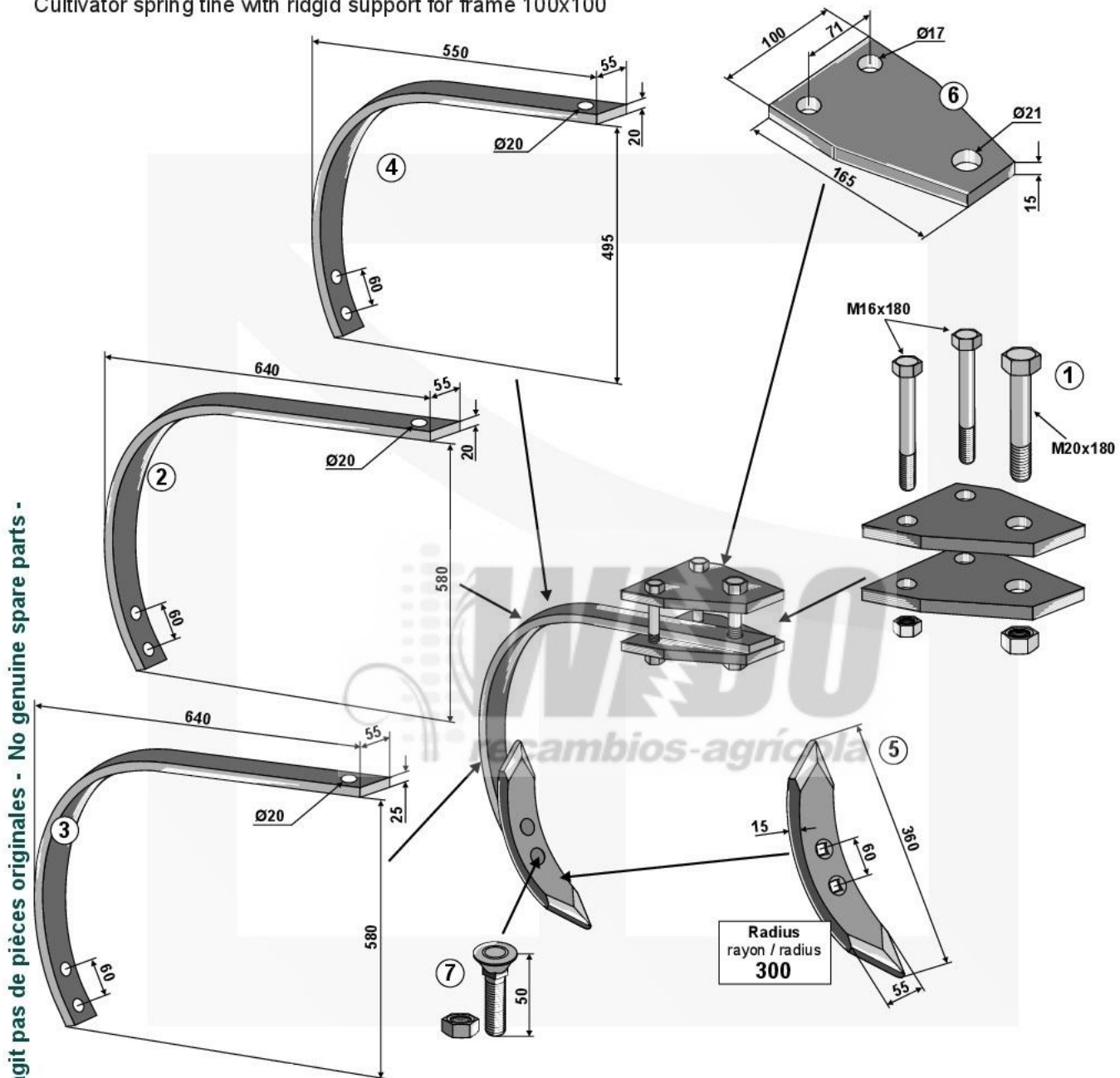
Cultivator spring tines



Schwergrubberfederung 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 -

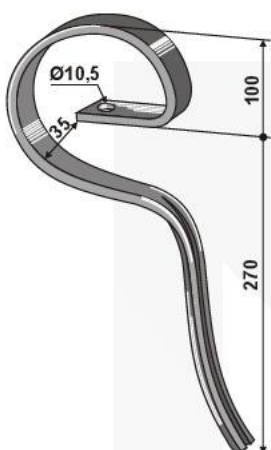
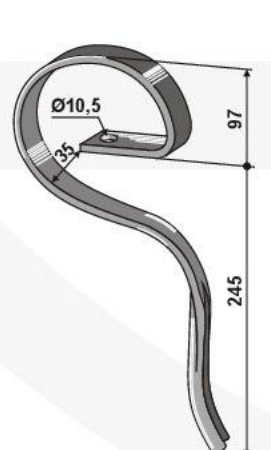
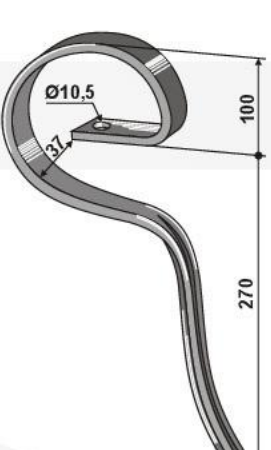
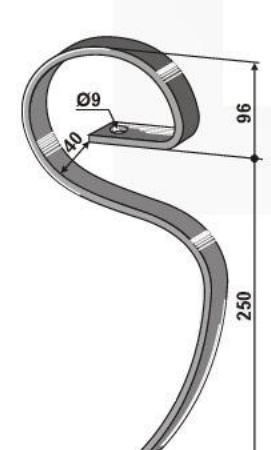
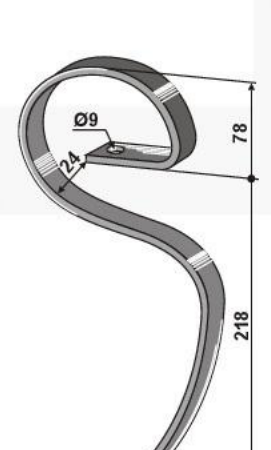
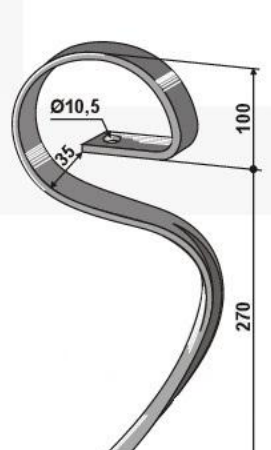
Best. Nr.: réf. article part-no.	Hinweis-Nr. no. indicatif reference no.	Bezeichnung désignation designation	Gewicht poids weight
101.305541	1	Halter komplett mit 2 Platten und 3 Schrauben bride de fixation complète avec 2 plaques et 3 boulons clamp complete with 2 plates and 3 bolts	4,300
101.304021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

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

Garezinken

Dents gare

Gare tines

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

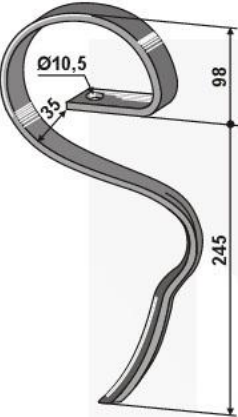
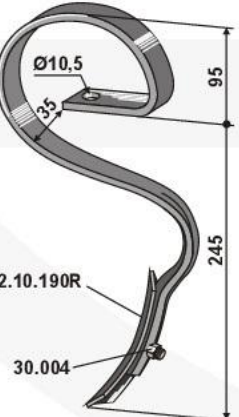
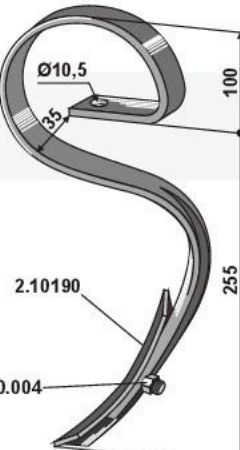
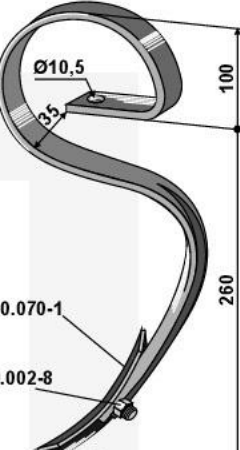
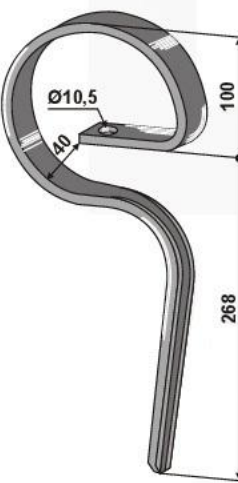
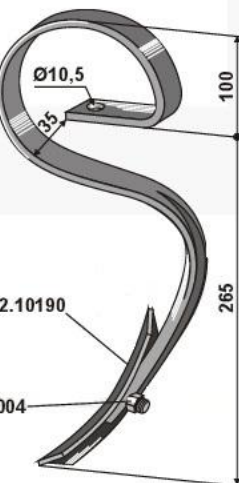
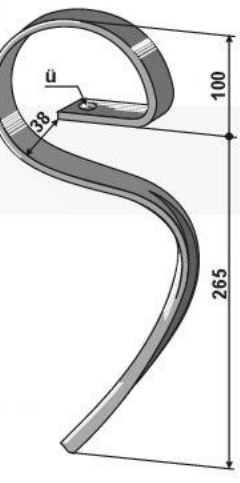
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

Garezinken

Dents gare

Gare tines



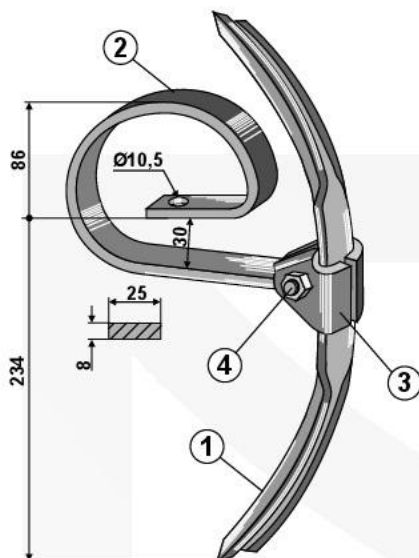
2.1017RLL Schnellfluß-Garezinken dent gare élastique elastic gare tine  Materialabmaße dimensions / dimensions 25 x 8 Gewicht poids / weight 1,000	2.1019R Schnellfluß-Garezinken dent gare élastique elastic gare tine  Materialabmaße dimensions / dimensions 25 x 8 Gewicht poids / weight 1,100	2.1019 Garezinken ZJ65 dent gare avant / front gare tine  Materialabmaße dimensions / dimensions 25 x 8 Gewicht poids / weight 1,150	2.1019LL Garezinken dent gare avant / front gare tine  Materialabmaße dimensions / dimensions 25 x 8 Gewicht poids / weight 1,230
2.1028 Garezinken gerade dent gare droite upright gare tine  Materialabmaße dimensions / dimensions 25 x 8 Gewicht poids / weight 0,960	2.1022 Garezinken ZJ65 dent gare avant / front gare tine  Materialabmaße dimensions / dimensions 26 x 10 Gewicht poids / weight 1,500	2.1018 Garezinken dent gare avant / front gare tine  Materialabmaße dimensions / dimensions 26 x 10 Gewicht poids / weight 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

2.J62

Garezinken ZJ62 Kpl.
dent gare ZJ62 compl. / gare tine ZJ62 compl.



Materialabmaße
dimensions / dimensions

25 x 8

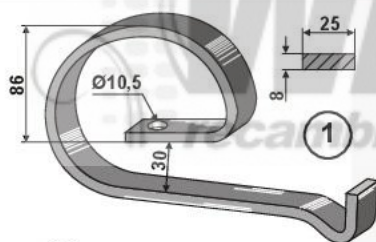
Gewicht / poids / weight

1,500

Zubehör / Accessoires / Accessories

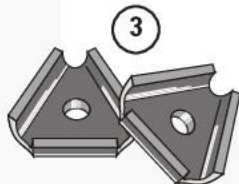
1 2.J62-2

Oberteil
partie supérieure
upper part



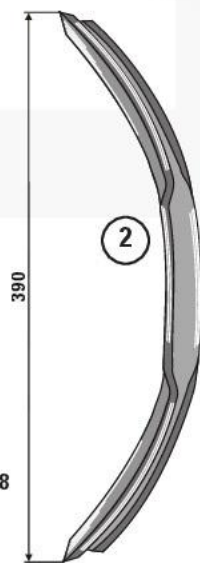
2 2.J62-1

Schar
soc
share



3 2.J62-3

Verbindungsklammer
crampon de fixation
fixing clamp



4 10509318

Schraube M10x1,5 - 8.8
boulon / bolt

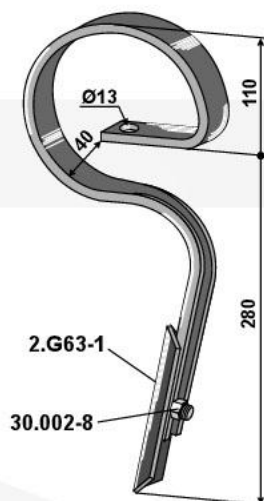
5 30-MU10-2

Selbstsichernde Mutter M10x1,5 - 8.8
écrou à freinage interne
self-locking nut



2.G63-B

Garezinken
„Germinator“
dent gare avant / front gare tine



Materialabmaße

dimensions / dimensions

32 x 10

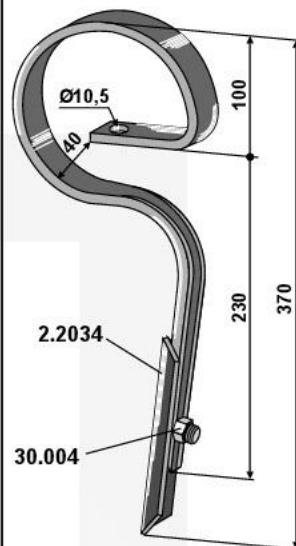
Gewicht

poids / weight

1,800

2.0924

Garezinken
dent gare avant / front gare tine



Materialabmaße

dimensions / dimensions

25 x 8

Gewicht

poids / weight

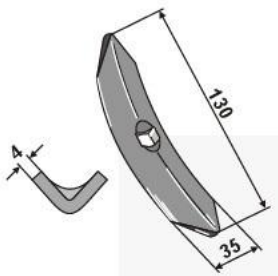
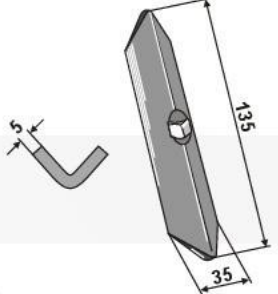
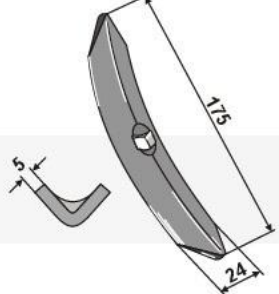
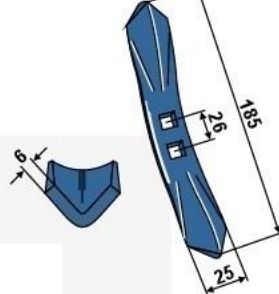
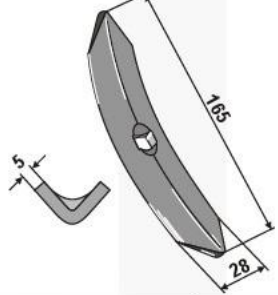
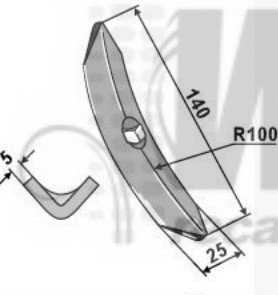
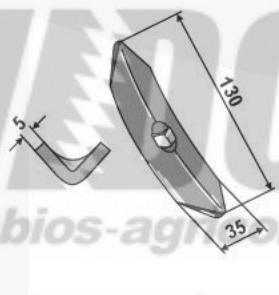
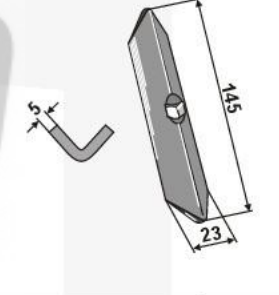
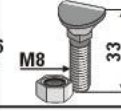
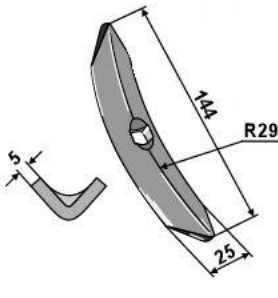
1,050

Schare für Garezinken

Socs pour dents gare

Shares for gare tines



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

Halter für Garezinken

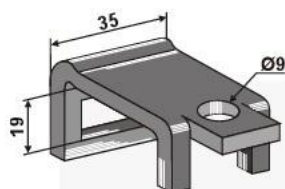
Brides de fixation pour dents gare

Clamps for gare tines



2.HH30-21

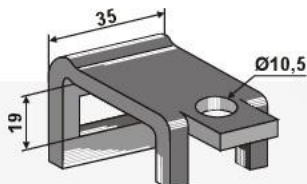
für Zinken 20 x 6,5
pour dent 20 x 6,5
for tine 20 x 6,5



Rahmen / cadre / frame	35 x 12
Materialabmaße dimensions / dimensions	35 x 5
Gewicht / poids / weight	0,106

2.HH30-22

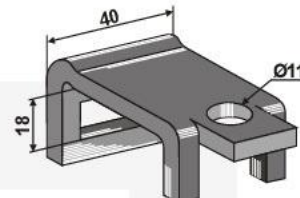
für Zinken 2.J58
pour dent 2.L58
for tine 2.J58



Rahmen / cadre / frame	35 x 15
Materialabmaße dimensions / dimensions	35 x 5
Gewicht / poids / weight	0,103

2.HH30

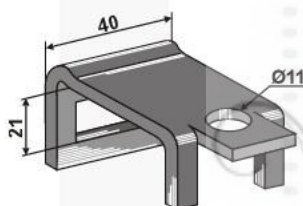
für Zinken 25 x 8
pour dent 25 x 8
for tine 25 x 8



Rahmen / cadre / frame	40 x 10
Materialabmaße dimensions / dimensions	40 x 5,5
Gewicht / poids / weight	0,100

2.HH30-10

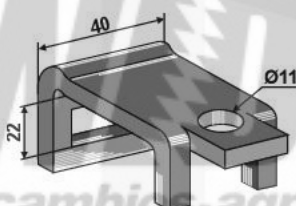
für Zinken 26 x 10
pour dent 26 x 10
for tine 26 x 10



Rahmen / cadre / frame	40 x 10
Materialabmaße dimensions / dimensions	40 x 4
Gewicht / poids / weight	0,100

2.HH30PR

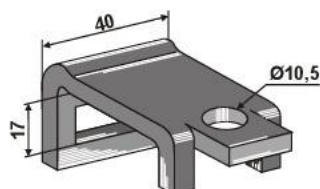
für Zinken 26 x 10
pour dent 26 x 10
for tine 26 x 10



Rahmen / cadre / frame	35 x 10
Materialabmaße dimensions / dimensions	40 x 6
Gewicht / poids / weight	0,147

2.HH30-35

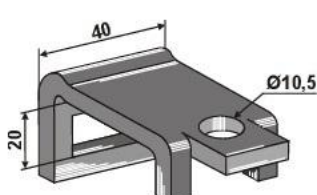
für Zinken 25 x 8
pour dent 25 x 8
for tine 25 x 8



Rahmen / cadre / frame	35 x 10
Materialabmaße dimensions / dimensions	40 x 6
Gewicht / poids / weight	0,100

2.HH30-35X15

für Zinken 2.J58L
pour dent 2.J58L
for tine 2.J58L



Rahmen / cadre / frame	35 x 15
Materialabmaße dimensions / dimensions	40 x 5
Gewicht / poids / weight	0,120

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

Schleppzinken und Zubehör

Dents niveleuses et accessoires

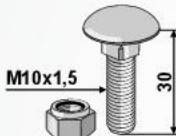
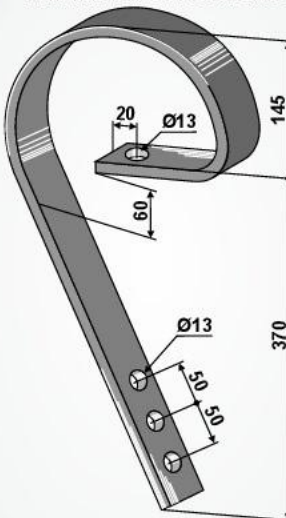
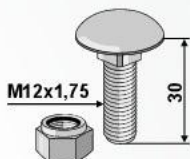
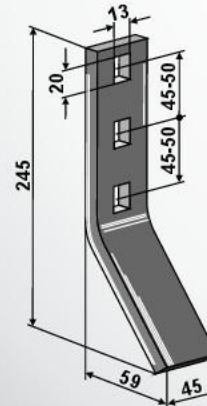
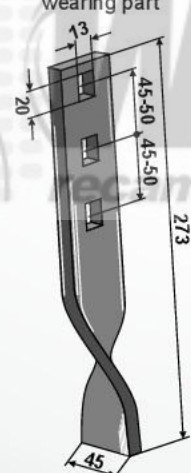
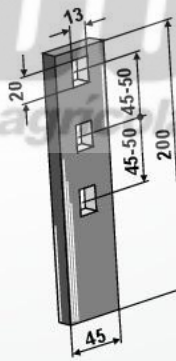
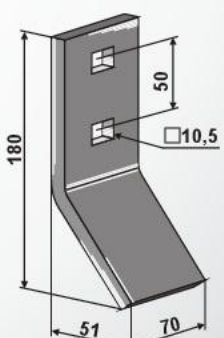
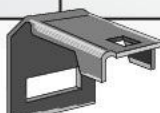
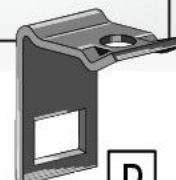
Brake tines and accessories



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

10.1045 Schleppzinken dent niveleuses / brake tine		10.1053 Schleppzinken dent niveleuses / brake tine		10.1047 Schleppzinken dent niveleuses / brake tine	
Materialabmaße dimensions / dimensions		Materialabmaße dimensions / dimensions		Materialabmaße dimensions / dimensions	
45 x 10		45 x 10		45 x 10	
Gewicht / poids / weight		Gewicht / poids / weight		Gewicht / poids / weight	
3,150		2,500		3,100	
10.1045-1 Verschleißteil 10mm pièce d'usure / wearing part		10.1045-4 Verschleißteil 10mm pièce d'usure / wearing part		10.1045-6 Verschleißteil 10mm pièce d'usure / wearing part	
1030810 Schraube - 10.9 boulon bolt		51-1025 Schraube - 8.8 boulon bolt		51-1025 Schraube - 8.8 boulon bolt	
1030810 Schraube - 10.9 boulon bolt		51-1025 Schraube - 8.8 boulon bolt		51-1025 Schraube - 8.8 boulon bolt	
1030810 Schraube - 10.9 boulon bolt		51-1025 Schraube - 8.8 boulon bolt		51-1029 Schraube - 8.8 boulon bolt	
A		C		D	
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

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

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  <table><tr><td>Materialabmaße dimensions / dimensions</td><td>45 x 10</td></tr><tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>3,100</td></tr></table>		Materialabmaße dimensions / dimensions	45 x 10	Gewicht / poids / weight	3,100	51-1025 Flachrundschaube mit selbstsichernder Mutter - 8.8 boulon à tête bombée avec écrou à freinage interne saucer-head screw with self-locking nut 	
Materialabmaße dimensions / dimensions	45 x 10								
Gewicht / poids / weight	3,100								
10.1045-4 Verschleißteil 10mm pièce d'usure wearing part 		10.1045-6 Verschleißteil 10mm pièce d'usure wearing part 		10.1045-7 Verschleißteil 10mm pièce d'usure wearing part 		10.1045-8 Verschleißteil 10mm pièce d'usure wearing part 			
 A		 C		 D					
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			

Schleppzinken und Zubehör

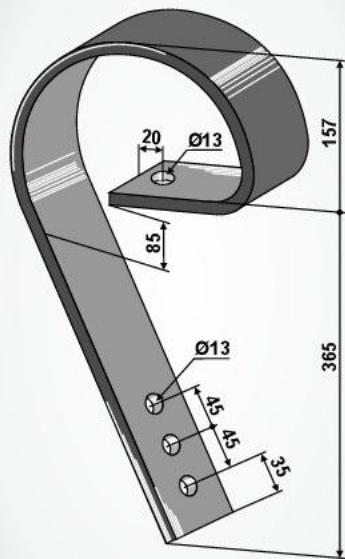
Dents niveleuses et accessoires

Brake tines and accessories



10.1046

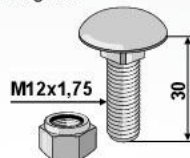
Schleppzinken
dent niveleuses / brake tine



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

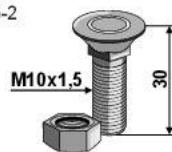
51-1025

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



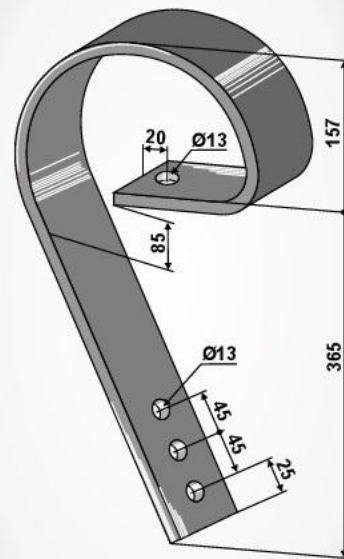
1030810

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



10.1052

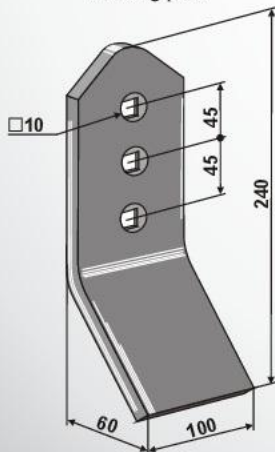
Schleppzinken
dent niveleuses / brake tine



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

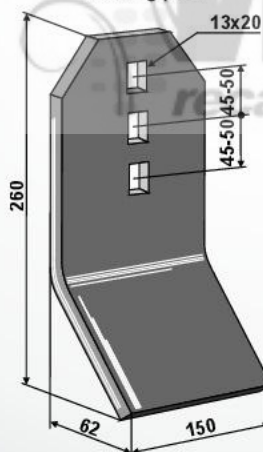
10.1045-2

Verschleißteil 8mm
pièce d'usure
wearing part



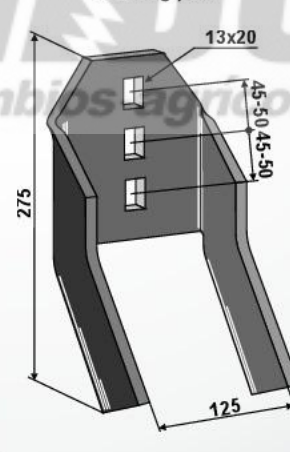
10.1045-3

Verschleißteil 8mm
pièce d'usure
wearing part



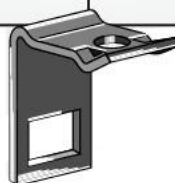
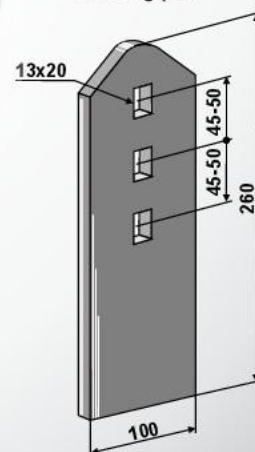
10.1045-5

Verschleißteil 8mm
pièce d'usure
wearing part



101.IND-202

Verschleißteil 8mm
pièce d'usure
wearing part



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

Schleppzinken und Zubehör

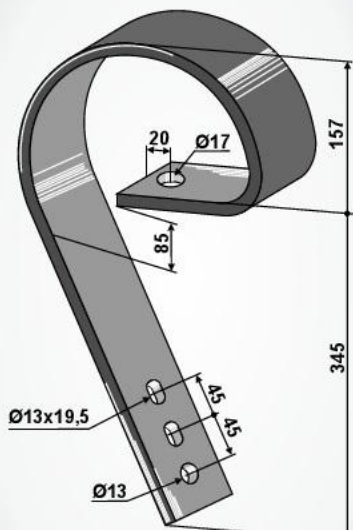
Dents niveleuses et accessoires

Brake tines and accessories



10.1048

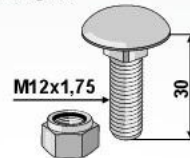
Schleppzinken
dent niveleuses / brake tine



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

51-1025

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



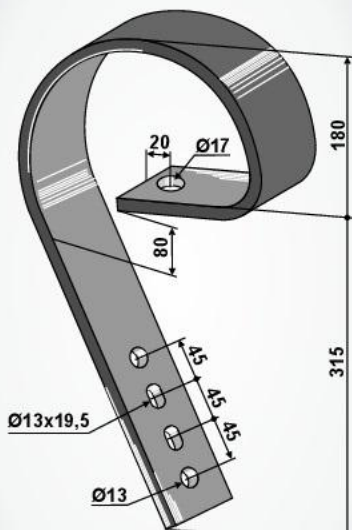
1030810

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



10.1049

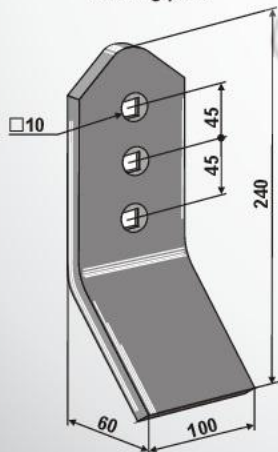
Schleppzinken
dent niveleuses / brake tine



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

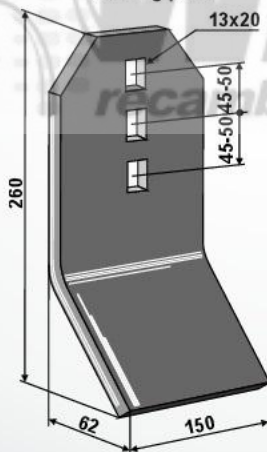
10.1045-2

Verschleißteil 8mm
pièce d'usure
wearing part



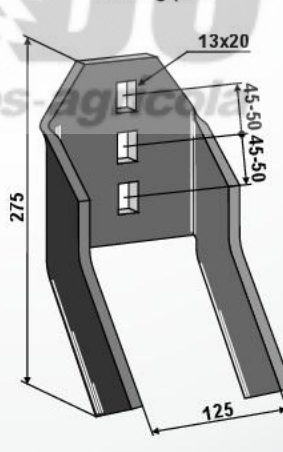
10.1045-3

Verschleißteil 8mm
pièce d'usure
wearing part



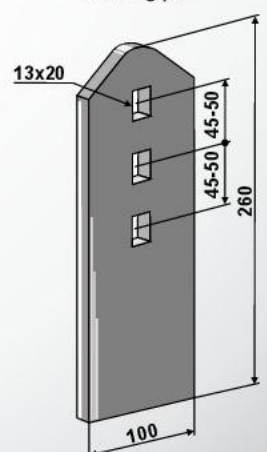
10.1045-5

Verschleißteil 8mm
pièce d'usure
wearing part



101.IND-202

Verschleißteil 8mm
pièce d'usure
wearing part



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

Schleppzinken und Zubehör

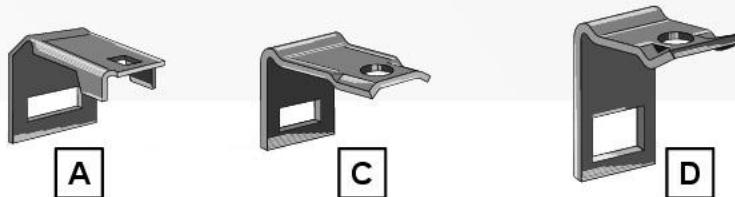
Dents niveleuses et accessoires

Brake tines and accessories



10.1045-10	10.1057	1240R	10.1055
Verschleißteil pièce d'usure wearing part	Schleppzinken dent niveleuses / brake tine	Schraube - 12.9 boulon bolt	Schleppzinken dent niveleuses / brake tine
Dicke épaisseur / thickness		410-1004 Scheibe rondelle washer	
10			
Gewicht / poids / weight			
0,670			
	Materialabmaße dimensions / dimensions		Materialabmaße dimensions / dimensions
	45 x 10		45 x 10
	Gewicht / poids / weight		Gewicht / poids / weight
	3,100		2,800

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



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

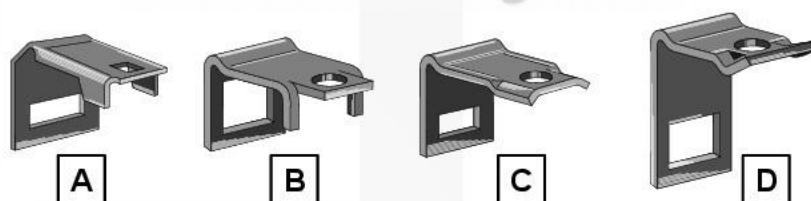
Schleppzinken und Zubehör

Dents niveleuses et accessoires

Brake tines and accessories



10.1097	10.1096	10.1094	10.1095
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
Materialabmaße dimensions / dimensions	Materialabmaße dimensions / dimensions	Materialabmaße dimensions / dimensions	Materialabmaße dimensions / dimensions
32 x 10	32 x 10	32 x 10	32 x 10
Gewicht / poids / weight 2,450	Gewicht / poids / weight 2,450	Gewicht / poids / weight 2,400	Gewicht / poids / weight 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	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.HH17-3403	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

Schleppzinken und Zubehör

Dents niveleuses et accessoires

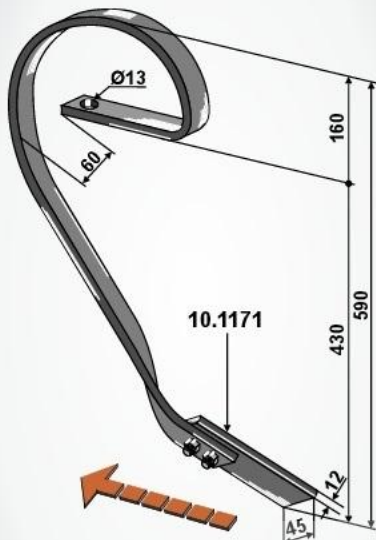
Brake tines and accessories



- 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

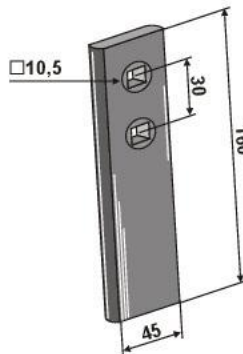


rechte Ausführung
modèle droit / right model

Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 12
Gewicht / poids / weight	3,300

10.1171

Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part



Dicke épaisseur / thickness	12
Gewicht / poids / weight	0,620

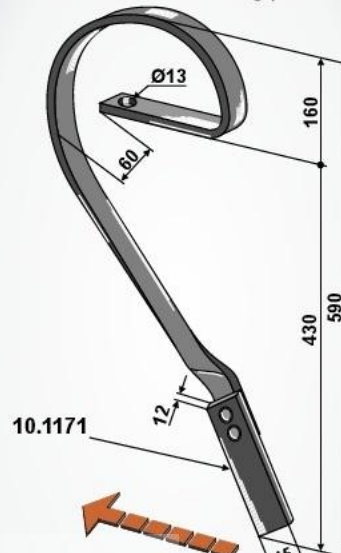
3835F8

Schraube - 8.8
boulon
bolt



10.1160

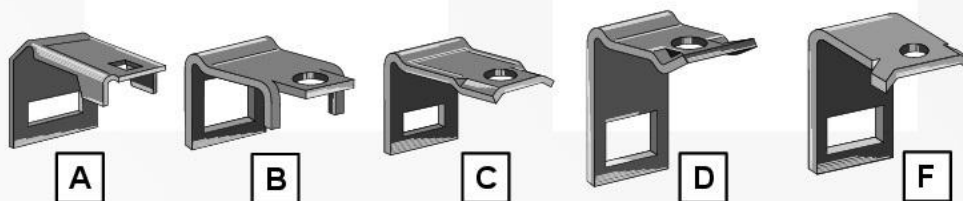
Schleppzinken mit Verschleißteil
dent niveleuse avec pièce d'usure
brake tine with wearing part



linke Ausführung
modèle gauche / left model

Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 12
Gewicht / poids / weight	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.HH17-3405	40 x 40	32 x 12	50 x 6		D	0,270
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

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

Schleppzinken und Zubehör

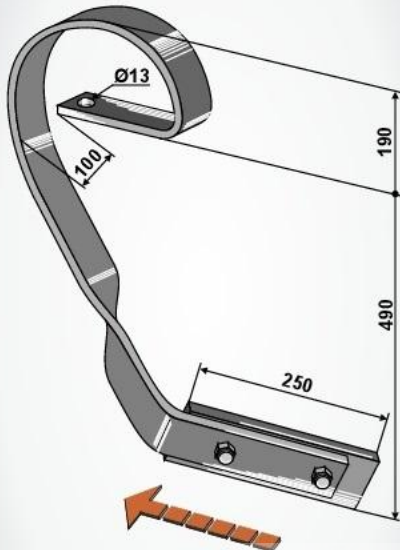
Dents niveleuses et accessoires

Brake tines and accessories



10.1364

Schleppzinken mit Verschleißteil
dent niveleuse avec pièce d'usure
brake tine with wearing part

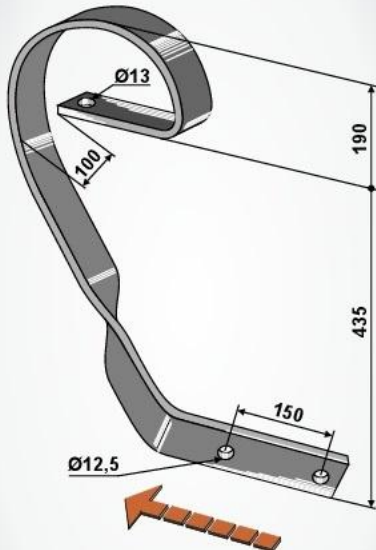


rechte Ausführung
modèle droit / right model

Materialabmaße dimensions / dimensions	60 x 10
Gewicht / poids / weight	7,700

10.1362

Schleppzinken
dent niveleuse
brake tine

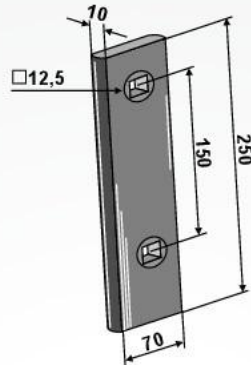


rechte Ausführung
modèle droit / right model

Materialabmaße dimensions / dimensions	60 x 10
Gewicht / poids / weight	6,260

10.3651

Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part



Dicke épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	1,330

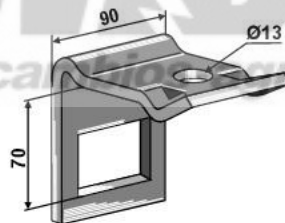
123588

Schraube - 8.8
boulon
bolt



1.HH17-3905

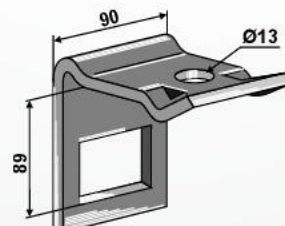
Halter
bride de fixation / clamp



Rahmen cadre / frame	60 x 60
Gewicht / poids / weight	0,938

1.HH17-3930

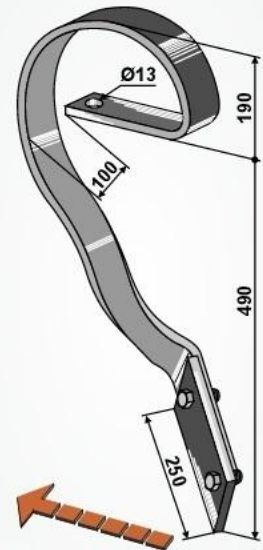
Halter
bride de fixation / clamp



Rahmen cadre / frame	80 x 80
Gewicht / poids / weight	0,980

10.1363

Schleppzinken mit Verschleißteil
dent niveleuse avec pièce d'usure
brake tine with wearing part

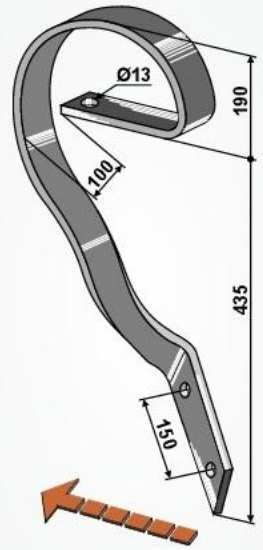


linke Ausführung
modèle gauche / left model

Materialabmaße dimensions / dimensions	60 x 10
Gewicht / poids / weight	7,700

10.1361

Schleppzinken
dent niveleuse
brake tine



linke Ausführung
modèle gauche / left model

Materialabmaße dimensions / dimensions	60 x 10
Gewicht / poids / weight	6,260

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

Schleppzinken und Zubehör

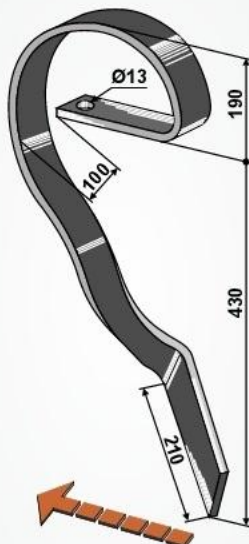
Dents niveleuses et accessoires

Brake tines and accessories



10.1195

Schleppzinken
dent niveleuse
brake tine

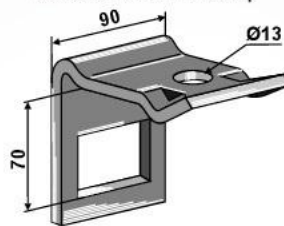


linke Ausführung
modèle gauche / left model

Materialabmaße dimensions / dimensions	60 x 10
Gewicht / poids / weight	6,200

1.HH17-3905

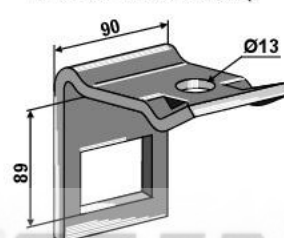
Halter
bride de fixation / clamp



Rahmen cadre / frame	60 x 60
Gewicht / poids / weight	0,938

1.HH17-3930

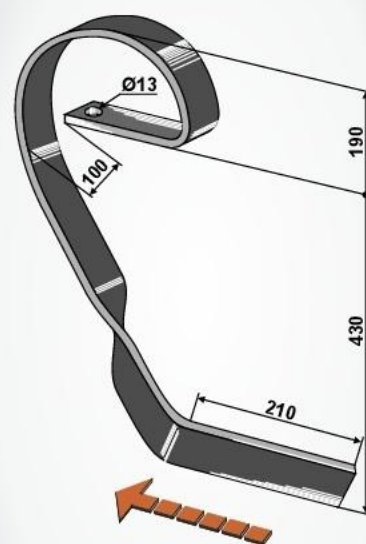
Halter
bride de fixation / clamp



Rahmen cadre / frame	80 x 80
Gewicht / poids / weight	0,980

10.1196

Schleppzinken
dent niveleuse
brake tine

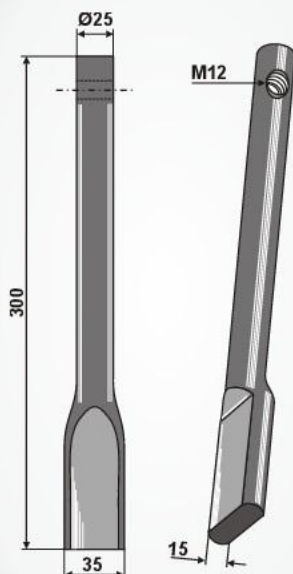


rechte Ausführung
modèle droit / right model

Materialabmaße dimensions / dimensions	60 x 10
Gewicht / poids / weight	6,200

10.RH-118

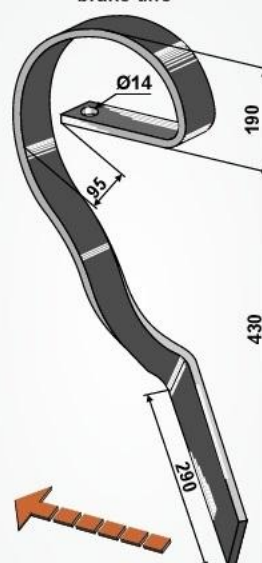
Schleppzinken
dent niveleuses / brake tine



Gewicht / poids / weight	1,180
--------------------------	-------

10.1197

Schleppzinken
dent niveleuse
brake tine

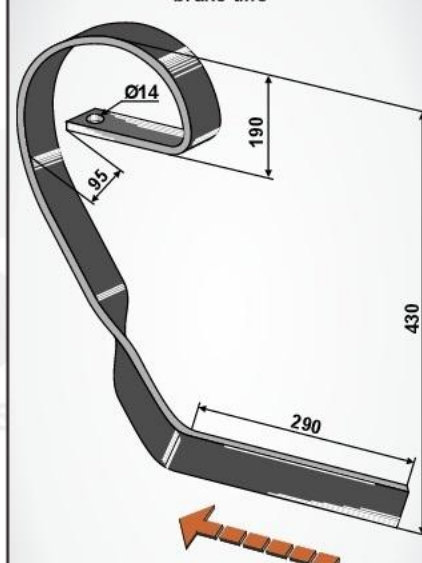


linke Ausführung
modèle gauche / left model

Materialabmaße dimensions / dimensions	70 x 12
Gewicht / poids / weight	9,400

10.1198

Schleppzinken
dent niveleuse
brake tine



rechte Ausführung
modèle droit / right model

Materialabmaße dimensions / dimensions	70 x 12
Gewicht / poids / weight	9,400

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

Schare für Schleppzinken

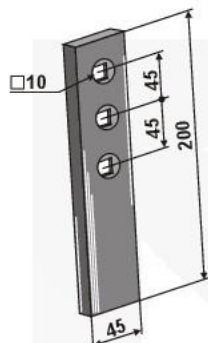
Socs pour dents niveleuses

Shares for brake tines



10.1045-1

Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part



Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	0,670

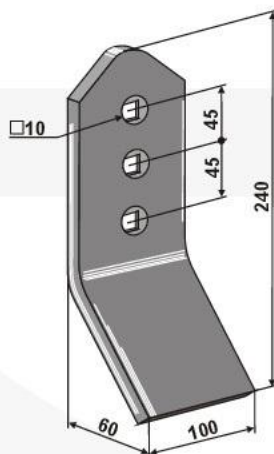
1030810

Schraube M10 - 10.9
boulon
bolt



10.1045-2

Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part



Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	1,410

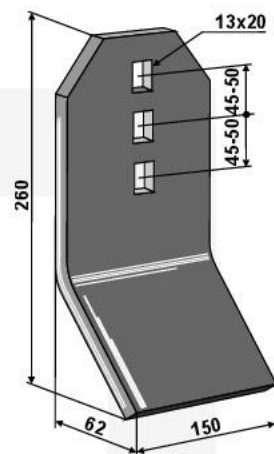
1030810

Schraube M10 - 10.9
boulon
bolt



10.1045-3

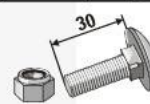
Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part



Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	2,340

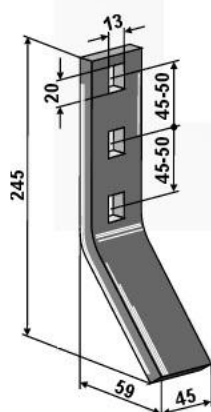
51-1025

Schraube M12 - 8.8
boulon
bolt



10.1045-4

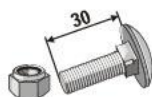
Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part



Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	0,779

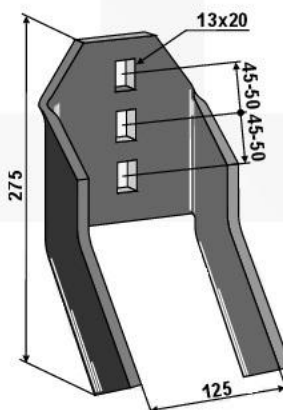
51-1025

Schraube M12 - 8.8
boulon
bolt



10.1045-5

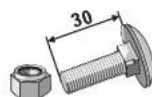
Krustenbrecher
broyeur de croûtes
crust breaker



Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	2,310

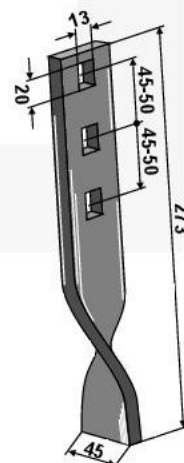
51-1025

Schraube M12 - 8.8
boulon
bolt



10.1045-6

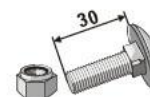
Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part



Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	0,860

51-1025

Schraube M12 - 8.8
boulon
bolt



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

Schare für Schleppzinken

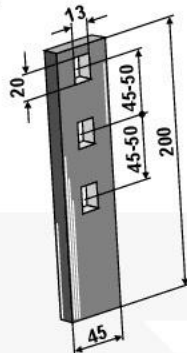
Socs pour dents niveleuses

Shares for brake tines



10.1045-7

Verschleißteil
pièce d'usure
wearing part



Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	0,640

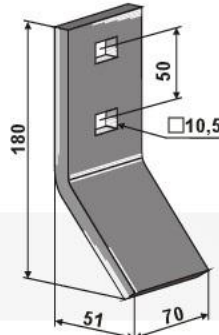
51-1025

Schraube M12 - 8.8
boulon
bolt



10.1045-8

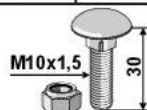
Verschleißteil
pièce d'usure
wearing part



Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	1,010

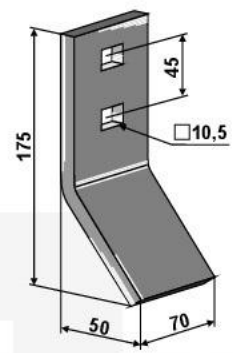
51-1029

Schraube M10 - 8.8
boulon
bolt



10.1045-9

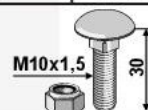
Verschleißteil
pièce d'usure
wearing part



Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	0,960

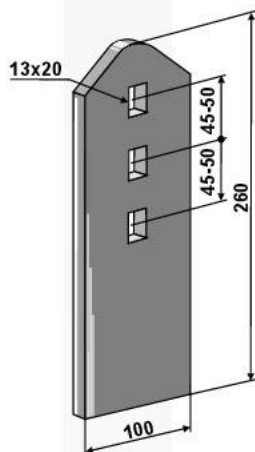
51-1029

Schraube M10 - 8.8
boulon
bolt



101.IND-202

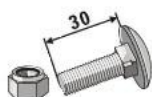
Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part



Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	1,460

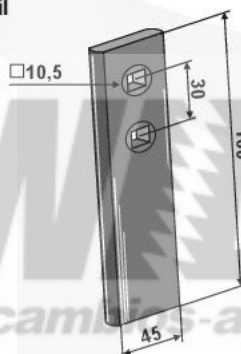
51-1025

Schraube M12 - 8.8
boulon
bolt



10.1171

Verschleißteil
pièce d'usure
wearing part



Dicke / épaisseur / thickness	12
Gewicht / poids / weight	0,620

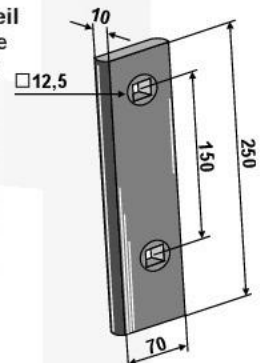
3835F8

Schraube - 8.8
boulon
bolt



10.3651

Verschleißteil
pièce d'usure
wearing part



Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	1,330

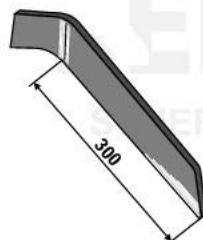
123588

Schraube - 8.8
boulon
bolt



101.IND-1208L

Verschleißteil - linke Ausführung
pièce d'usure - modèle gauche
wearing part - left model

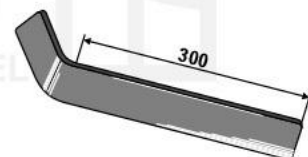


passend für:
s'adaptant pour: / fitting for:
10.1197 - 10.1198

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

- 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

Dents de herse

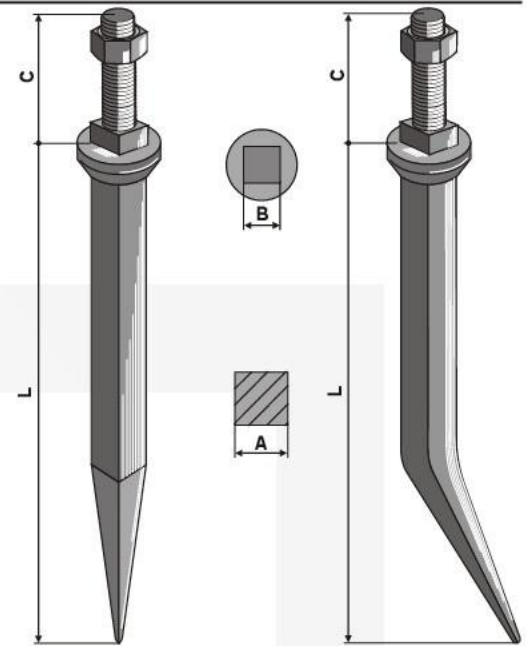
Harrow teeth



Ackereggenzinken aus Borstahl mit Vierkantansatz

dents de herse en acier au bore avec collet carré

harrow teeth from boron steel with square neck



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
			2525081	250	24,5	21,5	M20x50	1,200

* passend für: / s'adaptant pour: / fitting for: MEIFORT

07.14

Obenstehende Original Ersatzteil Nr. dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken!
La référence d'origine présentée ci-dessus ne sert qu'à la coordination!
The original part-numbers are only indicated for comparison!

Gruppe 4 Seite 113
groupe/section 4 page 113

- 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

Ackereggenzinken

Dents de herse

Harrow teeth



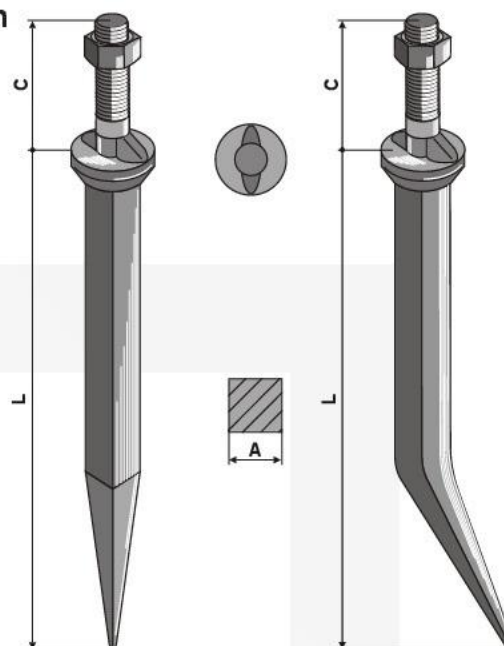
Ackereggenzinken aus Borstahl, Ansatz mit 2 Nasen bzw. ovaler Ansatz in Fahrtrichtung

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	
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

Ackereggzinken

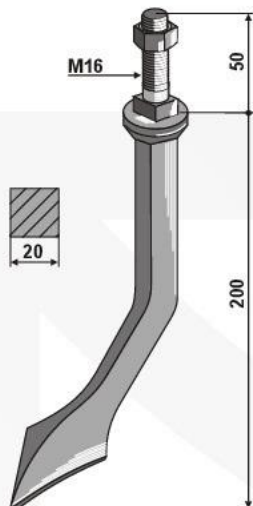
Dents de herse

Harrow teeth



2020087

Löffel-Ackereggzinken aus Borstahl, vergütet
dent de herse forme cuillère en acier au bore, traitée
spoon shaped harrow teeth from boron steel, hardened

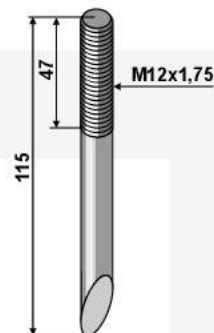


Gewicht / poids / weight

0,800

10.12115

Reißzinken typ Fischer
dent de scarificateur modèle Fischer
breaker-tine Fischer model



Güte / qualité / quality

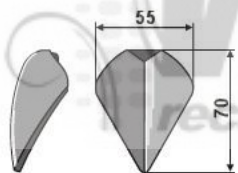
12.9

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

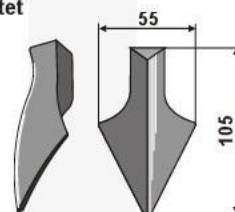


Gewicht / poids / weight

0,140

111141

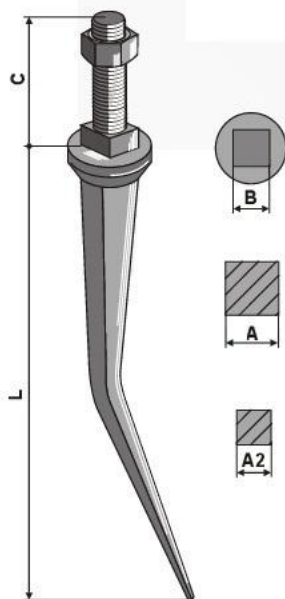
Anschweißlöffel aus Borstahl
für Löffel-Ackereggzinken, vergütet
pointes à souder en acier au bore
pour dents de herse, traitées
weld-on tips from boron steel
for harrow-teeth, hardened



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
	23182202R	220	23	18	16	M16x60	0,610

Ackereggenzinken

Dents de herse

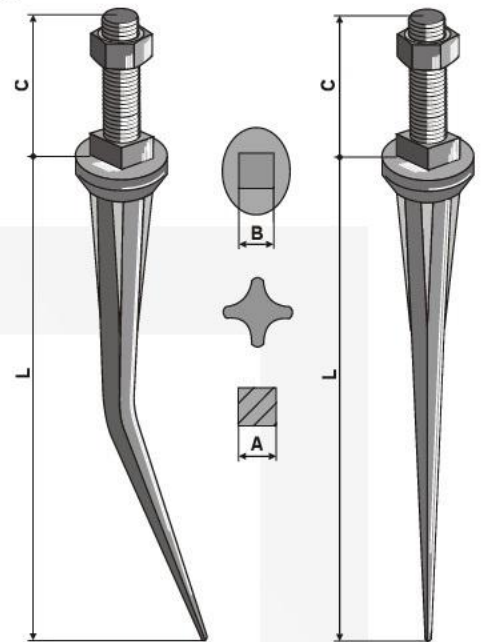
Harrow teeth



Rippen-Konus-Ackereggenzinken „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

Saateggenzinken 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.

Tiefenlockerer-Zinken

Dent sous-soleuse

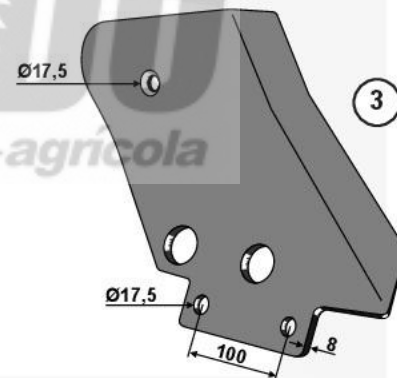
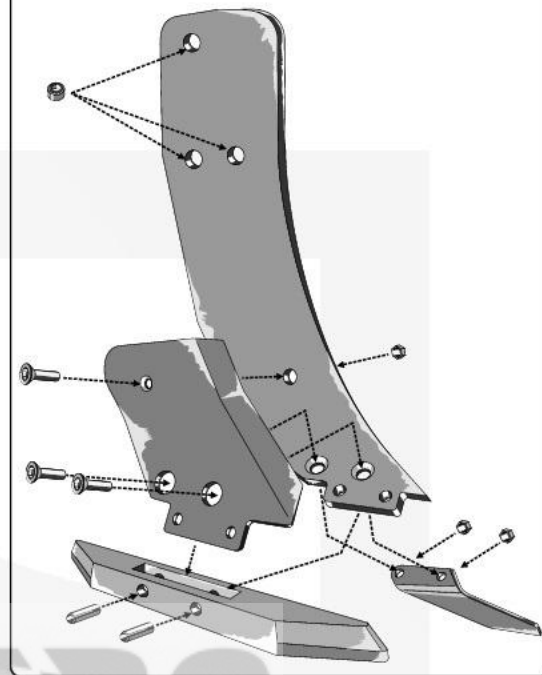
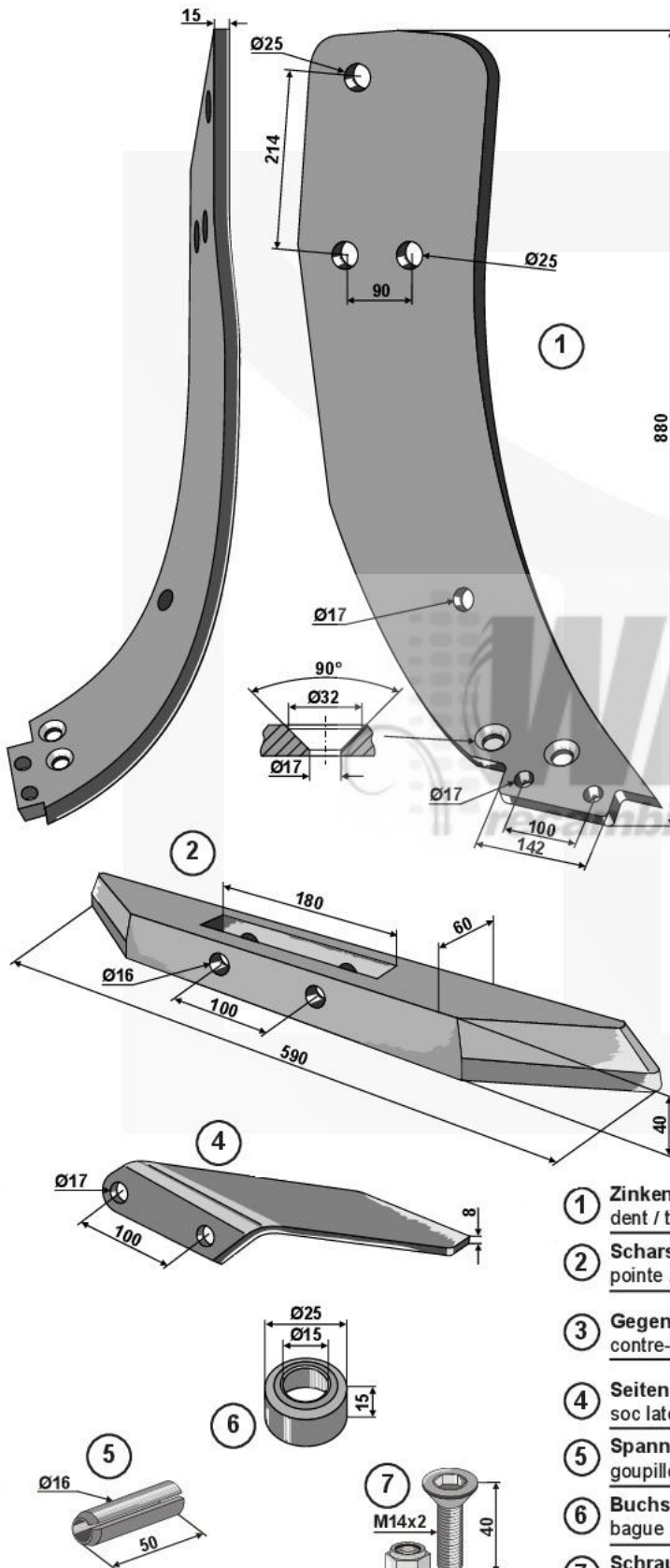
Subsoiling tine



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

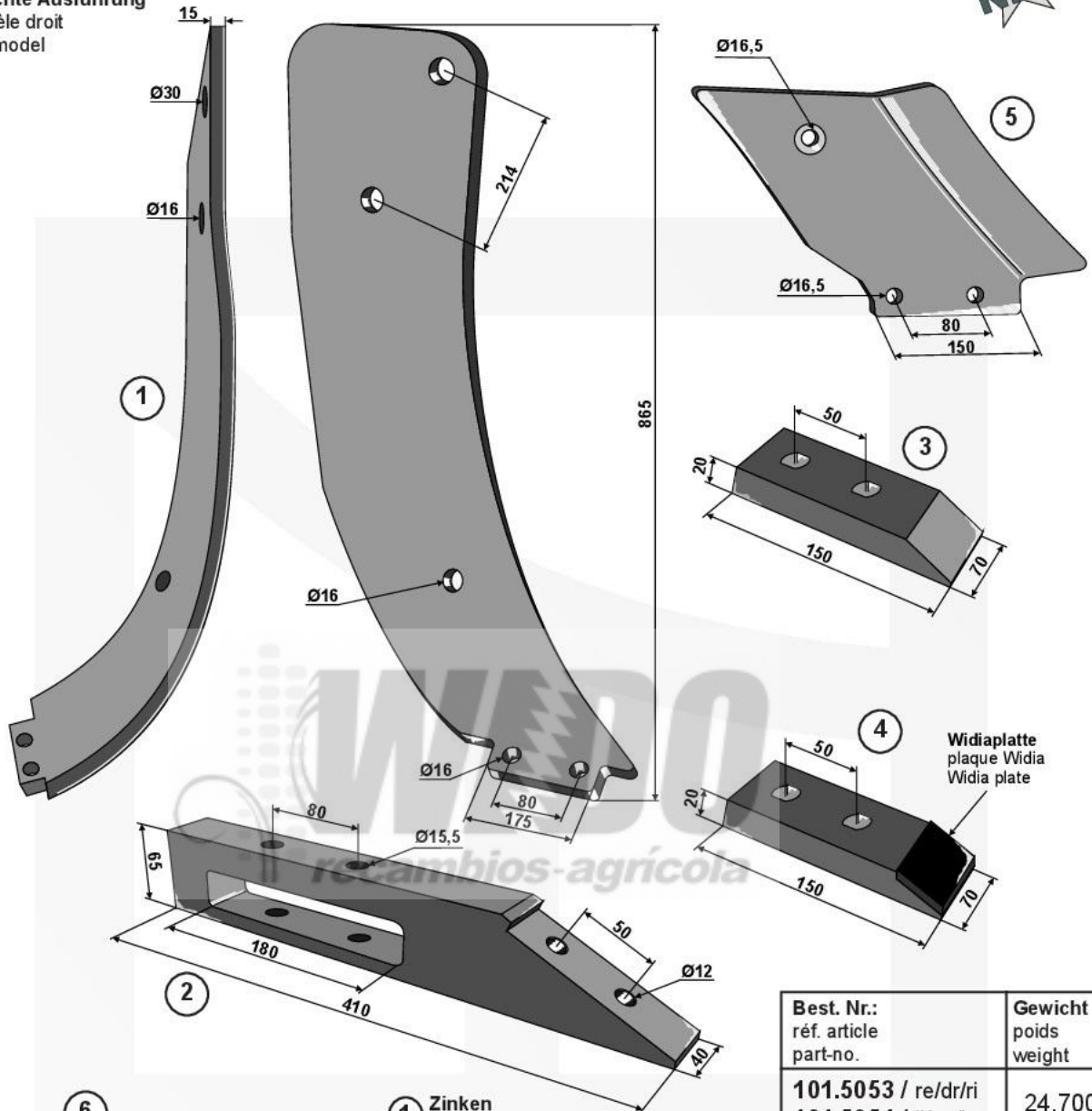
Tiefenlockerer-Zinken

Dent sous-soleuse

Subsoiling tine

NEU

Abb. rechte Ausführung
fig. modèle droit
ill. right model



	Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewicht poids weight
① Zinken dent / tine	101.5053 / re/dr/ri 101.5054 / li/ga/le	24,700
② Scharspitze 65x40 pointe / point	101.5057	4,980
③ Scharspitze 70x20 pointe / point	101.5058	1,410
④ Scharspitze 70x20 pointe / point	101.5059	1,440
⑤ Leitblech 8mm tôle de guidage Guideboard	101.5055 / re/dr/ri 101.5056 / li/ga/le	4,950
⑥ Spannstift goupille mecanindus dowel pin	101.60200	0,040
⑦ Schraube - 10.9 boulon / bolt	101.5009	0,072
⑧ Schraube - 12.9 boulon / bolt	1245KV	0,053
⑨ Schraube - 12.9 boulon / bolt	1255KV	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

Tiefenlockerer-Zinken

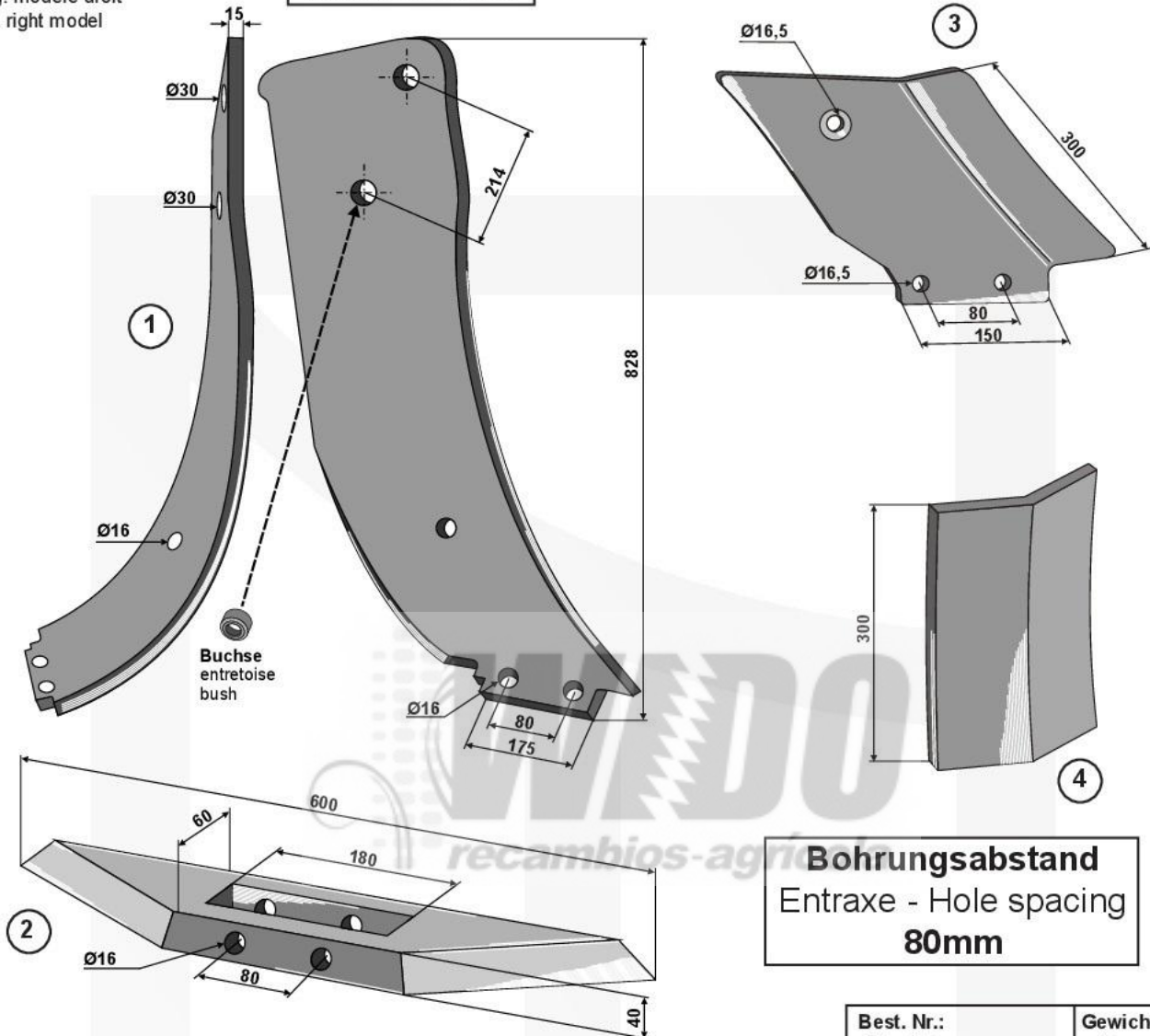
Dent sous-soleuse

Subsoiling tine



Abb. rechte Ausführung
fig. modèle droit
ill. right model

Lame Michel



Bohrungsabstand
Entraxe - Hole spacing
80mm

① Zinken
dent / tine

② Scharspitze
pointe / point

③ Gegenzinken
contre-dent / counter-tine

④ Vorschweißbare Verschleiß-Schneide
etrave à souder usure-lame
short stub end wear-cutting edge

⑤ Spannstift
goupille mecanindus / dowel pin

⑥ Buchse
bague / bush

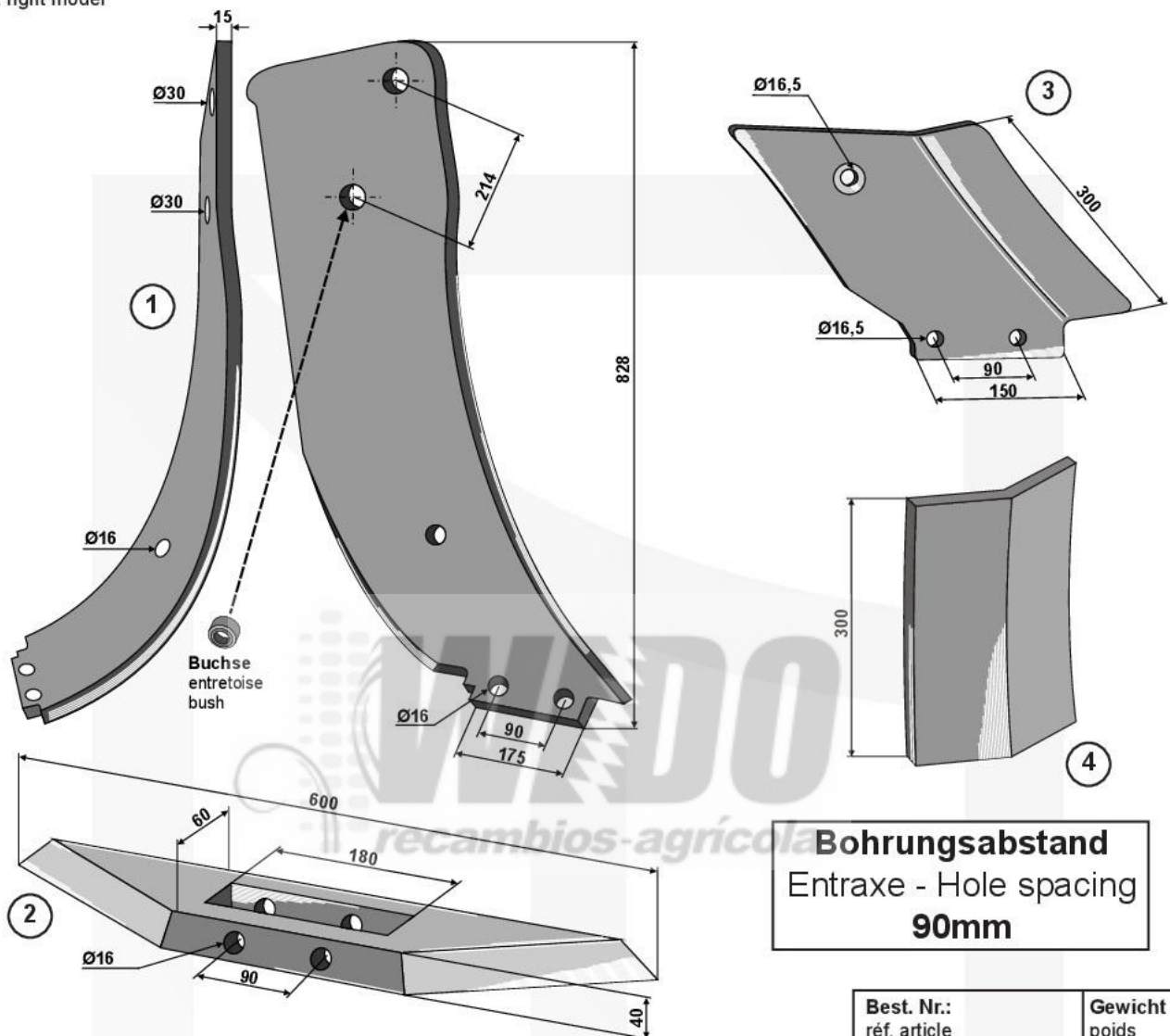
⑦ Schraube - 10.9
boulon / bolt

Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewicht poids weight
101.5001R / re/dr/ri 101.5001L / li/ga/le	23,400
101.5003	7,250
101.5004R / re/dr/ri 101.5004L / 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

Lame Michel - Typ Grégoire Besson

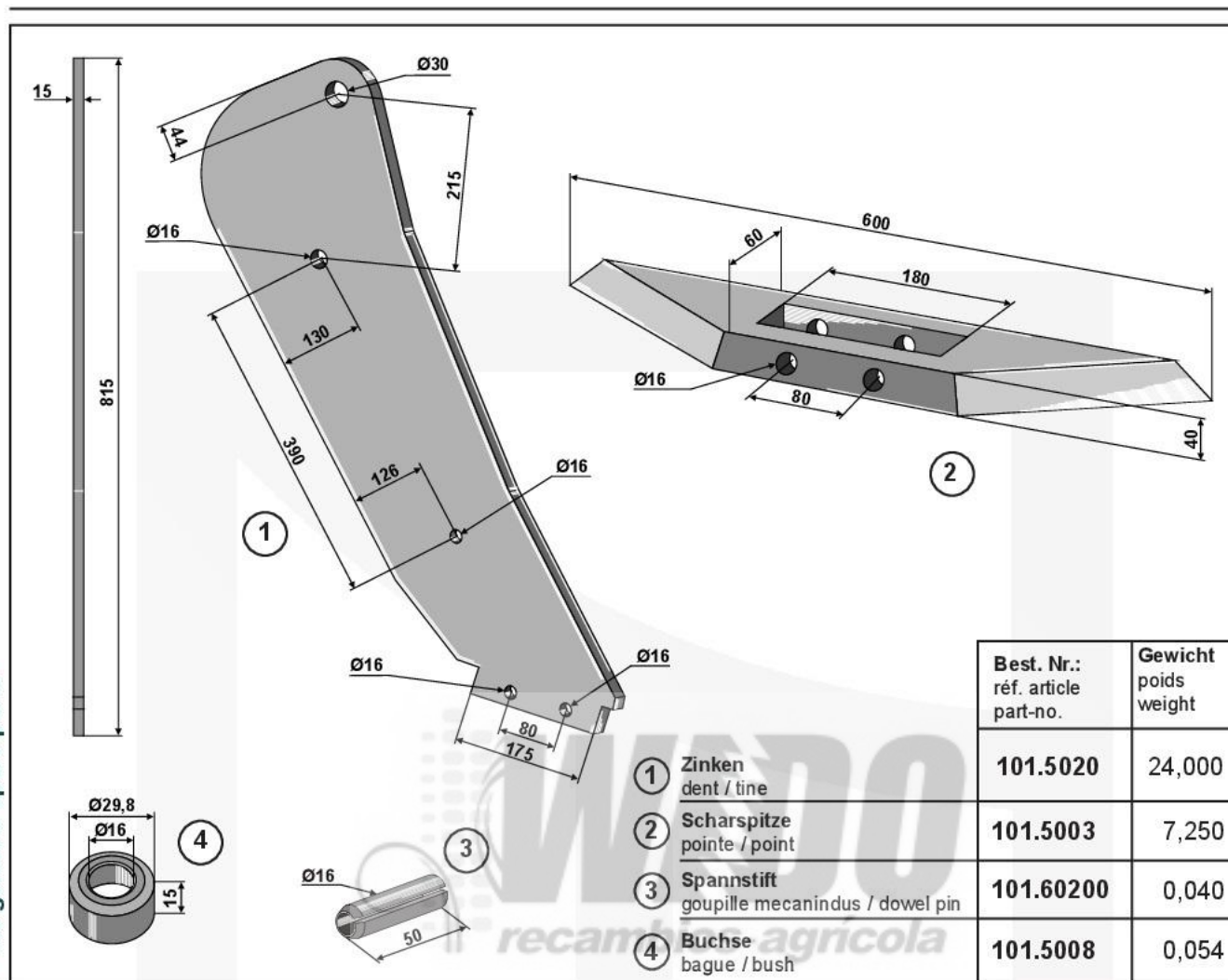


		Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewicht poids weight
		101.5034 / re/dr/ri 101.5035 / li/ga/le	23,400
①	Zinken dent / tine		
②	Scharspitze pointe / point	101.5038	7,250
③	Gegenzinken contre-dent / counter-tine	101.5036 / re/dr/ri 101.5037 / li/ga/le	4,950
④	Vorschweißbare Verschleiß-Schneide etrave 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

Tiefenlockerer-Zinken

Dent sous-soleuse

Subsoiling tine



- ① Zinken
dent / tine
- ② Scharspitze
pointe / point
- ③ Spannstift
goupille mecanindus / dowel pin
- ④ Buchse
bague / bush

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

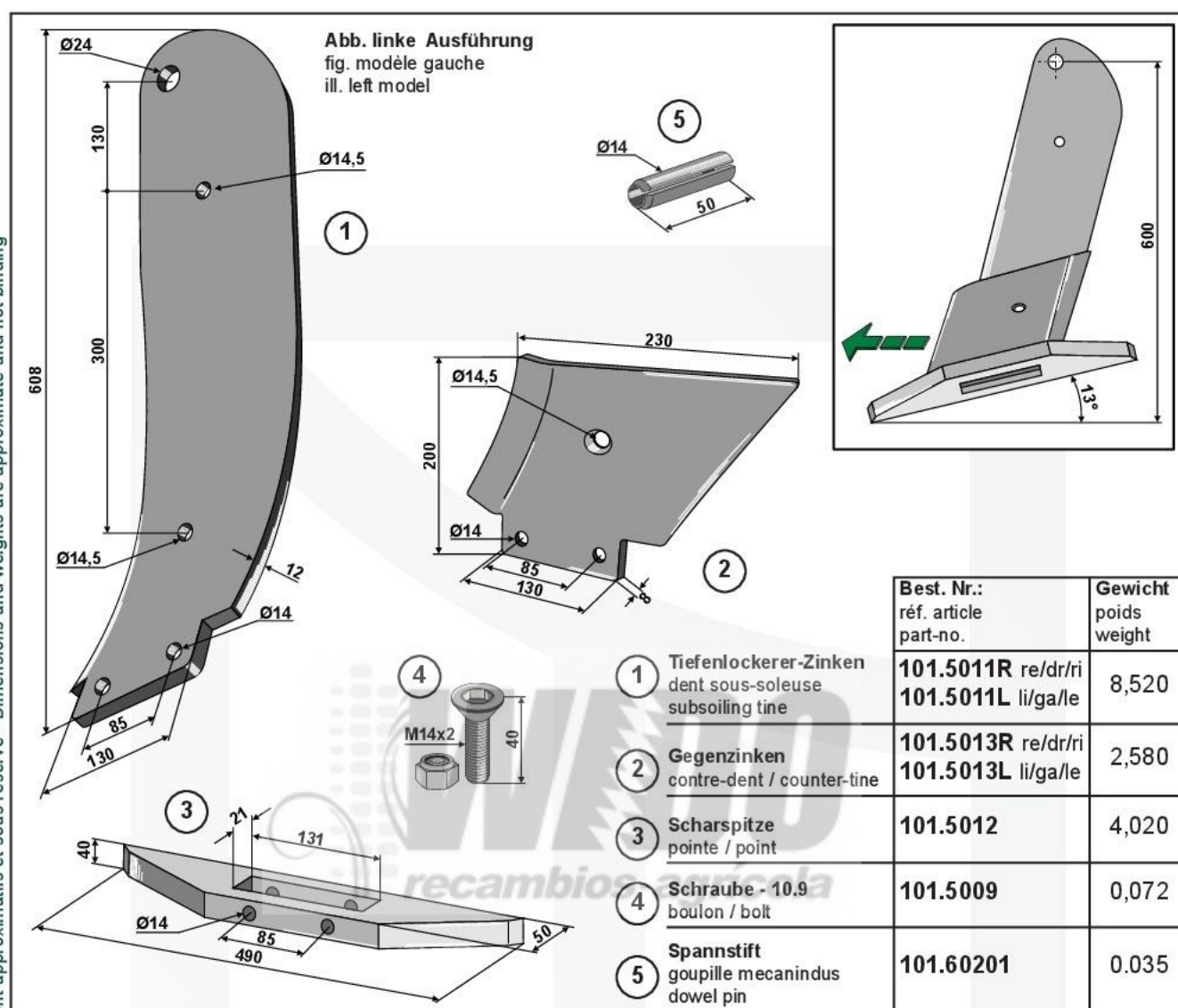
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

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

Tiefenlockerer-Zinken

Dent sous-soleuse

Subsoiling tine



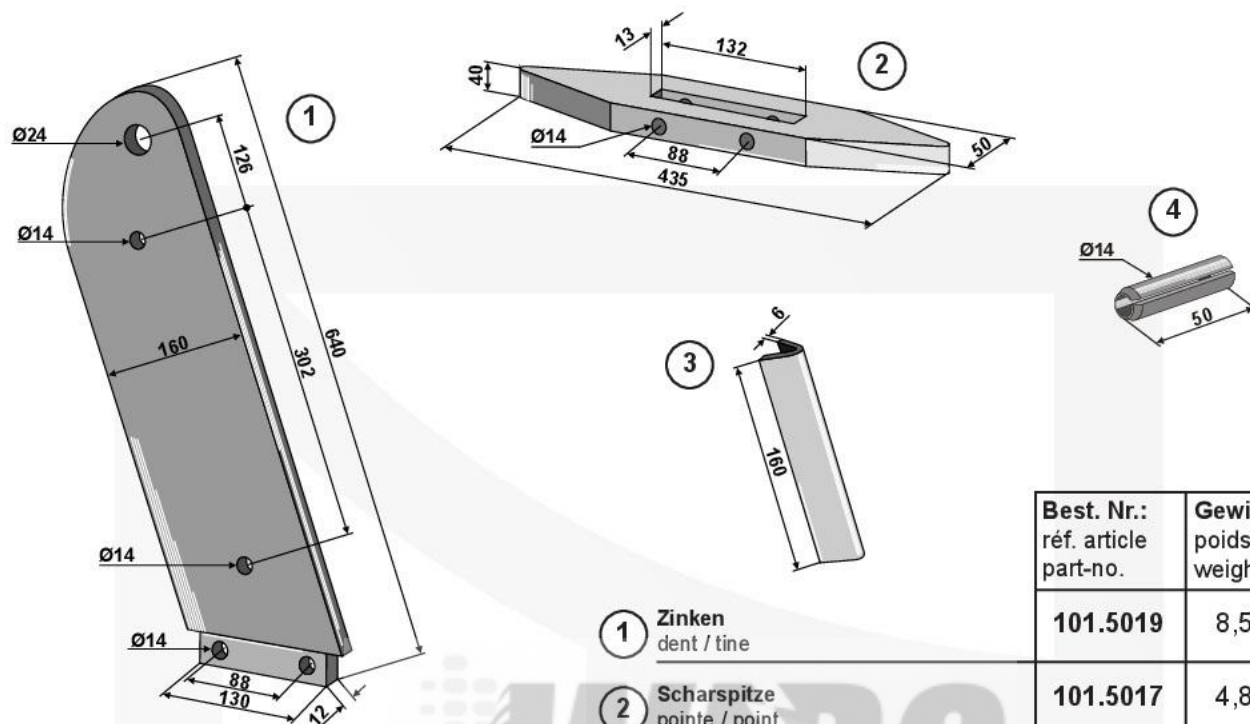
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

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

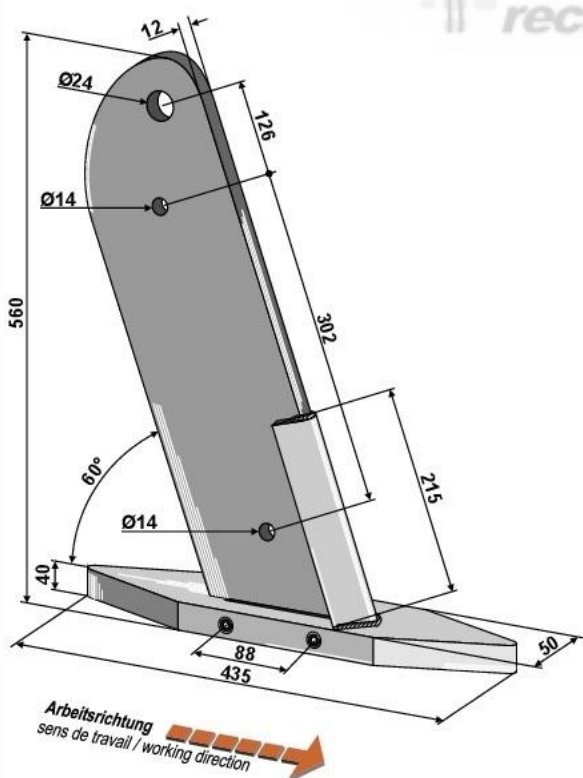
Tiefenlockerer-Zinken

Dent sous-soleuse

Subsoiling tine



	Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewicht poids weight
1 Zinken dent / tine	101.5019	8,560
2 Scharspitze pointe / point	101.5017	4,800
3 Verschleiß-Schutz protection d'usure / wearing protection	101.5018	0,500
4 Spannstift goupille mecanindus / dowel pin	101.60201	0.035



- 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

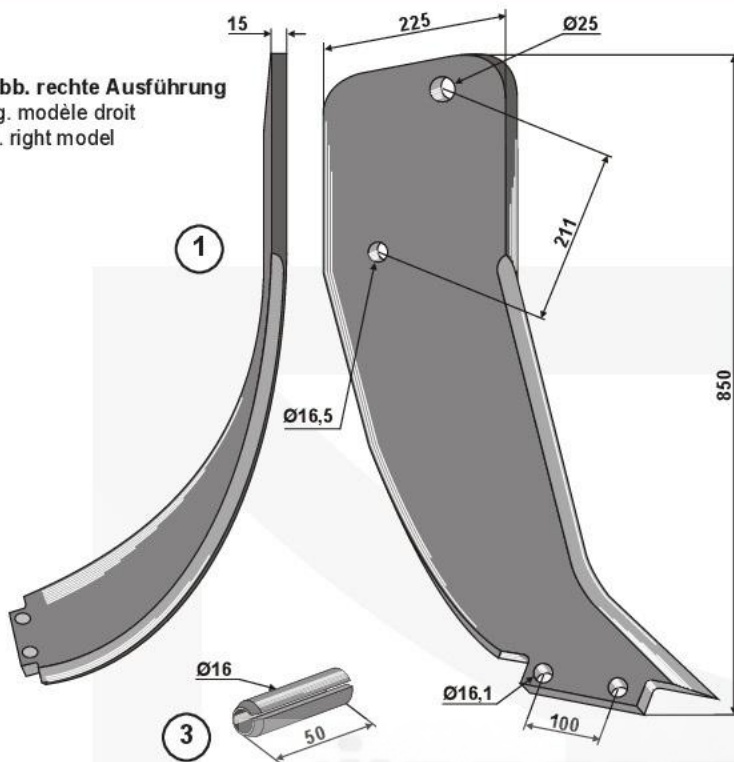
Tiefenlockerer-Zinken

Dent sous-soleuse

Subsoiling tine



Abb. rechte Ausführung
fig. modèle droit
ill. right model

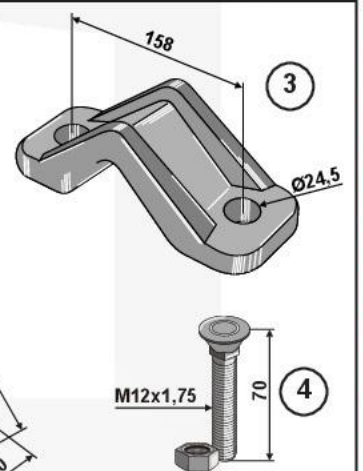
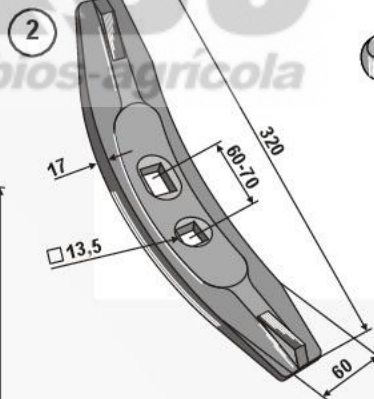
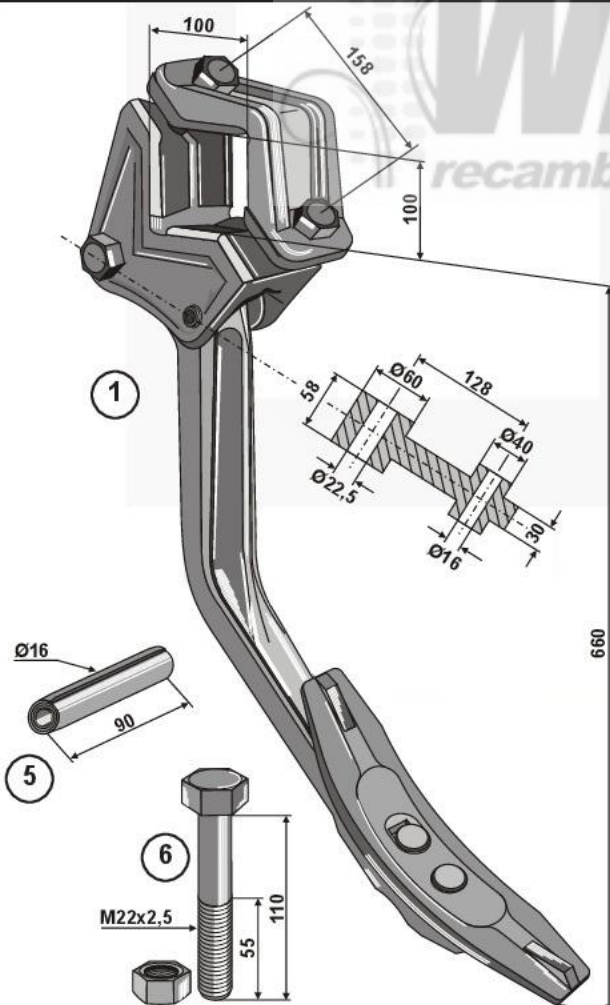


1 Bison-Zinken
dent Bison
Bison tine

2 Bison-Scharspitze
pointe Bison
Bison point

3 Spannstift
goupille mecanindus
dowel pin

Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewicht poids weight
101.06028 re/dr/ri 101.06027 li/ga/le	21,000
101.60284 re/dr/ri 101.60283 li/ga/le	4,800
101.60200	0,040



1 Tiefenlockerer-Zinken
dent sous-soleuse
subsoiling tine

2 Schar
soc / share

3 Halter
bride de fixation / holder

4 Schraube - 10.9
boulon / bolt

5 Spannstift
goupille de serrage
dowel pin

6 Schraube - 8.8
boulon / bolt

Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewicht poids weight
101.14000	31,100
101.0452	2,400
101.14002-CF	3,760
1270810	0,081
76-300	0,083
30-101-010	0,600

Tiefenlockerer-Zinken

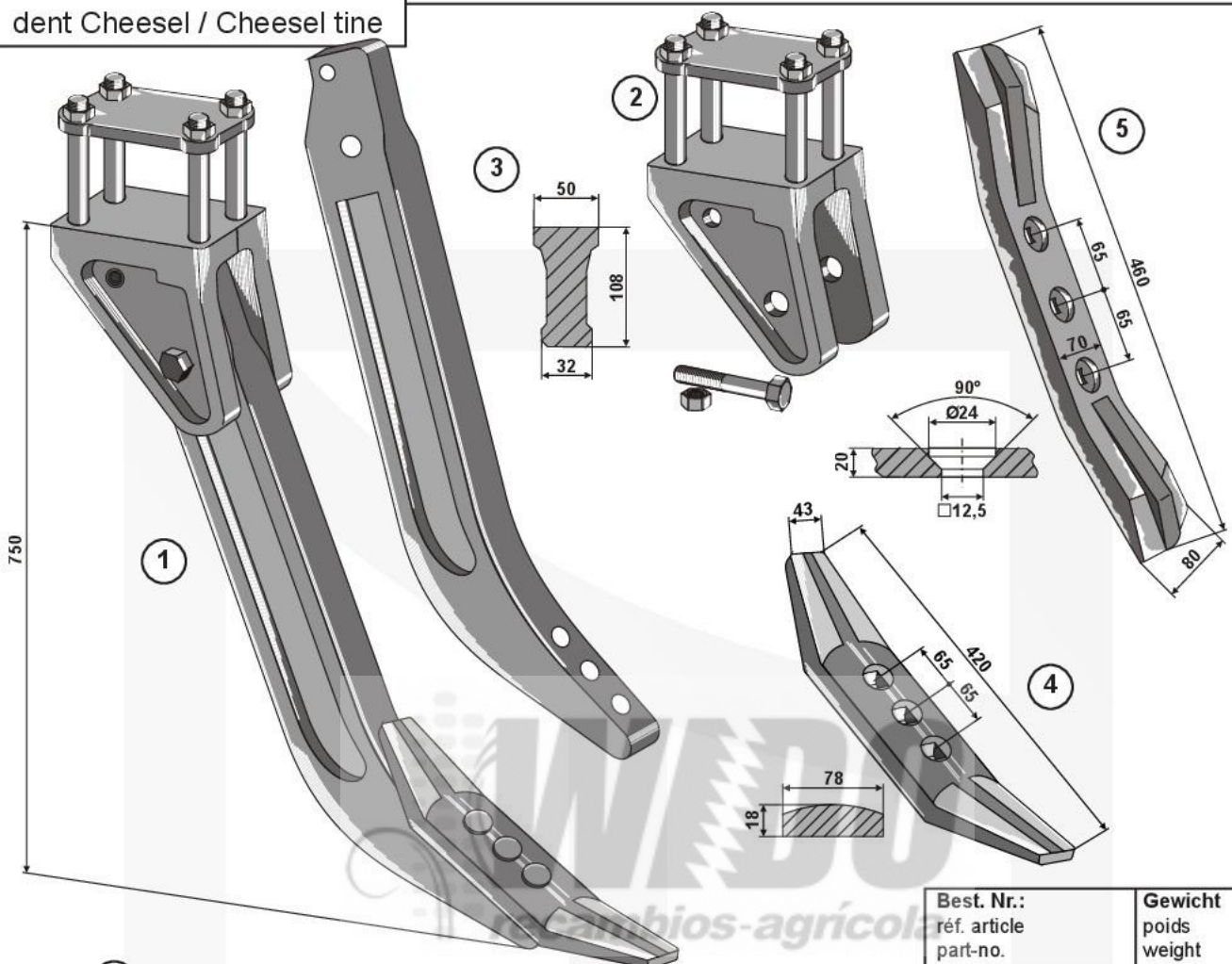
Dent sous-soleuse

Subsoiling tine



Cheesel-Zinken

dent Cheesel / Cheesel tine



	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 -

Tiefenlockerer-Zinken

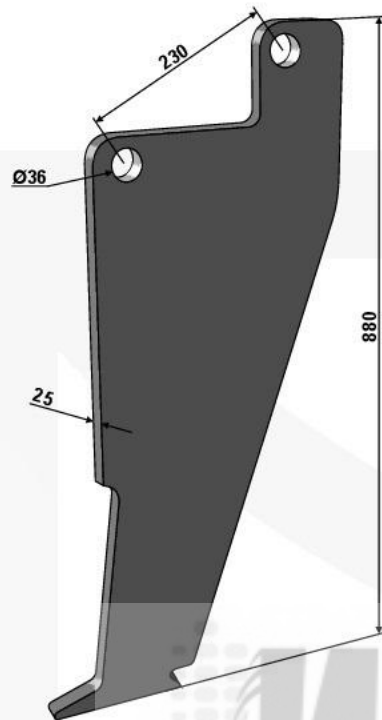
Dent sous-soleuse

Subsoiling tine



101.5064

Tiefenlockerer-Zinken
dent sous-soleuse
subsoiling tine

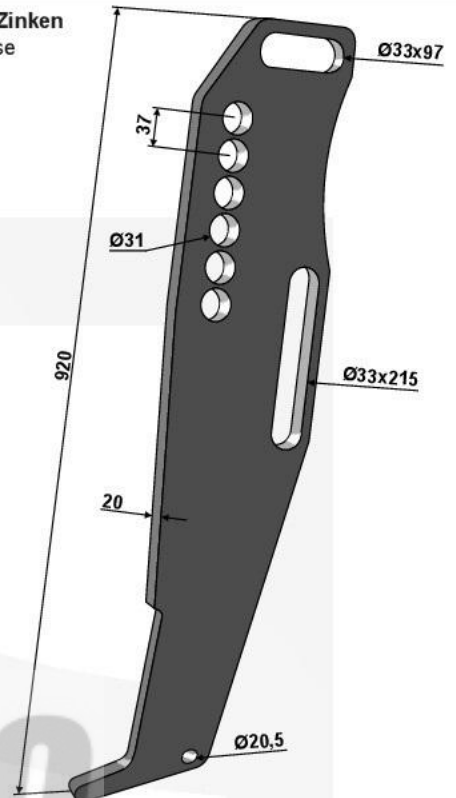


Gewicht / poids / weight

34,860

101.5065

Tiefenlockerer-Zinken
dent sous-soleuse
subsoiling tine

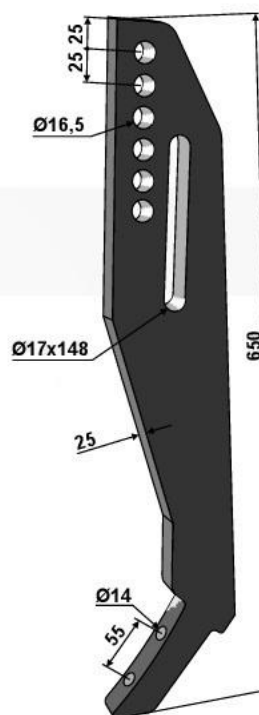


Gewicht / poids / weight

18,640

101.5063

Tiefenlockerer-Zinken
dent sous-soleuse
subsoiling tine

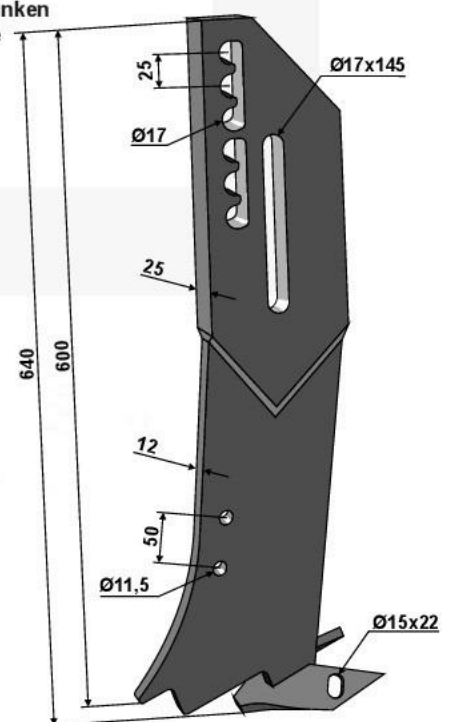


Gewicht / poids / weight

9,050

101.5062

Tiefenlockerer-Zinken
dent sous-soleuse
subsoiling tine



Gewicht / poids / weight

10,620

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

07.14

Obenstehende Original Ersatzteil Nr. dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken!
La référence d'origine présentée ci-dessus ne sert qu'à la coordination!
The original part-numbers are only indicated for comparison!

Gruppe 4 Seite 127
groupe/section 4 page 127

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

Schare für Tiefenlockerer-Zinken

Socs pour dents sous-soleuse

Shares for subsoiling tines



101.PEG-17 Schar soc / share	101.PEG-33 Schar soc / share	101.PEG-30 Schar soc / share	101.0452 Schar soc / share
Dicke épaisseur / thickness	Dicke épaisseur / thickness	Dicke épaisseur / thickness	Dicke épaisseur / thickness
18	14	14	17
Gewicht / poids / weight	Gewicht / poids / weight	Gewicht / poids / weight	Gewicht / poids / weight
3,950 101.BUL-64 Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon / bolt 	3,100 101.BUL-64 Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon / bolt 	4,600 101.BUL-64 Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon / bolt 	2,830 1270810 Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon / bolt
101.K34 Scharspitze pointe / point	101.K35 Scharspitze pointe / point	101.60284 re/dr/ri 101.60283 li/ga/le Bison-Scharspitze pointe Bison / Bison point Abb. rechts fig. droit ill. right 	
Gewicht / poids / weight	Gewicht / poids / weight	Gewicht / poids / weight	
3,120 125088 Schraube M12x1,75 - 8.8 boulon / bolt 	4,600	4,800	
126088 Schraube M12x1,75 - 8.8 boulon / bolt 	Schraube M12x1,75 - 8.8 boulons / bolts	101.60200 Spannstift goupille mecanindus dowel pin 	
127088 Schraube M12x1,75 - 8.8 boulon / bolt 	125088 126088 127088 		

- 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

Schare für Tiefenlockerer-Zinken

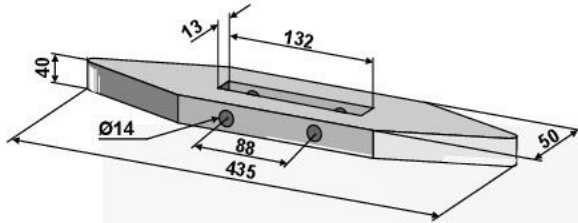
Socs pour dents sous-soleuse

Shares for subsoiling tines



101.5017

Scharspitze
pointe / point

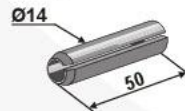


Gewicht / poids / weight

4,800

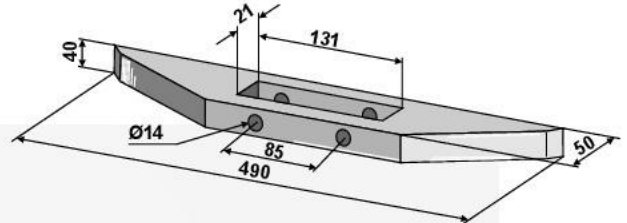
101.60201

Spannstift
goupille mecanindus
dowel pin



101.5012

Scharspitze
pointe / point

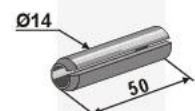


Gewicht / poids / weight

4,020

101.60201

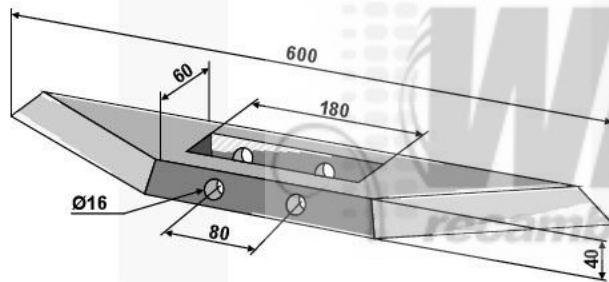
Spannstift
goupille mecanindus
dowel pin



101.5003

Scharspitze
pointe / point

Bohrungsabstand
Entraxe - Hole spacing
80mm



Gewicht / poids / weight

7,250

101.60200

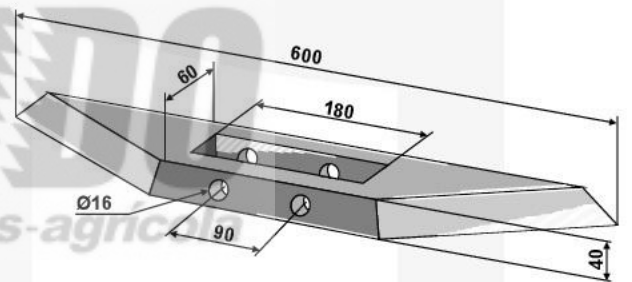
Spannstift
goupille mecanindus
dowel pin



101.5038

Scharspitze
pointe / point

Bohrungsabstand
Entraxe - Hole spacing
90mm



Gewicht / poids / weight

7,250

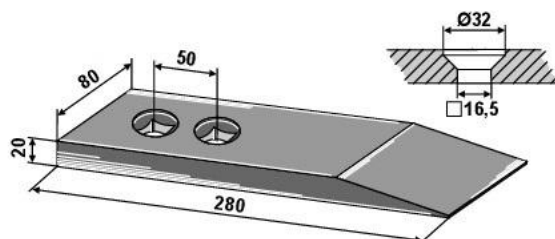
101.60200

Spannstift
goupille mecanindus
dowel pin



101.IND-335

Scharspitze
pointe / point

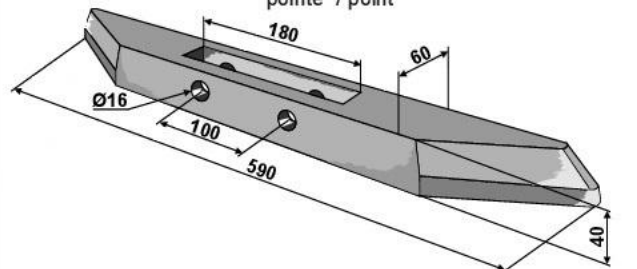


Gewicht / poids / weight

3,100

101.5026

Scharspitze
pointe / point



Gewicht / poids / weight

7,000

101.60200

Spannstift
goupille mecanindus
dowel pin



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 -

Schare für Tiefenlockerer-Zinken

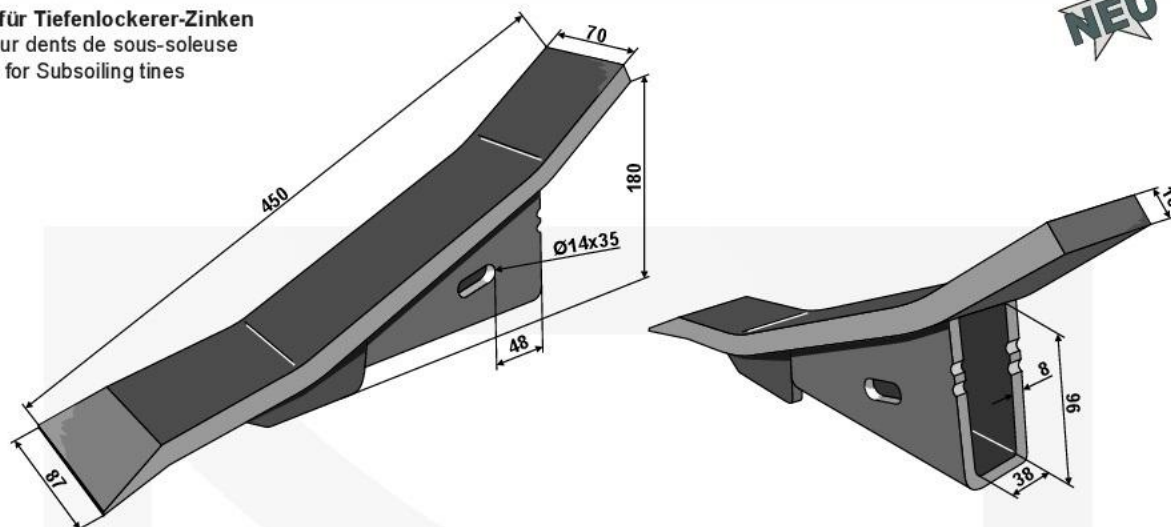
Socs pour dents sous-soleuse

Shares for subsoiling tines



101.IND-1392

Schar für Tiefenlockerer-Zinken
Soc pour dents de sous-soleuse
Sweep for Subsoiling tines



Gewicht / poids / weight

6,280

101.IND-1251

Schar für Tiefenlockerer-Zinken
Soc pour dents de sous-soleuse
Sweep for Subsoiling tines



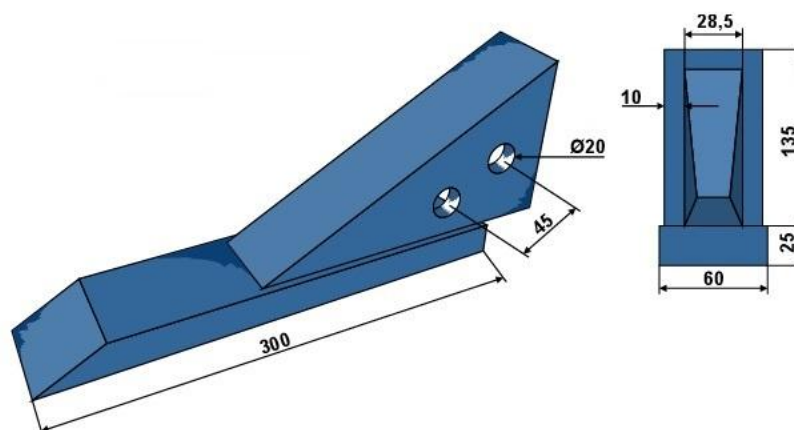
Gewicht / poids / weight

11,500

Material: Borstahl vergütet auf 45-47 HRC

Matériel: acier au bore traité 45-47 HRC / Material: heat-treated boron steel 45-47 HRC

101.06702



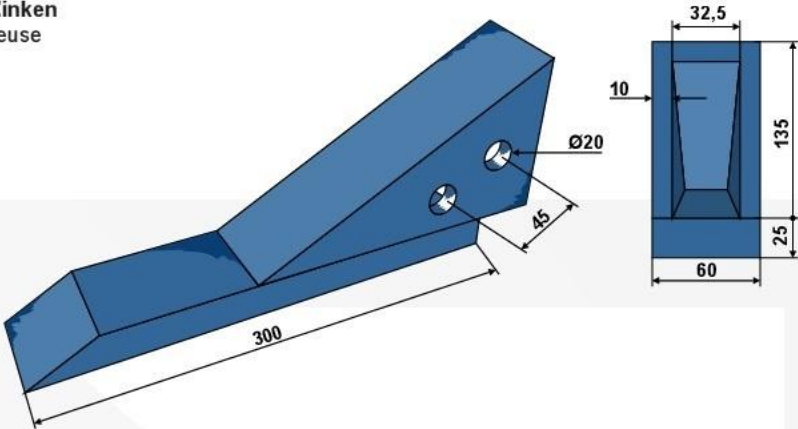
Gewicht / poids / weight

5,510

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

101.06703

Schar für Tiefenlockerer-Zinken
 Soc pour dents de sous-soleuse
 Sweep for Subsoiling tines



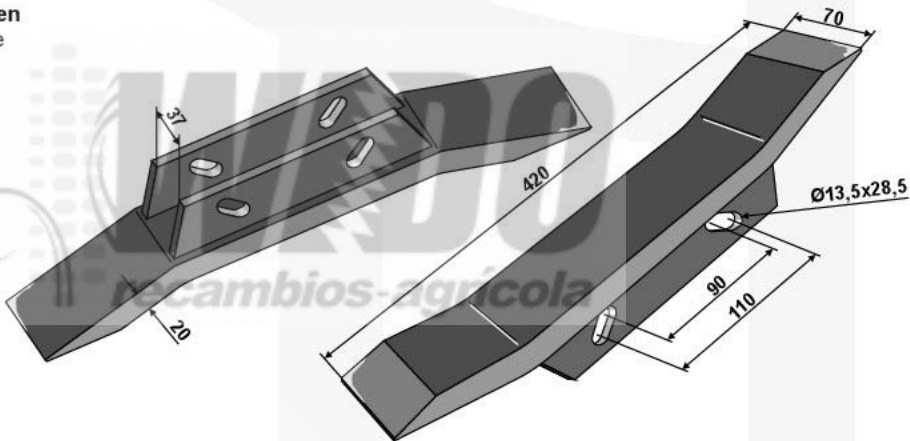
Gewicht / poids / weight	5,500
--------------------------	-------

101.MAS-30

Schar für Tiefenlockerer-Zinken
 Soc pour dents de sous-soleuse
 Sweep for Subsoiling tines



Aufnahme mittig
 Logement centré
 Centric seat

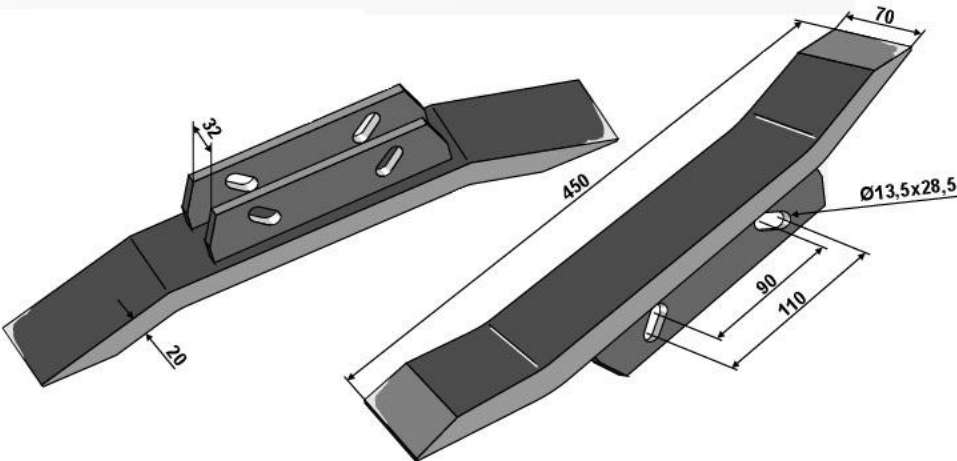


Gewicht / poids / weight	5,350
--------------------------	-------

101.MAS-34



Aufnahme versetzt
 Logement déplacé
 Dislocated seat



Gewicht / poids / weight	5,500
--------------------------	-------

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

Schare für Tiefenlockerer-Zinken

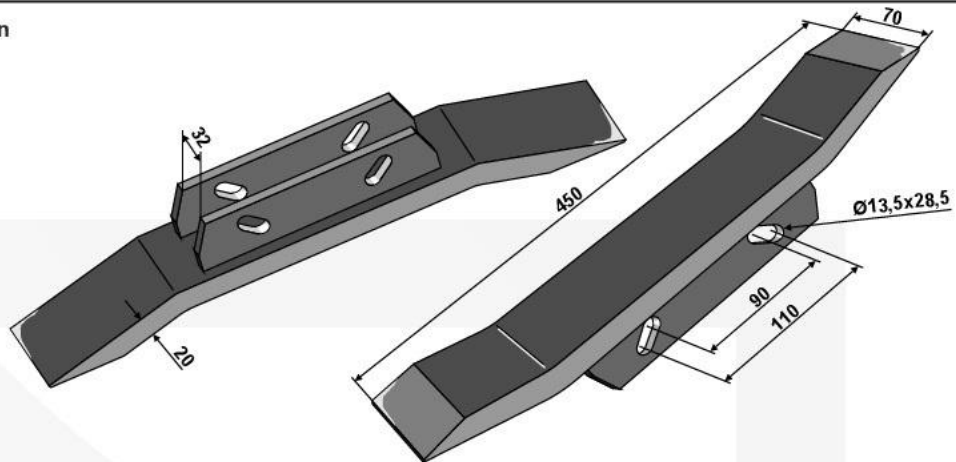
Socs pour dents sous-soleuse

Shares for subsoiling tines



101.IND-1487

Schar für Tiefenlockerer-Zinken
Soc pour dents de sous-soleuse
Sweep for Subsoiling tines



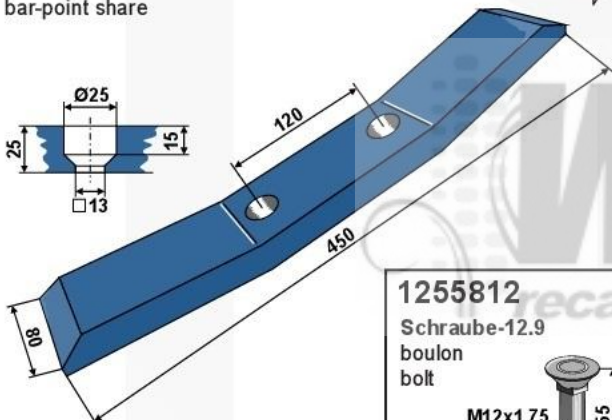
Aufnahme mittig
Logement centré
Centric seat

Gewicht / poids / weight

5,500

101.5050

Meisselschar
soc à carret
bar-point share



1255812

Schraube-12.9
boulon
bolt

M12x1,75

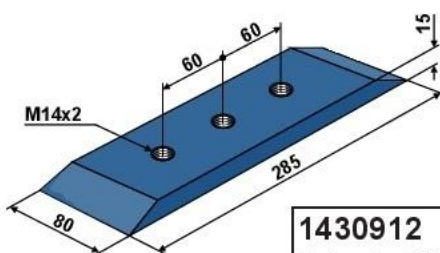


Gewicht / poids / weight

6,460

101.5051

Meisselschar
soc à carret / bar-point share



1430912

Schraube-10.9
boulon
bolt

M14x2

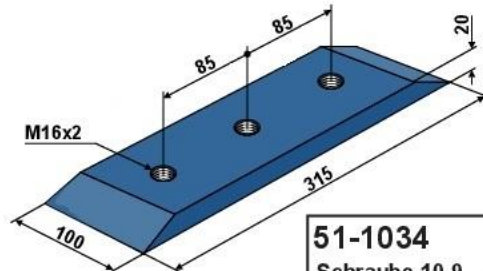


Gewicht / poids / weight

2,370

101.5052

Meisselschar
soc à carret / bar-point share



51-1034

Schraube-10.9
boulon
bolt

M16x2



Gewicht / poids / weight

4,310

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

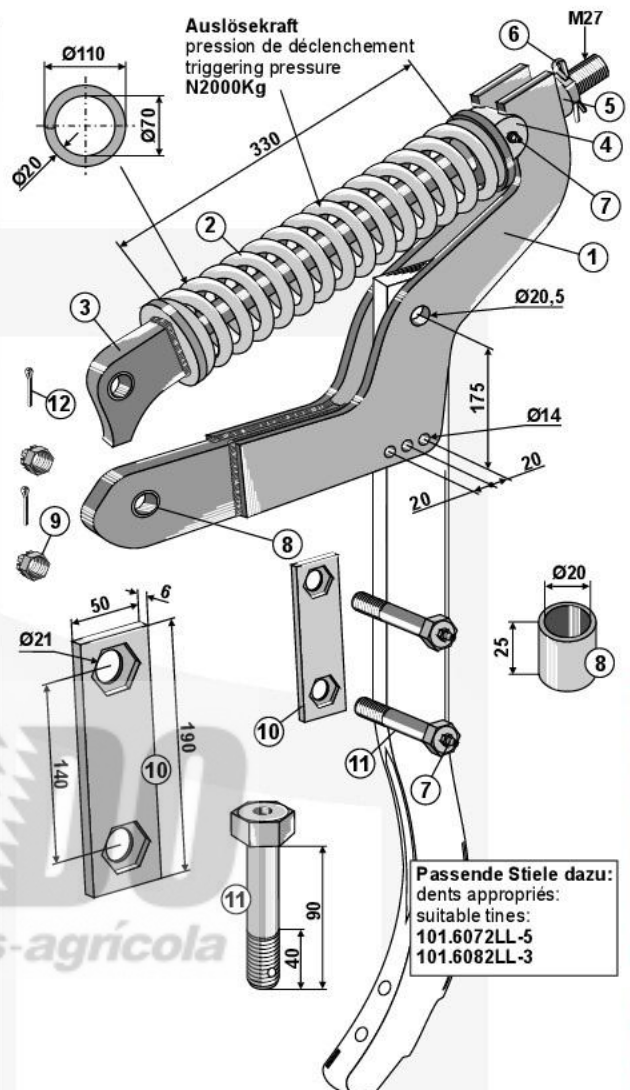
Steinauslösung für Schwergrubberstiele

Système de déverrouillage pour dents de cultivateurs

Stone disengaging mechanism for cultivators shanks



Bezeichnung désignation designation	Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewicht poids weight
Steinauslösung ohne Zinken und ohne Halter système de déverrouillage sans dent et sans bride de fixation stone disengaging mechanism without tine and without clamp	101.400999	40,320
Besteht aus: / se compose de: / composed by:		
① Mittlerer Teil partie central / central part	101.300328	16,260
② Feder Ø112 ressort de pression pressure spring	101.403105	8,280
③ Federführung conduite de ressort spring conduct	101.300245	4,560
④ Unterlage appui / backing	101.400782	1,560
⑤ Mutter M27 écrou / nut	101.400577	0,270
⑥ Splint 5x50 goupille / split pin	76-46	0,008
⑦ Schmiernippel 8x1 raccord fileté de graissage lubricating nipple	101.027421.05	0,002
⑧ Lagerbuchse Ø20x25 bague / bush	101.400579	0,010
⑨ Kronenmutter M20 écrou à créneaux dégagés hexagon castle nut	101.021411.55	0,065
⑩ Schraubensicherung plaque d'arrêt de vis screw locking device	101.403254	0,400
⑪ Schraube M20 boulon / bolt	101.400611	0,260
⑫ Splint 4x40 goupille / split pin	76-11	0,004



Passende Stiele dazu:
dents appropriés:
suitable tines:
101.6072LL-5
101.6082LL-3

101.400578 Verstärkungsfeder Ø60 renfort double spire reinforcing spring Auslösekraft pression de déclenchement triggering pressure N567Kg Gewicht / poids / weight 1,800	101.6072LL-86 Halter bride de fixation / clamp für Rahme pour cadre for frame 80x80 Gewicht poids / weight 3,550 Platten werden paarweise geliefert livraison des plaques par paires plates are delivered in pairs	101.6072LL-84 Halter bride de fixation / clamp für Rahme pour cadre for frame 100x100 Gewicht poids / weight 3,920 Platten werden paarweise geliefert livraison des plaques par paires plates are delivered in pairs	101.6072LL-85 Halter bride de fixation / clamp für Rahme pour cadre for frame 120x120 Gewicht poids / weight 4,220 Platten werden paarweise geliefert livraison des plaques par paires plates are delivered in pairs
--	--	--	--

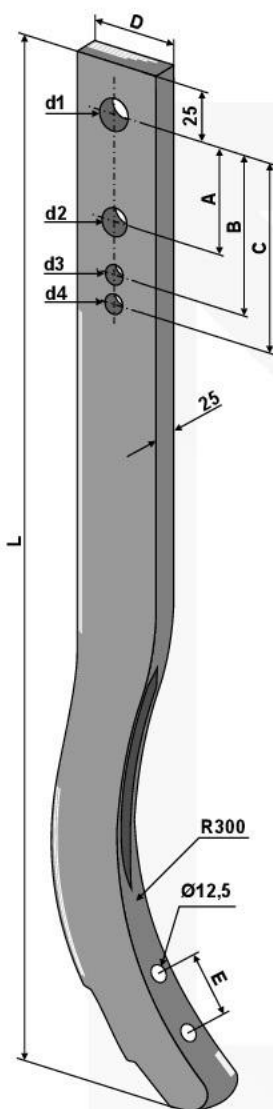
Schwergrubberstiele

Dents de cultivateurs

Cultivators shanks



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



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

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

101.7722LL

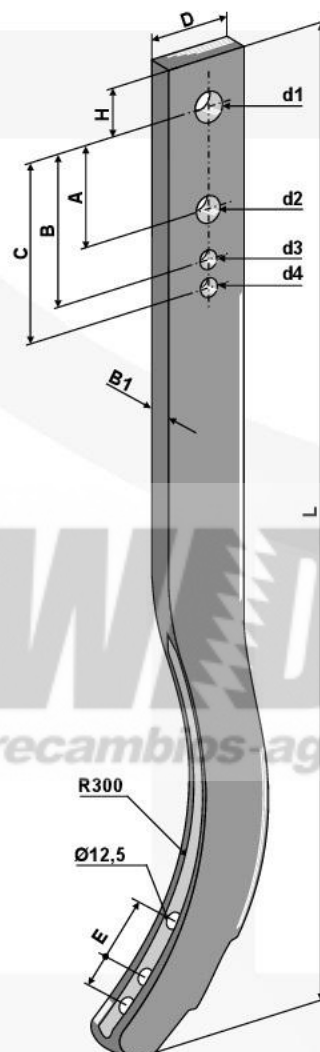
**Senkung Ø32x10 zum Verschleißschutz
der selbstsichernden-Mutter.**

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



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

Schwergrubberstiele und Zubehör

Dents de cultivateurs et accessoires

Cultivators shanks and accessories



101.6072LL-81	
Halter bride de fixation / clamp	
für Rahme pour cadre / for frame	100x100
Gewicht / poids / weight	3,450
Platten werden paarweise geliefert livraison des plaques par paire plates are delivered at pairs	
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	

101.6072LL-83	
Halter bride de fixation / clamp	
für Rahme pour cadre / for frame	100x100
Gewicht / poids / weight	3,450
Platten werden paarweise geliefert livraison des plaques par paire plates are delivered at pairs	
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	

101.6072LL-80	
Halter bride de fixation / clamp	
für Rahme pour cadre / for frame	80x80
Gewicht / poids / weight	3,200
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	

Abscherschrauben DIN931-10.9 ohne Mutter boulons de sûreté DIN931 - 10.9 sans écrou security bolts DIN931 - 10.9 without nut	<table border="1"> <tr> <th>Best. Nr.: réf. article part-no.</th><th>Maße dimensions dimensions</th><th>Gewicht poids weight</th></tr> <tr><td>105093110</td><td>M10x50</td><td>0,030</td></tr> <tr><td>105593110</td><td>M10x55</td><td>0,040</td></tr> <tr><td>106093110</td><td>M10x60</td><td>0,050</td></tr> <tr><td>107093110</td><td>M10x70</td><td>0,060</td></tr> <tr><td>125093110</td><td>M12x50</td><td>0,050</td></tr> <tr><td>125593110</td><td>M12x55</td><td>0,055</td></tr> <tr><td>126093110</td><td>M12x60</td><td>0,060</td></tr> <tr><td>126593110</td><td>M12x65</td><td>0,065</td></tr> <tr><td>127093110</td><td>M12x70</td><td>0,070</td></tr> <tr><td>128093110</td><td>M12x80</td><td>0,080</td></tr> <tr><td>129093110</td><td>M12x90</td><td>0,090</td></tr> </table>	Best. Nr.: réf. article part-no.	Maße dimensions dimensions	Gewicht poids weight	105093110	M10x50	0,030	105593110	M10x55	0,040	106093110	M10x60	0,050	107093110	M10x70	0,060	125093110	M12x50	0,050	125593110	M12x55	0,055	126093110	M12x60	0,060	126593110	M12x65	0,065	127093110	M12x70	0,070	128093110	M12x80	0,080	129093110	M12x90	0,090	<table border="1"> <tr> <th>Best. Nr.: réf. article part-no.</th><th>Maße dimensions dimensions</th><th>Gewicht poids weight</th></tr> <tr><td>145093110</td><td>M14x50</td><td>0,080</td></tr> <tr><td>146093110</td><td>M14x60</td><td>0,090</td></tr> <tr><td>147093110</td><td>M14x70</td><td>0,100</td></tr> <tr><td>148093110</td><td>M14x80</td><td>0,110</td></tr> <tr><td>149093110</td><td>M14x90</td><td>0,120</td></tr> <tr><td>167093110</td><td>M16x70</td><td>0,140</td></tr> <tr><td>168093110</td><td>M16x80</td><td>0,150</td></tr> <tr><td>169093110</td><td>M16x90</td><td>0,160</td></tr> <tr><td>1610093110</td><td>M16x100</td><td>0,170</td></tr> <tr><td>206593110</td><td>M20x65</td><td>0,220</td></tr> <tr><td>208093110</td><td>M20x80</td><td>0,240</td></tr> <tr><td>209093110</td><td>M20x90</td><td>0,230</td></tr> </table>	Best. Nr.: réf. article part-no.	Maße dimensions dimensions	Gewicht poids weight	145093110	M14x50	0,080	146093110	M14x60	0,090	147093110	M14x70	0,100	148093110	M14x80	0,110	149093110	M14x90	0,120	167093110	M16x70	0,140	168093110	M16x80	0,150	169093110	M16x90	0,160	1610093110	M16x100	0,170	206593110	M20x65	0,220	208093110	M20x80	0,240	209093110	M20x90	0,230
Best. Nr.: réf. article part-no.	Maße dimensions dimensions	Gewicht poids weight																																																																											
105093110	M10x50	0,030																																																																											
105593110	M10x55	0,040																																																																											
106093110	M10x60	0,050																																																																											
107093110	M10x70	0,060																																																																											
125093110	M12x50	0,050																																																																											
125593110	M12x55	0,055																																																																											
126093110	M12x60	0,060																																																																											
126593110	M12x65	0,065																																																																											
127093110	M12x70	0,070																																																																											
128093110	M12x80	0,080																																																																											
129093110	M12x90	0,090																																																																											
Best. Nr.: réf. article part-no.	Maße dimensions dimensions	Gewicht poids weight																																																																											
145093110	M14x50	0,080																																																																											
146093110	M14x60	0,090																																																																											
147093110	M14x70	0,100																																																																											
148093110	M14x80	0,110																																																																											
149093110	M14x90	0,120																																																																											
167093110	M16x70	0,140																																																																											
168093110	M16x80	0,150																																																																											
169093110	M16x90	0,160																																																																											
1610093110	M16x100	0,170																																																																											
206593110	M20x65	0,220																																																																											
208093110	M20x80	0,240																																																																											
209093110	M20x90	0,230																																																																											

Muttern - DIN980 écrous - DIN980 nuts - DIN980	Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewinde filet thread	Gewicht poids weight
	M1098010	M10	0,010
	M1298010	M12	0,015
	M1498010	M14	0,020
	M1698010	M16	0,030
	M2098010	M20	0,045

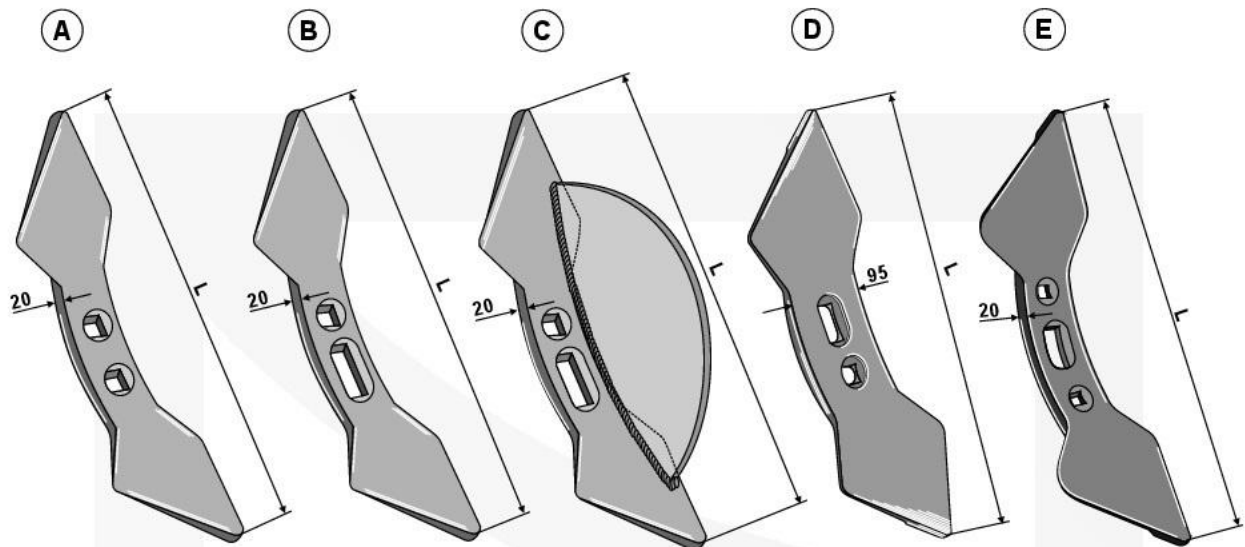
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

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

Doppelherzschare für Schwergrubberstiele

Socs double-coeur pour ressorts de cultivateurs

Double heart points for cultivator tines



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%

Gänsefußschare für Schwergrubberstiele

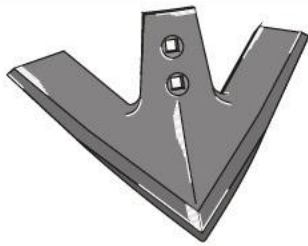
Socs triangulaires pour ressorts de cultivateurs

Sweep shares for cultivator tines



gewalzte Ausführung
modèle laminé
rolled construction

Radius 300
rayon 300
radius 300

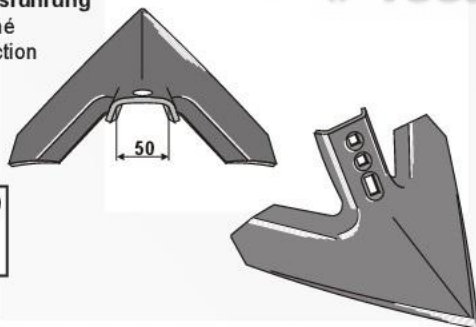


Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Dicke épaisseur thickness	Lochabstand entraxe hole spacing	Gewicht poids weight
101.310-45	310	8	45	2,150
101.420-45	420	8	45	3,000
101.480-45	460	8	45	3,350
101.310-60	310	8	60	2,150
101.420-60	420	8	60	3,000
101.480-60	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
101.310-75	310	8	75	2,150
101.420-75	420	8	75	3,000
101.480-75	460	8	75	3,350

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.

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
101.300-45-75	300	8	45 - 75	3,910
101.350-45-75	350	8	45 - 75	4,200
101.400-45-75	400	8	45 - 75	4,400
101.450-45-75	450	8	45 - 75	5,300

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.

gesenkgeschmiedete Ausführung
modèle abaissé ou vrage
forged version

Radius 300
rayon 300
radius 300

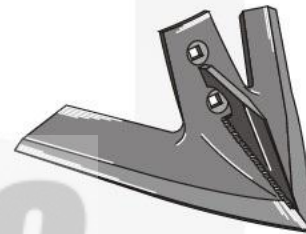


Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Dicke épaisseur thickness	Lochabstand entraxe hole spacing	Gewicht poids weight
101.310-45-75	310	10	45 - 75	2,900
101.420-45-75	400	11	45 - 75	3,400

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.

mit Vorschneidesechen
avec coute de découpe
with cutting coulters

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
101.420-60-S	420	8	60	3,350

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 -

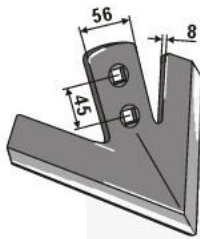
Gänsefußschare für Schwergrubberstiele

Socs triangulaires pour ressorts de cultivateurs

Sweep shares for cultivator tines

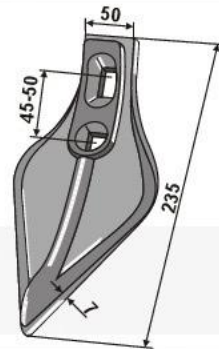


101.8039



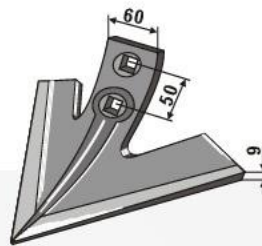
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,185
Arbeitsbreite largeur de travail working width	200

101.465



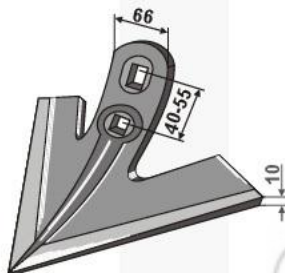
Radius / rayon / radius	280
Gewicht / poids / weight	1,060
Arbeitsbreite largeur de travail working width	120

101.466



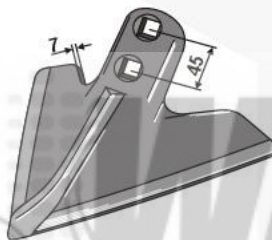
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,760
Arbeitsbreite largeur de travail working width	200

101.467



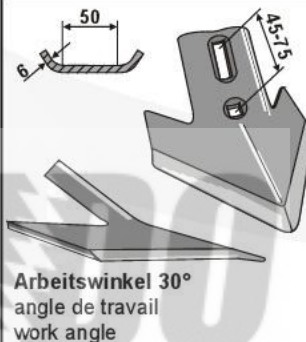
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	2,390
Arbeitsbreite largeur de travail working width	250

101.213



Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,980
Arbeitsbreite largeur de travail working width	285

101.214

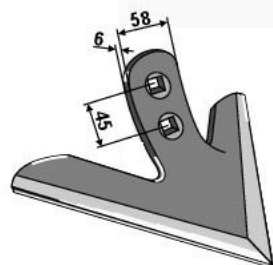


Gewicht / poids / weight	1,260
Arbeitsbreite largeur de travail working width	180

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.

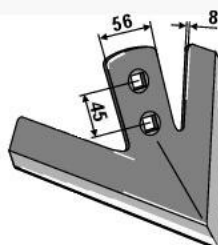


101.8031



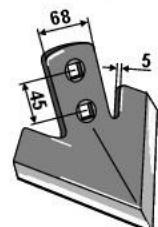
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,240
Arbeitsbreite largeur de travail working width	300

101.8042



Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,450
Arbeitsbreite largeur de travail working width	245

101.8044



Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	0,660
Arbeitsbreite largeur de travail working width	165

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.

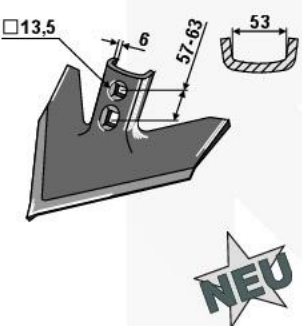
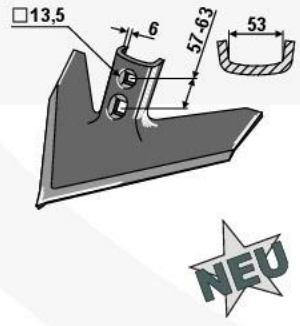
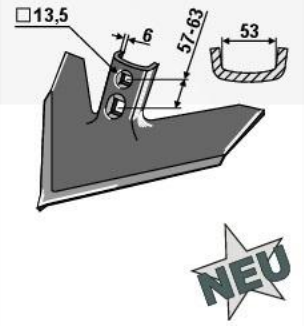
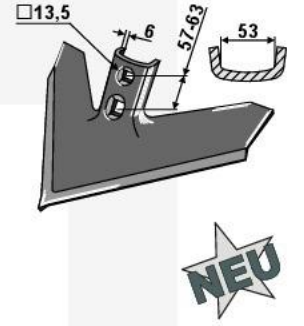


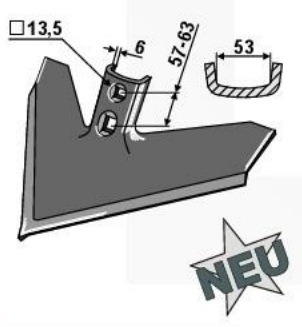
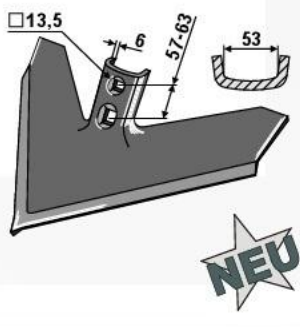
Gänsefußschar für Schwergrubberstiele

Socs triangulaires pour ressorts de cultivateurs

Sweep shares for cultivator tines



043-PWV-0800		043-PWV-1000		043-PWV-1200		043-PWV-1400	
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	200	Arbeitsbreite largeur de travail working width	254	Arbeitsbreite largeur de travail working width	305	Arbeitsbreite largeur de travail working width	355
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	1,930	Gewicht / poids / weight	2,100	Gewicht / poids / weight	2,850	Gewicht / poids / weight	3,200

043-PWV-1600		043-PWV-1800	
Gänsefußschar soc triangulaire sweep share 		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share 	
Arbeitsbreite largeur de travail working width	420	Arbeitsbreite largeur de travail working width	460
Arbeitswinkel angle de travail work angle	50°	Arbeitswinkel angle de travail work angle	50°
Gewicht / poids / weight	3,350	Gewicht / poids / weight	3,520



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

Gänsefußschar für Schwergrubberstiele

Socs triangulaires pour ressorts de cultivateurs

Sweep shares for cultivator tines



047-PWV-0400		047-PWV-0900		047-PWV-1000		047-PWV-1100	
Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share	
Arbeitsbreite		Arbeitsbreite		Arbeitsbreite		Arbeitsbreite	
largeur de travail	100	largeur de travail	240	largeur de travail	254	largeur de travail	280
working width		working width		working width		working width	
Arbeitswinkel	47°	Arbeitswinkel	47°	Arbeitswinkel	47°	Arbeitswinkel	47°
angle de travail		angle de travail		angle de travail		angle de travail	
work angle		work angle		work angle		work angle	
Gewicht / poids / weight	0,950	Gewicht / poids / weight	1,520	Gewicht / poids / weight	1,620	Gewicht / poids / weight	1,770

047-PWV-1200		047-PWV-1300		050-PWV-0600		050-PWV-0800	
Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share	
Arbeitsbreite		Arbeitsbreite		Arbeitsbreite		Arbeitsbreite	
largeur de travail	300	largeur de travail	350	largeur de travail	150	largeur de travail	200
working width		working width		working width		working width	
Arbeitswinkel	47°	Arbeitswinkel	47°	Arbeitswinkel	50°	Arbeitswinkel	50°
angle de travail		angle de travail		angle de travail		angle de travail	
work angle		work angle		work angle		work angle	
Gewicht / poids / weight	1,840	Gewicht / poids / weight	2,240	Gewicht / poids / weight	1,390	Gewicht / poids / weight	2,030



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.

Gänsefußschar für Schwergrubberstiele

Socs triangulaires pour ressorts de cultivateurs

Sweep shares for cultivator tines



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		101.IND-118	
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	1245KY Schraube-8.8 bolt-8.8 		1245KY Schraube-8.8 bolt-8.8 			



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.

Flügelschare für Schwergrubberstiele

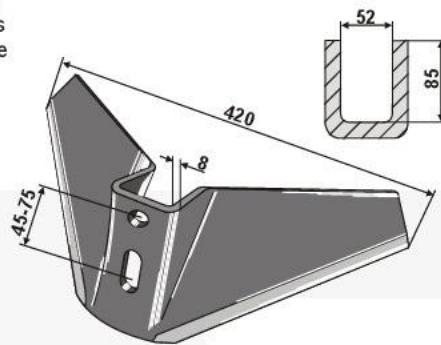
Socs à ailettes pour ressorts de cultivateurs

Stubble shares for cultivator tines



101.420-45-75-1

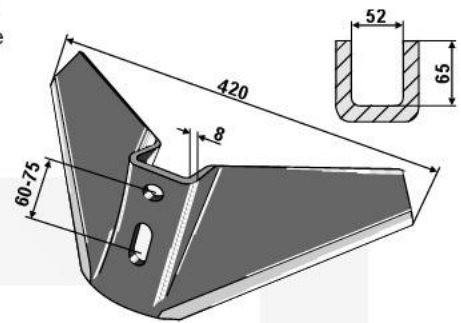
Flügelschar
soc à ailettes
stubble share



Arbeitsbreite / largeur de travail / working width	420
Arbeitswinkel / angle de travail / work angle	15°
Gewicht / poids / weight	4,200

101.420-45-75-2

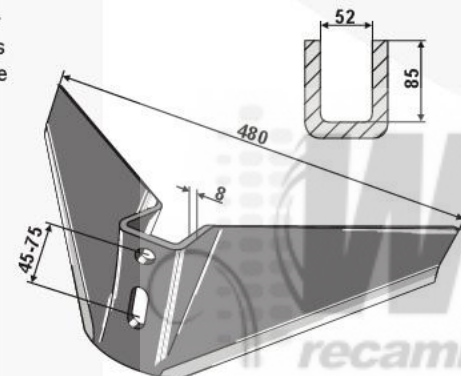
Flügelschar
soc à ailettes
stubble share



Arbeitsbreite / largeur de travail / working width	420
Arbeitswinkel / angle de travail / work angle	25°
Gewicht / poids / weight	4,200

101.480-45-75-1

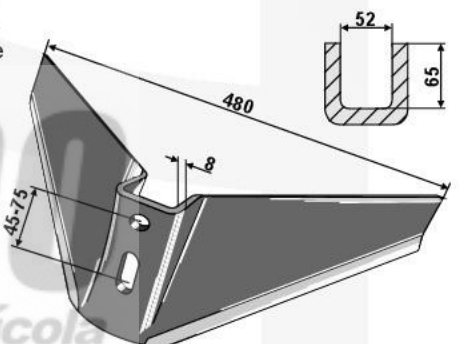
Flügelschar
soc à ailettes
stubble share



Arbeitsbreite / largeur de travail / working width	480
Arbeitswinkel / angle de travail / work angle	15°
Gewicht / poids / weight	4,800

101.480-45-75-2

Flügelschar
soc à ailettes
stubble share

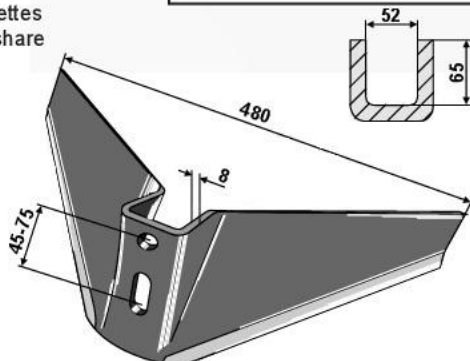


Arbeitsbreite / largeur de travail / working width	480
Arbeitswinkel / angle de travail / work angle	25°
Gewicht / poids / weight	4,800

101.008268

Schrauben M14-DIN608
boulons M12-DIN608
bolts M12-DIN608

Flügelschar
soc à ailettes
stubble share



Arbeitsbreite / largeur de travail / working width	480
Arbeitswinkel / angle de travail / work angle	25°
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.



Flügelschare für Schwergrubberstiele

Socs à ailettes pour ressorts de cultivateurs

Stubble shares for cultivator tines



101.400-37NN Flügelschar komplett soc à ailettes compl. / stubble share compl.		101.400-45NN Flügelschar komplett soc à ailettes compl. / stubble share compl.		101.400-45-3NN Körper corps / frame	
Dicke / épaisseur / thickness 9,5		Dicke / épaisseur / thickness 9,5		Lochabstand entraxe / hole spacing 45-75	
Arbeitsbreite largeur de travail / working width 370		Arbeitsbreite largeur de travail / working width 430		Gewicht / poids / weight 1,700	
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing 45-75		Bohrungsabstand entraxe / hole spacing 45-75		Gewicht / poids / weight 4,200	
Gewicht / poids / weight 3,480		Gewicht / poids / weight 4,200		Gewicht / poids / weight 1,700	
101.400-45-2R re/dr/ri 101.400-45-2L li/ga/le Ersatzflügel aileron de rechange / replacement wing		101.400-45-1R re/dr/ri 101.400-45-1L li/ga/le Ersatzflügel aileron de rechange / replacement wing		1030810 Pflugschraube mit Sechskantmutter boulon de charrue avec écrou hexagonal plough bolt with hexagon nut	
Gewicht / poids / weight 1,100		Gewicht / poids / weight 1,100		Güte / qualité / quality 10.9	
				Gewicht / poids / weight 0,031	



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.

Flügelshare für Schwergrubberstiele

Socs à ailettes pour ressorts de cultivateurs

Stubble shares for cultivator tines



101.86024 standard Ausführung modèle standard / conventional model		101.86025 verstärkte Ausführung modèle renforcé / reinforced model		101.86023 Körper 8mm corps 8mm / frame 8mm	
Dicke / épaisseur / thickness		Dicke / épaisseur / thickness		Lochabstand entraxe hole spacing	
Arbeitsbreite largeur de travail / working width		Arbeitsbreite largeur de travail / working width		Gewicht / poids / weight	
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing		Bohrungsabstand entraxe / hole spacing		Gewicht / poids / weight	
Gewicht / poids / weight		Gewicht / poids / weight		Gewicht / poids / weight	
8		10		45-70	
480		480		2,100	
45-70		45-70			
5,500		6,800			

101.86021 re/dr/ri 101.86022 li/ga/le Ersatzflügel - standard Ausführung aileron de rechange - modèle standard replacement wing - conventional model		101.86026 re/dr/ri 101.86027 li/ga/le Ersatzflügel - verstärkte Ausführung aileron de rechange - modèle renforcé replacement wing - reinforced model		30.038 Schraube boulon / bolt	
Abb. linke Ausführung fig. modèle gauche / ill. left model		Abb. linke Ausführung fig. modèle gauche / ill. left model		Gewinde filet / thread	
Gewicht / poids / weight		Gewicht / poids / weight		Güte / qualité / quality	
2,200		2,250		Gewicht / poids / weight	
				M12x1,75	
				10.9	
				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.

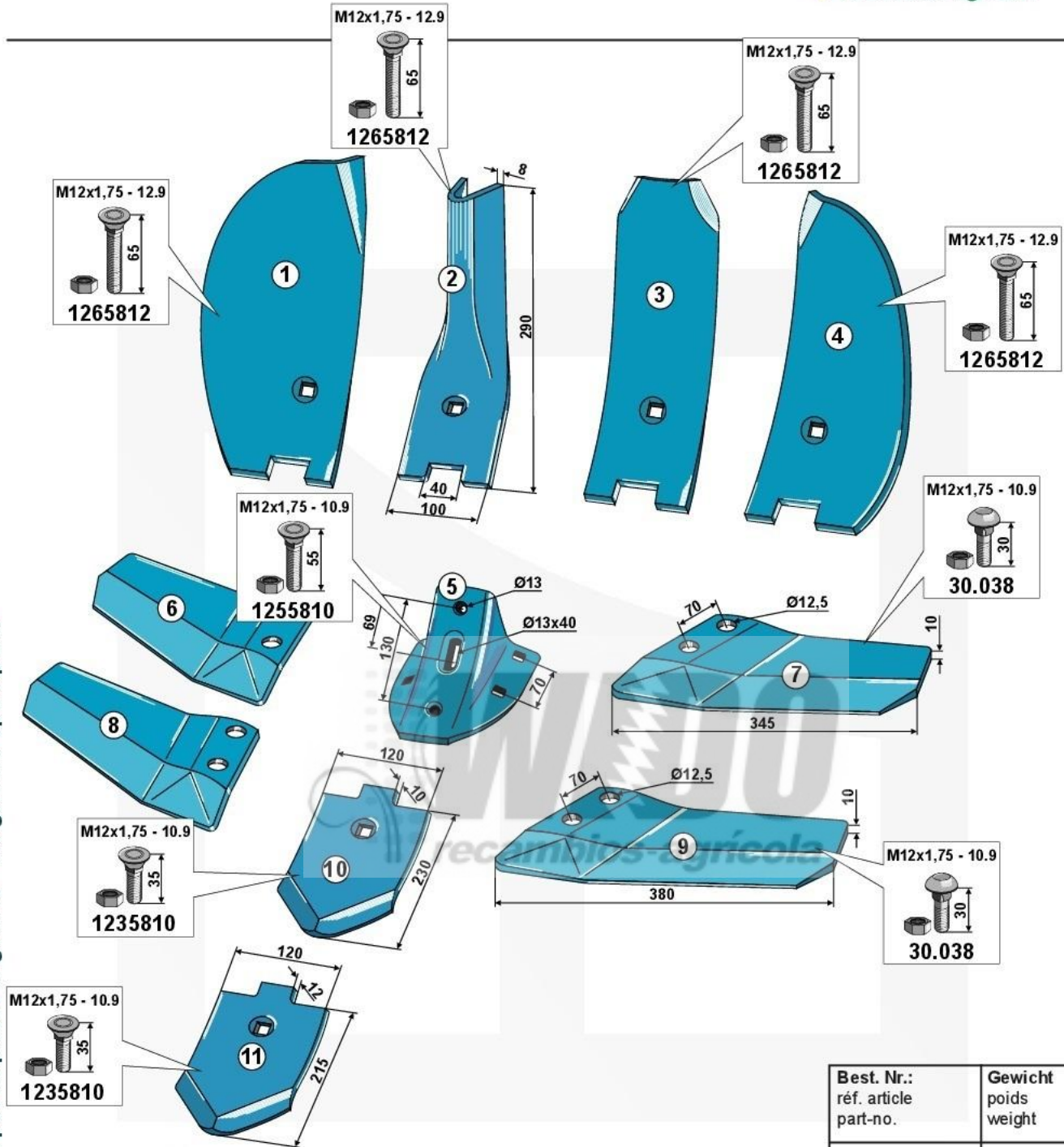
Flügelshare für Schwergrubberstiele

Socs à ailettes pour ressorts de cultivateurs

Stubble shares for cultivator tines



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



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 10mm / corps 10mm / frame 10mm	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

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

Flügelschare für Schwergrubberstiele

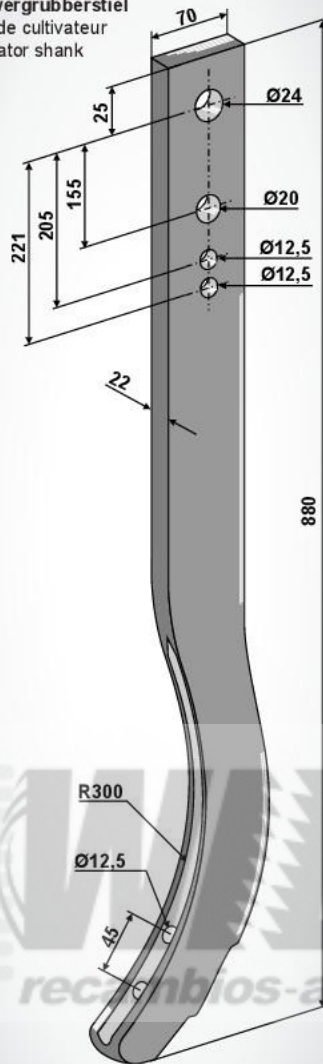
Socs à ailettes pour ressorts de cultivateurs

Stubble shares for cultivator tines

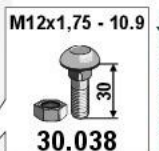
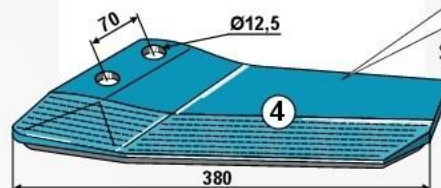
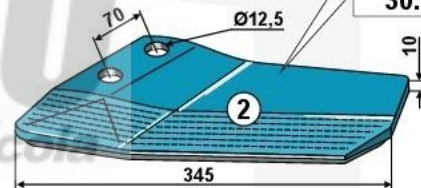
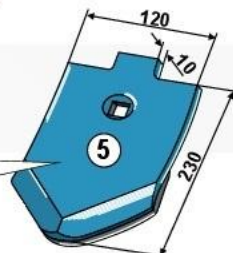
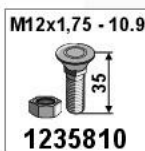
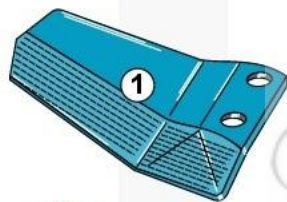


101.7022LL

Schwergrubberstiel
dent de cultivateur
cultivator shank



**Hartmetallbeschichtet
unterseitig**
Plaqué d'acier dur
côte envers
Hard metal coat
back side



- | | Best. Nr.:
réf. article
part-no. | Gewicht
poids
weight |
|--|--|----------------------------|
| 1 Ersatzflügel rechts - 345mm / aileron de rechange droit - 345mm / replacement wing right - 345mm | 101.3374426 | 2,450 |
| 2 Ersatzflügel rechts - 345mm / aileron de rechange droit - 345mm / replacement wing right - 345mm | 101.3374427 | 2,450 |
| 3 Ersatzflügel rechts - 380mm / aileron de rechange droit - 380mm / replacement wing right - 380mm | 101.3374424 | 2,500 |
| 4 Ersatzflügel links - 380mm / aileron de rechange gauche - 380mm / replacement wing left - 380mm | 101.3374425 | 2,500 |
| 5 Scharspitze - Beschichtet / pointe - plaqué d'acier dur / point - hard metal coat | 101.3374392 | 1,850 |

Hinweis:

Avertissement:

Notice:

wenn Sie einen Scharfuß von 12mm an Ihrem Gerät haben und Sie diesen Ersatzflügel montieren wollen, verwenden Sie bitte die Schraube 30.039 M12x35.
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
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.



Flügelschare für Schwergrubberstiele

Socs à ailettes pour ressorts de cultivateurs

Stubble shares for cultivator tines



101.60316 re/dr/ri	
101.60317 li/ga/le	
Gedrehtes Vorschar pointe twist twisted stubble point	
Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	1,900
30.010	
Planetschraube - 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	300
Gewicht / poids / weight	1,200

101.60261 Flügelschar soc à ailettes / stubble share	
Dicke / épaisseur / thickness	6
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	300
Gewicht / poids / weight	1,110

101.60240 Flügelschar soc à ailettes / stubble share	
Dicke / épaisseur / thickness	8
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	300
Gewicht / poids / weight	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

Schare für Schwergrubberstiele

Socs pour ressorts de cultivateurs

Shares for cultivator tines

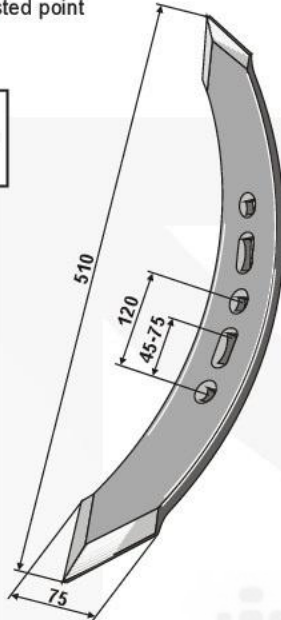


101.10453 re/dr/ri

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



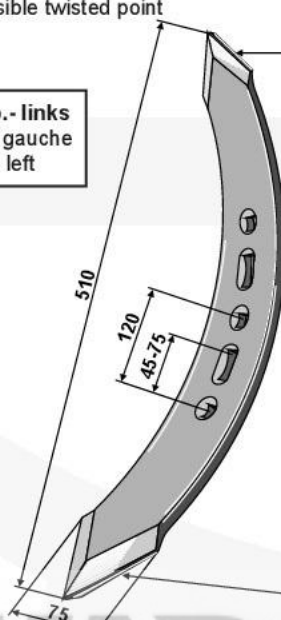
M12-DIN608 10.9
Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

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

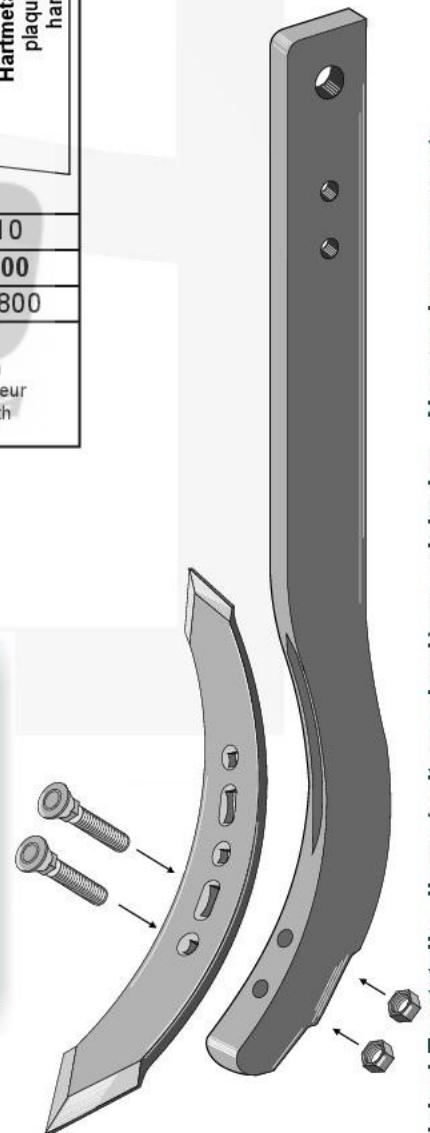


M12-DIN608 10.9
Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

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%

Schare für Schwergrubberstiele

Socs pour ressorts de cultivateurs

Shares for cultivator tines



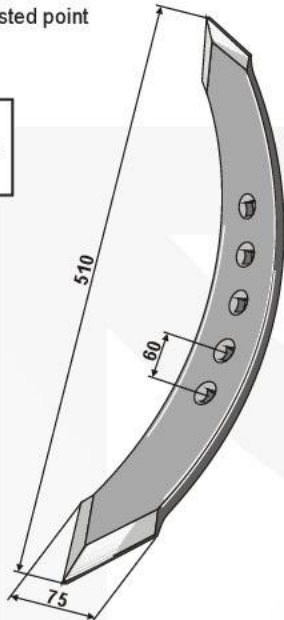
101.10602 re/dr/ri

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

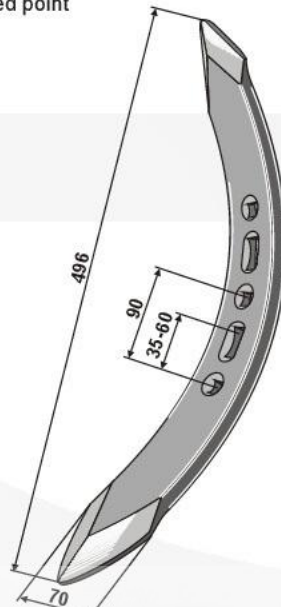
101.60315 re/dr/ri

Typ Vieberg

101.60314 li/ga/le

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

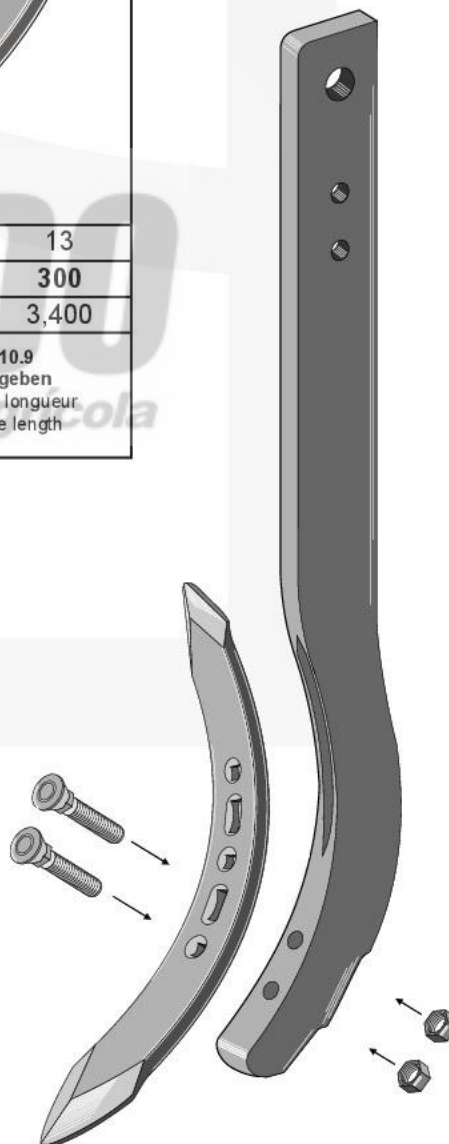


M12-DIN608 10.9
Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

**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 -

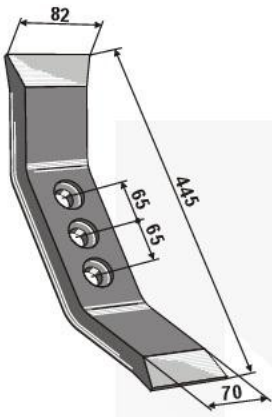
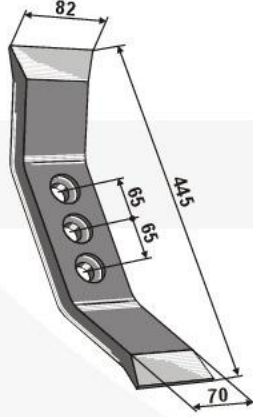
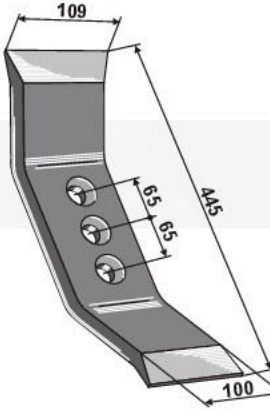
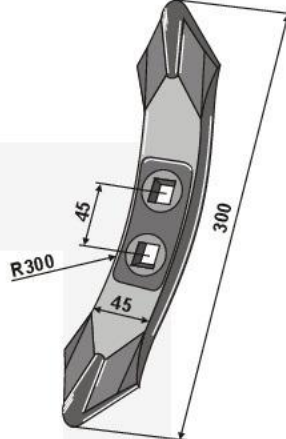
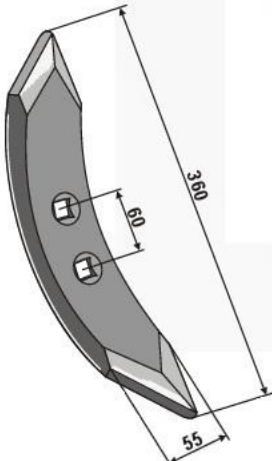
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Schare für Schwergrubberstiele

Socs pour ressorts de cultivateurs

Shares for cultivator tines



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 	101.PEG-33 Schar soc / share  Dicke épaisseur / thickness 14 Gewicht / poids / weight 3,100 101.BUL-64 Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon / bolt 	101.PEG-30 Schar soc / share  Dicke épaisseur / thickness 14 Gewicht / poids / weight 4,600 101.BUL-64 Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon / bolt 	101.15019 Schar soc / share  Dicke épaisseur / thickness 16 Gewicht / poids / weight 1,420 M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length 
101.305001 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 	Die zulässige Toleranz bei den angegebenen Radien beträgt +/- 3% les tolérances sur les rayons sont +/- 3% the accepted tolerances of the radii are +/- 3%		

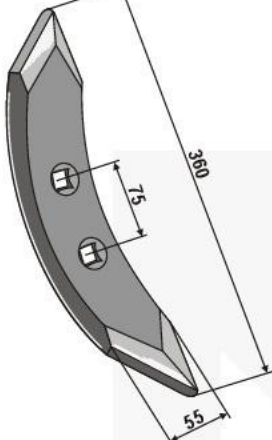
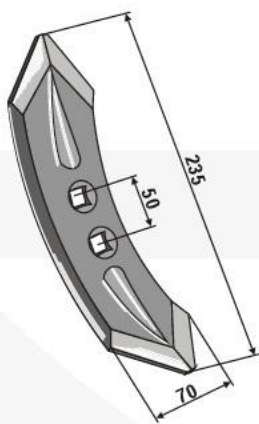
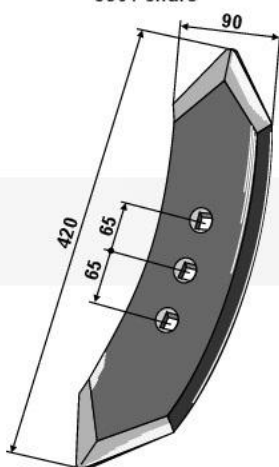
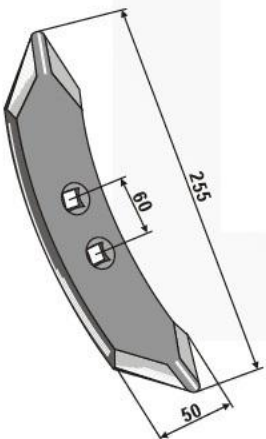
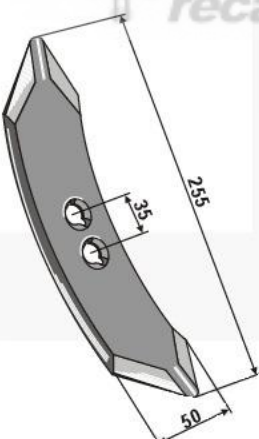
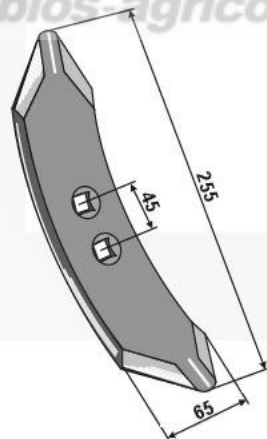
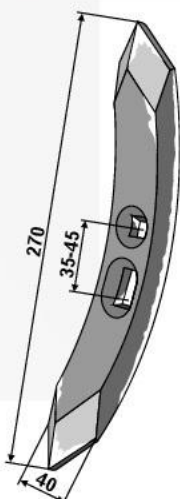
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

Schare für Schwergrubberstiele

Socs pour ressorts de cultivateurs

Shares for cultivator tines



101.305103 Schar soc / share  Radius / rayon / radius300 Dicke épaisseur / thickness15 Gewicht / poids / weight2,100 M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	101.BAZ-3 Schar soc / share  Radius / rayon / radius235 Dicke épaisseur / thickness10 Gewicht / poids / weight1,290 M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	101.IND-164 Schar soc / share  Radius / rayon / radius300 Dicke épaisseur / thickness10 Gewicht / poids / weight2,680 M14-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	
101.14023 Schar soc / share  Radius / rayon / radius235 Dicke épaisseur / thickness8 Gewicht / poids / weight0,800 125088 Schraube M12x1,75 - 8.8 boulon / bolt	101.15025 Schar soc / share  Radius / rayon / radius235 Dicke épaisseur / thickness8 Gewicht / poids / weight0,800 1040HU Schraube M10x1,5 - 8.8 boulon / bolt	101.15058 Schar soc / share  Radius / rayon / radius235 Dicke épaisseur / thickness8 Gewicht / poids / weight0,910 105088 Schraube M10x1,5 - 8.8 boulon / bolt	101.1166 Schar soc share  Radius / rayon / radius235 Dicke épaisseur / thickness15 Gewicht / poids / weight1,020 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

Schare für Schwergrubberstiele

Socs pour ressorts de cultivateurs

Shares for cultivator tines



101.30.5105R Schar soc / share <table><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> M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	Radius / rayon / radius	300	Dicke épaisseur / thickness	8	Gewicht / poids / weight	0,900	101.15018 Wechselschar für Weinbau soc réversible pour la vigne reversible share for viniculture <table><tr><td>Radius / rayon / radius</td><td>235</td></tr><tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>1,020</td></tr></table> M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	Radius / rayon / radius	235	Gewicht / poids / weight	1,020	101.40.030-8 Fraudge-Schar soc Fraudge / Fraudge share <table><tr><td>Dicke épaisseur / thickness</td><td>8</td></tr><tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>1,420</td></tr></table> 7/16" UNF Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	Dicke épaisseur / thickness	8	Gewicht / poids / weight	1,420	101.30.5101 Schar soc share <table><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> M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	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																								
101.IND-140 Vorschar pointe point <table><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> M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	Radius / rayon / radius	300	Dicke épaisseur / thickness	14	Gewicht / poids / weight	5,550	101.60880 BBG-Schar soc BBG / BBG share - Fortschritt - <table><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> M10-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	Radius / rayon / radius	235	Dicke épaisseur / thickness	8	Gewicht / poids / weight	0,750	101.1136 Schar soc / share Typ Simba Orig.-Nr. réf. origine / orig. part-no. P03017 <table><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> M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	Radius / rayon / radius	172	Dicke épaisseur / thickness	16	Gewicht / poids / weight	1,040	101.1140 Schar soc / share Typ Simba <table><tr><td>Dicke épaisseur / thickness</td><td>16</td></tr><tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>0,910</td></tr></table> M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	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																								
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

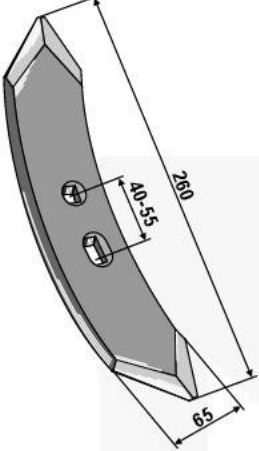
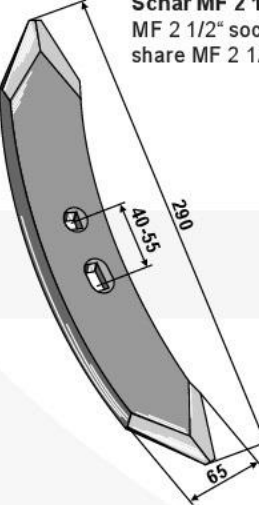
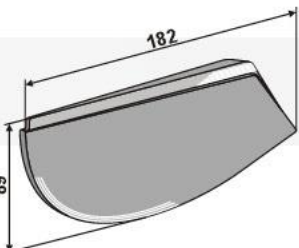
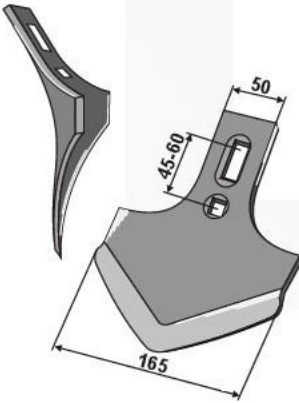
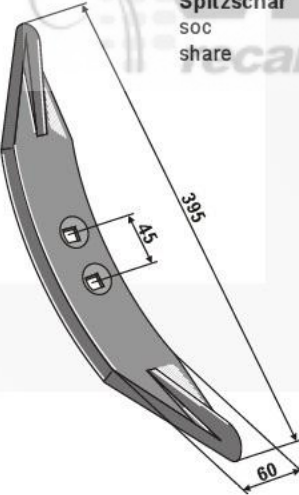
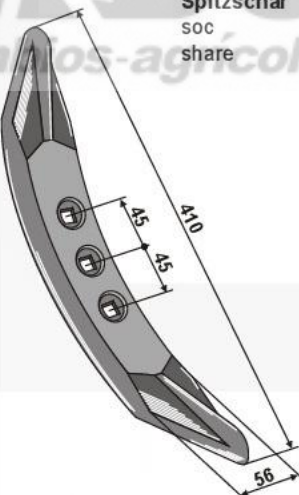
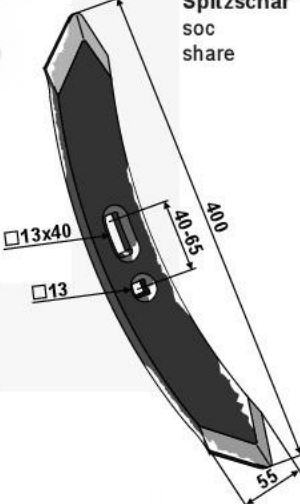
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Schare für Schwergrubberstiele

Socs pour ressorts de cultivateurs

Shares for cultivator tines



101.40.060-8 Schar MF 2 1/2" MF 2 1/2" soc / share MF 2 1/2"  <table><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>1,000</td></tr></table>  M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	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"  <table><tr><td>Radius / rayon / radius</td><td>235</td></tr><tr><td>Dicke épaisseur / thickness</td><td>10</td></tr><tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>1,400</td></tr></table>  M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	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  <table><tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>1,160</td></tr></table>	Gewicht / poids / weight	1,160											
Radius / rayon / radius	235																										
Dicke épaisseur / thickness	8																										
Gewicht / poids / weight	1,000																										
Radius / rayon / radius	235																										
Dicke épaisseur / thickness	10																										
Gewicht / poids / weight	1,400																										
Gewicht / poids / weight	1,160																										
101.40.008 Universal-Breitschar soc large universel universal grake share  <table><tr><td>Radius / rayon / radius</td><td>235</td></tr><tr><td>Dicke épaisseur / thickness</td><td>6</td></tr><tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>1,000</td></tr></table>  M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	Radius / rayon / radius	235	Dicke épaisseur / thickness	6	Gewicht / poids / weight	1,000	101.237 Spitzschar SOC share  <table><tr><td>Radius / rayon / radius</td><td>300</td></tr><tr><td>Dicke épaisseur / thickness</td><td>12</td></tr><tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>1,770</td></tr></table>  M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	Radius / rayon / radius	300	Dicke épaisseur / thickness	12	Gewicht / poids / weight	1,770	101.271 Spitzschar SOC share  <table><tr><td>Radius / rayon / radius</td><td>300</td></tr><tr><td>Dicke épaisseur / thickness</td><td>19</td></tr><tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>2,720</td></tr></table>  M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	Radius / rayon / radius	300	Dicke épaisseur / thickness	19	Gewicht / poids / weight	2,720	101.272 Spitzschar soc share  <table><tr><td>Radius / rayon / radius</td><td>300</td></tr><tr><td>Dicke épaisseur / thickness</td><td>15</td></tr><tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>2,500</td></tr></table>  M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	Radius / rayon / radius	300	Dicke épaisseur / thickness	15	Gewicht / poids / weight	2,500
Radius / rayon / radius	235																										
Dicke épaisseur / thickness	6																										
Gewicht / poids / weight	1,000																										
Radius / rayon / radius	300																										
Dicke épaisseur / thickness	12																										
Gewicht / poids / weight	1,770																										
Radius / rayon / radius	300																										
Dicke épaisseur / thickness	19																										
Gewicht / poids / weight	2,720																										
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%																											

- 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

Schare für Schwergrubberstiele

Socs pour ressorts de cultivateurs

Shares for cultivator tines



101.40.070 Triodan-Schar soc Triodan / Triodan share Radius / rayon / radius235 Dicke épaisseur / thickness8 Gewicht / poids / weight0,950 M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	101.40.085 Lille-Harrie-Schar soc Lille-Harrie Lille-Harrie share Radius / rayon / radius250 Dicke épaisseur / thickness6 Gewicht / poids / weight0,830 M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	101.115-T5LL Schar soc share Radius / rayon / radius300 Dicke épaisseur / thickness15 Gewicht / poids / weight1,830 124088 Schraube M12x1,75 - 8.8 boulon / bolt	101.115-T3LL Schar / soc / share Radius / rayon / radius235 Dicke épaisseur / thickness7 Gewicht / poids / weight0,770 M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length
101.1163 Schar soc / share Radius / rayon / radius300 Dicke épaisseur / thickness15 Gewicht / poids / weight1,860 M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	101.1163-B Spitzschar soc share Radius / rayon / radius300 Dicke épaisseur / thickness15 Gewicht / poids / weight2,300 M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	101.1139A Belgio-Schar soc Belgio / Belgio-share Radius / rayon / radius300 Dicke épaisseur / thickness9 Gewicht / poids / weight1,750 M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	101.1139A-H Belgio-Schar soc Belgio / Belgio-share Radius / rayon / radius300 Dicke épaisseur / thickness9 Gewicht / poids / weight2,490 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 radius are +/- 3%			

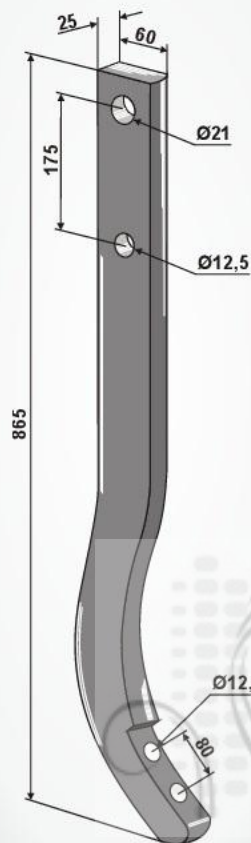
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved
 Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

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

Jumbo

101.06029

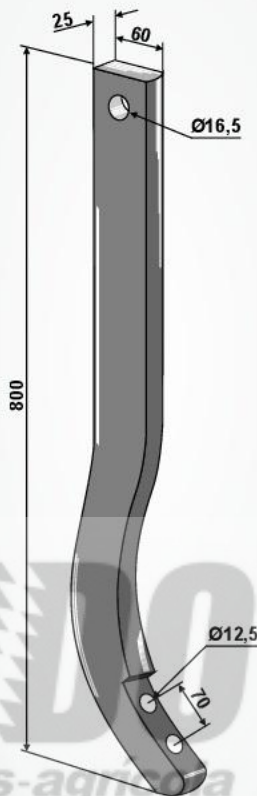
Jumbo-Stiel
Dent Jumbo / Jumbo tine



Gewicht / poids / weight 10,200

101.6080LL

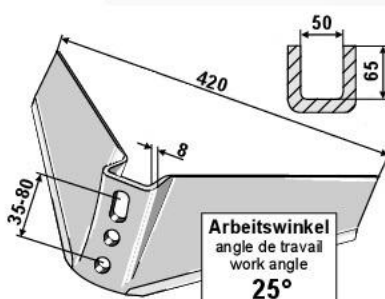
Jumbo-Stiel
Dent Jumbo / Jumbo tine



Gewicht / poids / weight 9,270

101.60231

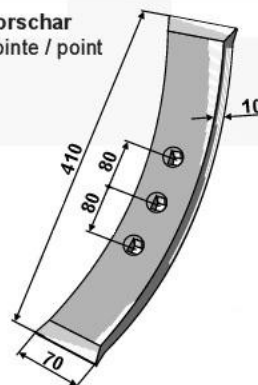
Flügelschar
soc à ailettes / stubble share



Gewicht / poids / weight 3,500

101.60232

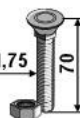
Vorschär
pointe / point



Gewicht / poids / weight 2,370

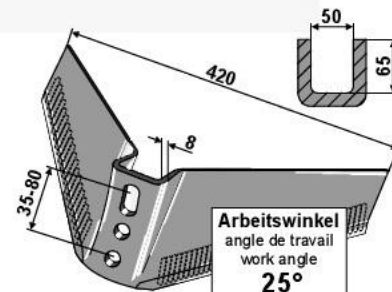
1270810

Schraube - 10.9 M12x1,75
écrou / bolt



101.60231B

Flügelschar
soc à ailettes / stubble share



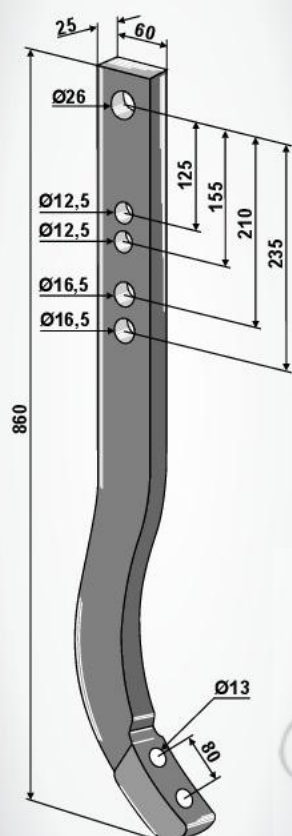
Hartmetallbeschichtet-unterseitig
Plaqué d'acier dur-côte envers
Hard metal coat-back side

Gewicht / poids / weight 3,600

Jumbo

101.06046

Jumbo-Stiel
Dent Jumbo / Jumbo tine

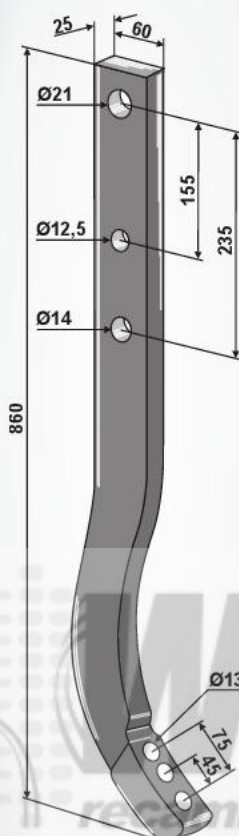


Gewicht / poids / weight

9,750

101.6087LL-3

Jumbo-Stiel
Dent Jumbo / Jumbo tine

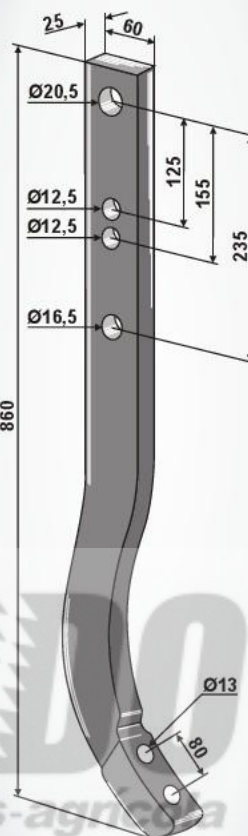


Gewicht / poids / weight

9,770

101.6087LL-4

Jumbo-Stiel
Dent Jumbo / Jumbo tine

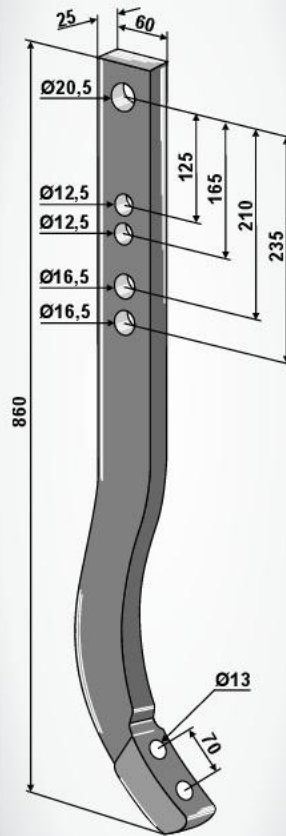


Gewicht / poids / weight

9,750

101.6087LL-5

Jumbo-Stiel
Dent Jumbo / Jumbo tine

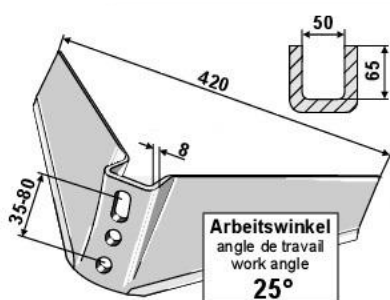


Gewicht / poids / weight

9,750

101.60231

Flügelschar
soc à ailettes / stubble share

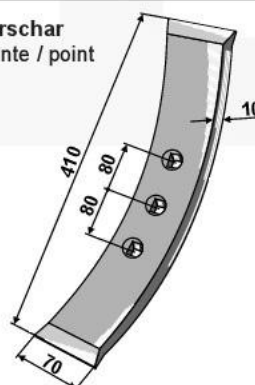


Gewicht / poids / weight

3,500

101.60232

Vorschar
pointe / point



Gewicht / poids / weight

2,370

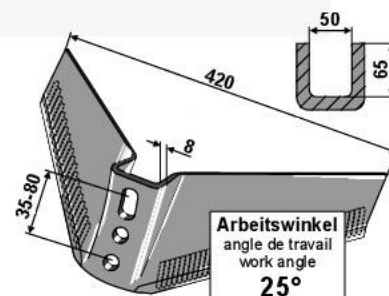
1270810

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

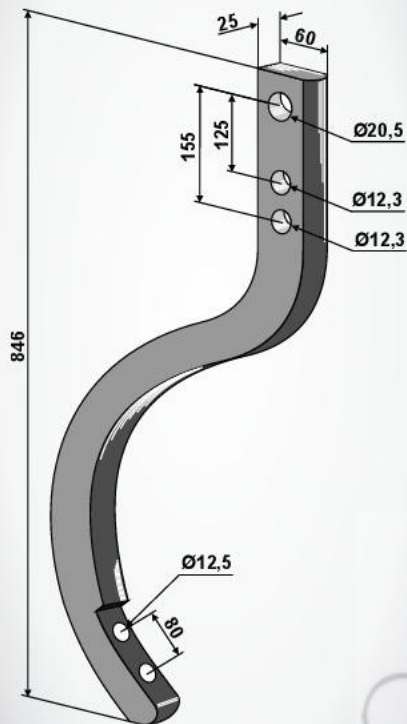
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

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

Mammut

101.06023

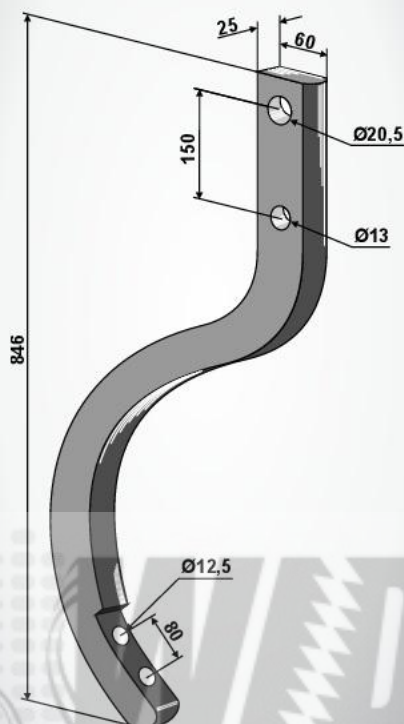
Mammut-Stiel
Dent Mammutg
Mammut tine



Gewicht / poids / weight 9,900

101.06024

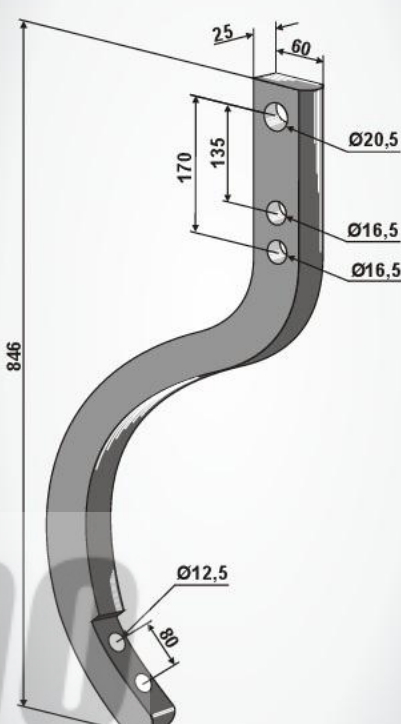
Mammut-Stiel
Dent Mammutg
Mammut tine



Gewicht / poids / weight 9,900

101.06030

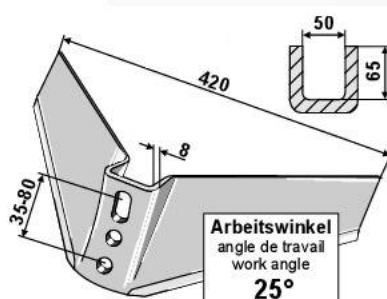
Mammut-Stiel
Dent Mammutg
Mammut tine



Gewicht / poids / weight 9,900

101.60231

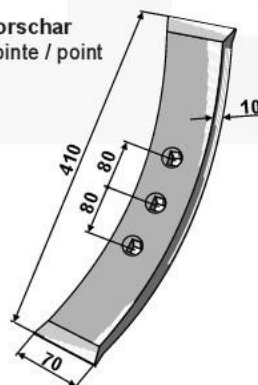
Flügelschar
soc à ailettes / stubble share



Gewicht / poids / weight 3,500

101.60232

Vorschar
pointe / point



Gewicht / poids / weight

2,370

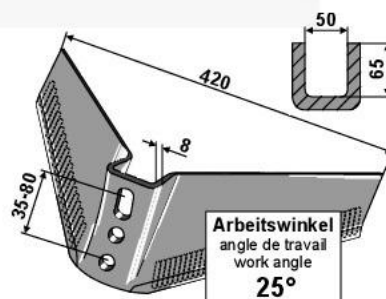
1270810

Schraube - 10.9
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

Gedrehte Schwergrubberstiele

Dents de cultivateurs en spirale

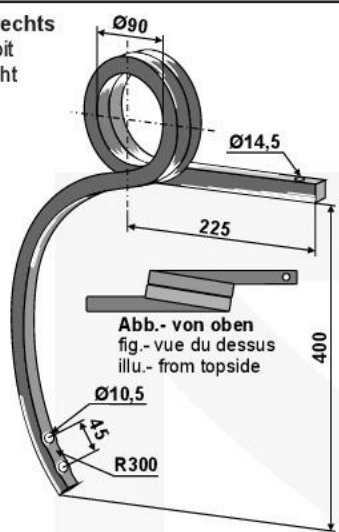
Double coil springs



101.304501 re/dr/ri

101.304511 li/ga/le

Abb.- rechts
fig.- droit
illu.- right



Materialabmaße

dimensions / dimensions

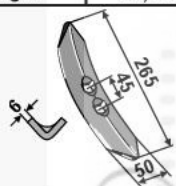
20x20

Gewicht / poids / weight

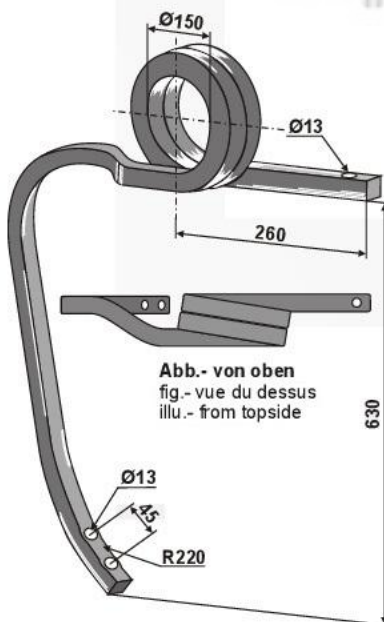
4,600

101.302042

Schar
soc / share



101.8025



Materialabmaße

dimensions / dimensions

25x25

Gewicht

poids / weight

10,200

1255810

Schraube

M12x1,75 -

10.9

boulon

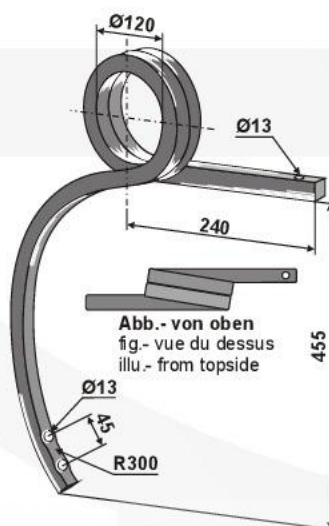
bolt



101.304541 re/dr/ri

101.304551 li/ga/le

Abb.- rechts
fig.- droit
illu.- right



Materialabmaße

dimensions / dimensions

25x25

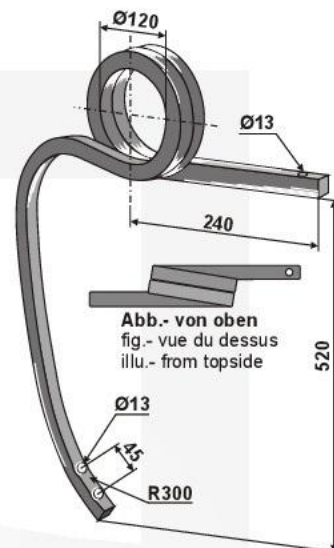
Gewicht / poids / weight

8,200

101.304561 re/dr/ri

101.304571 li/ga/le

Abb.- rechts
fig.- droit
illu.- right



Materialabmaße

dimensions / dimensions

25x25

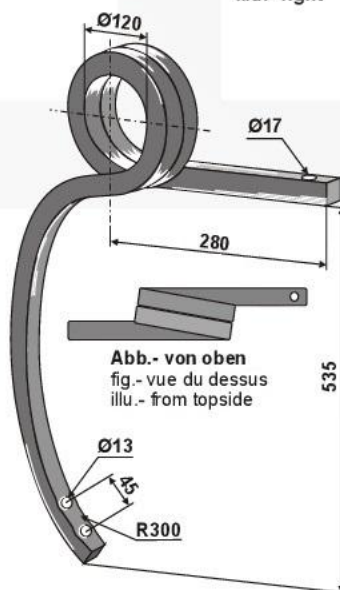
Gewicht / poids / weight

9,100

101.304581 re/dr/ri

101.304591 li/ga/le

Abb.- rechts
fig.- droit
illu.- right



Materialabmaße

dimensions / dimensions

30x30

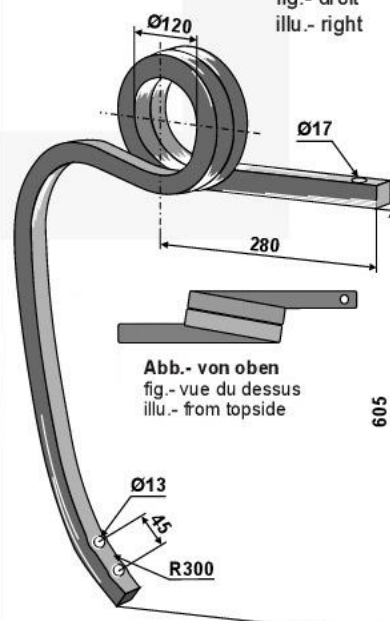
Gewicht / poids / weight

12,500

101.304601 re/dr/ri

101.304611 li/ga/le

Abb.- rechts
fig.- droit
illu.- right



Materialabmaße

dimensions / dimensions

30x30

Gewicht / poids / weight

13,560

07.14

Obenstehende Original Ersatzteil Nr. dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken!
La référence d'origine présentée ci-dessus ne sert qu'à la coordination!
The original part-numbers are only indicated for comparison!

Gruppe 4 Seite 159
groupe/section 4 page 159

- 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

Gedrehte Schwergrubberstiele

Dents de cultivateurs en spirale

Double coil springs



- 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 Materialabmaße dimensions / dimensions 30x30 Gewicht / poids / weight 15,200 1260810 Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon bolt	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 Materialabmaße dimensions / dimensions 35x35 Gewicht / 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 Materialabmaße dimensions / dimensions 35x35 Gewicht / poids / weight 20,200
101.8035 Abb.- von oben fig.- vue du dessus illu.- from topside Materialabmaße dimensions / dimensions 35x35 Gewicht / 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 Materialabmaße dimensions / dimensions 40x40 Gewicht / 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 Materialabmaße dimensions / dimensions 40x40 Gewicht / 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

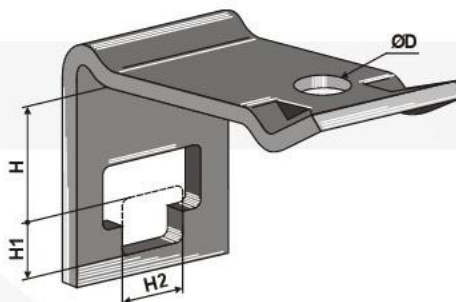
Halter für gedrehte Schwergrubberstiele

Brides de fixation pour dents de cultivateurs en spirale

Clamps for double coil springs



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 -

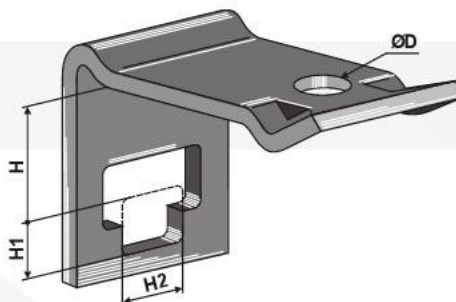
Halter für gedrehte Schwergrubberstiele

Brides de fixation pour dents de cultivateurs en spirale

Clamps for double coil springs



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

Halter für gedrehte Schwergrubberstiele

Brides de fixation pour dents de cultivateurs en spirale

Clamps for double coil springs



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,

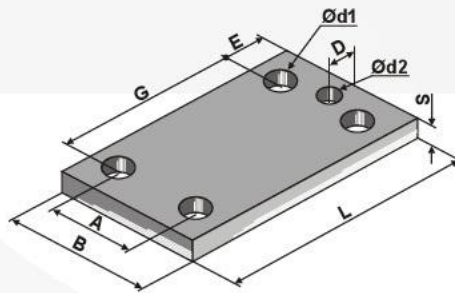
pour un système avec boulons en acier, utiliser 3 plaques de fixation et 4 boulons.

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.

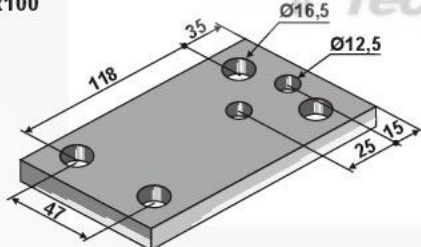
Platten
plaques/plates



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

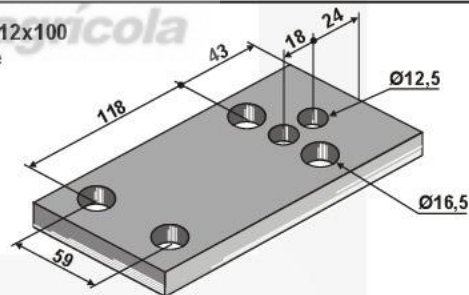


Gewicht / poids / weight

1,060

30-101-59

Platte 185x12x100
plaque/plate

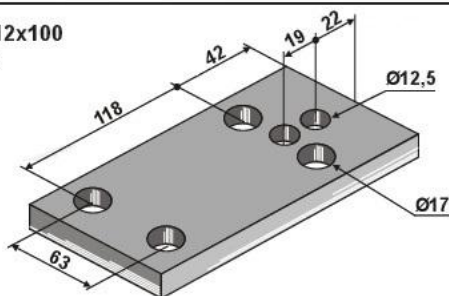


Gewicht / poids / weight

1,620

30-101-60

Platte 185x12x100
plaque/plate

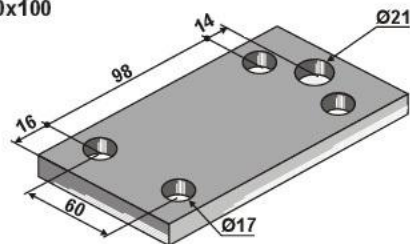


Gewicht / poids / weight

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

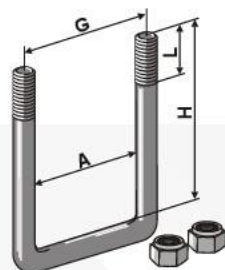
Schrauben für gedreh. Schwergrubberstiele

Boulons pour dents de cultivateurs en spirale

Bolts for double coil springs

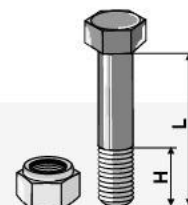


Bügelsschrauben verzinkt mit selbstsichernder Muttern
boulons étrier galvanisé avec écrous à freinage interne
stirrup bolts galvanized with self-locking nuts



Best. Nr.: réf. article part-no.	Gewinde filet thread	A	L	H	G	Güte qualité quality	Gewicht poids weight
101.80.150-6	M10x1,5	50	22	38	59	8.8	0,088
101.190618	M10x1,5	51	16	42	60	8.8	0,100
30-101-27	M10x1,5	60	22	49	68	8.8	0,110
30-101-24	M10x1,5	42	35	75	51	8.8	0,097
30-101-13	M10x1,5	53	41	75	62	8.8	0,110
101.10404-3	M12x1,75	51	23	56	62	8.8	0,130
101.17548.3	M12x1,75	51	24	59	61	8.8	0,160
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
30-101-25	M12x1,75	52	35	85	63	8.8	0,164
30-101-7	M12x1,75	62	30	90	73	8.8	0,230
30-101-26	M12x1,75	62	35	95	73	8.8	0,187
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
101.307523	M14x2	88	40	100	101,5	8.8	0,340
101.307533	M14x2	88	40	106	101,5	8.8	0,350
30-101-15	M14x2	81	50	106	95	8.8	0,347
30-101-12	M14x2	83	47	117	97	8.8	0,369
101.307543	M14x2	100	40	120	113,5	8.8	0,400
101.301228	M16x2	48	30	50	64	8.8	0,276
30-101-16	M16x2	52	35	65	67	8.8	0,315
30-101-5	M16x2	83	40	115	99	8.8	0,490
101.211015	M16x2	82	42	118	99	8.8	0,400
30-101-3	M16x2	82	40	120	99	8.8	0,500
30-101-4	M16x2	103	30	135	118	8.8	0,570
101.355730	M16x2	82	40	160	99	8.8	0,540
30-101-11	M16x2	102	45	185	117	8.8	0,740
30-101-14	M16x2	101	35	194	120	8.8	0,670
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 -

Schare für gedrehte Schwergrubberstiele

Socs pour dents de cultivateurs en spirale

Shares for double coil springs



101.136-45-75 Doppelherzschar soc double-cœur double heart point <table><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> M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the lenght	Radius / rayon / radius	300	Arbeitsbreite largeur de travail working width	135	Gewicht / poids / weight	3,200	101.180-45-75 Doppelherzschar soc double-cœur double heart point <table><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> M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the lenght	Radius / rayon / radius	300	Arbeitsbreite largeur de travail working width	180	Gewicht / poids / weight	3,800	101.137-45-75 Doppelherz-Randschar soc double-cœur externe external double heart point <table><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> M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the lenght	Radius / rayon / radius	300	Arbeitsbreite largeur de travail working width	135	Gewicht / poids / weight	4,350	101.302042 Schar soc / share <table><tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>0,660</td></tr></table> 30.006-8 Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt M10 45 Passend für: adaptable pour: / fit for: 101.304501 101.304511	Gewicht / poids / weight	0,660
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																						
Gewicht / poids / weight	0,660																						
101.30.5101 Schar soc share <table><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> M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the lenght	Radius / rayon / radius	300	Dicke épaisseur / thickness	16	Gewicht / poids / weight	1,069	101.260321 re/dr/ri 101.260320 li/ga/le Spitze SK verdreht pointe SK tournée point SK turned Abb. links fig. gauche ill. left 450 <table><tr><td>Bohrungsabstand entraxe / hole spacing</td><td>45-60</td></tr><tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>2,800</td></tr></table> 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	Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-60	Gewicht / poids / weight	2,800	101.260321-H re/dr/ri 101.260320-H li/ga/le Spitze SK verdreht pointe SK tournée point SK turned Abb. links fig. gauche ill. left 460 <table><tr><td>Bohrungsabstand entraxe / hole spacing</td><td>45-60</td></tr><tr><td>Gewicht / poids / weight</td><td>2,960</td></tr></table> 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	Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-60	Gewicht / poids / weight	2,960							
Radius / rayon / radius	300																						
Dicke épaisseur / thickness	16																						
Gewicht / poids / weight	1,069																						
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-60																						
Gewicht / poids / weight	2,800																						
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-60																						
Gewicht / poids / weight	2,960																						

- 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

Schare für gedrehte Schwergrubberstiele

Socs pour dents de cultivateurs en spirale

Shares for double coil springs

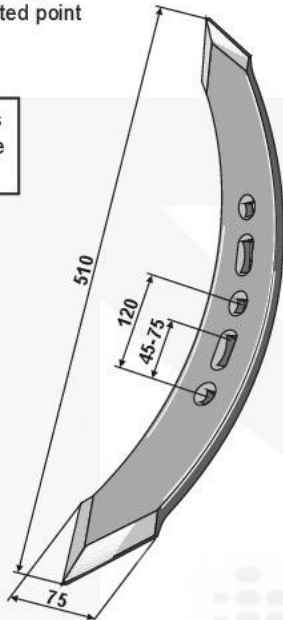


101.10453 re/dr/ri

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

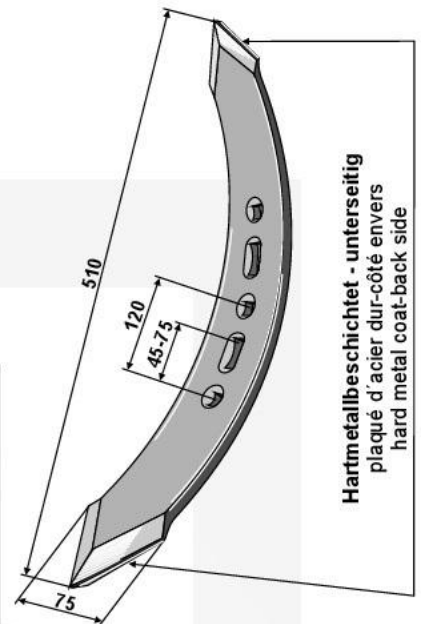
Umkehrbare gedrehtes Schar
soc réversible twist
reversible twisted point

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

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



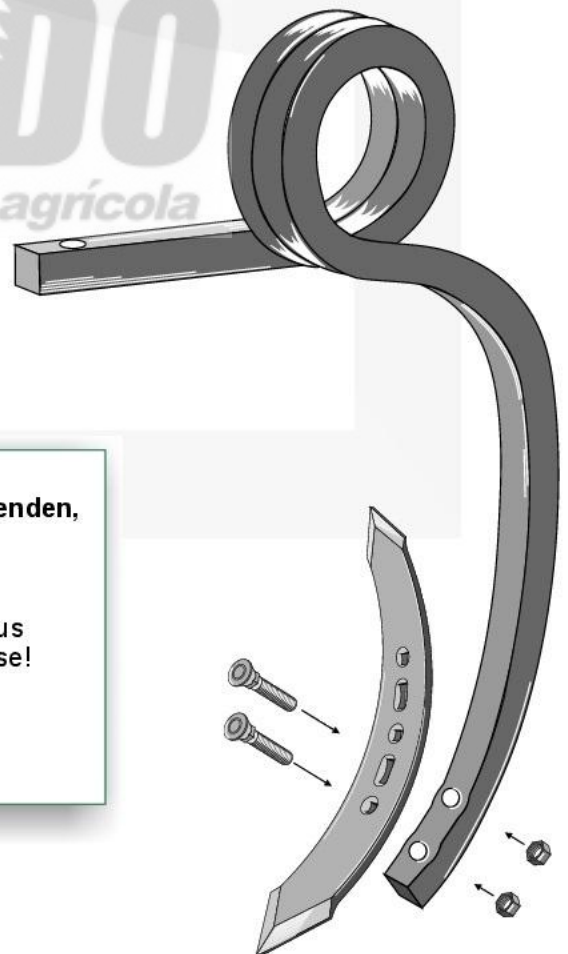
M12-DIN608 10.9
Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length



**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%

Schare für gedrehte Schwergrubberstiele

Socs pour dents de cultivateurs en spirale

Shares for double coil springs



101.10602 re/dr/ri

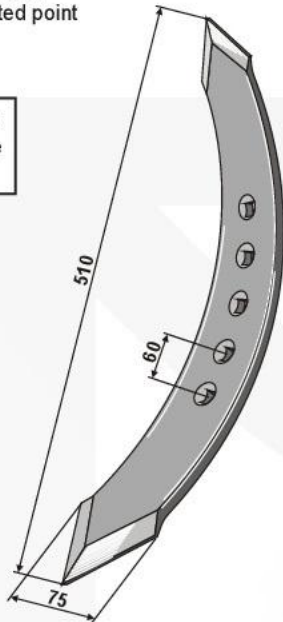
101.10601 li/ga/le

Typ MF

Umkehrbare gedrehtes Schar

soc réversible twist
reversible twisted point

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



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

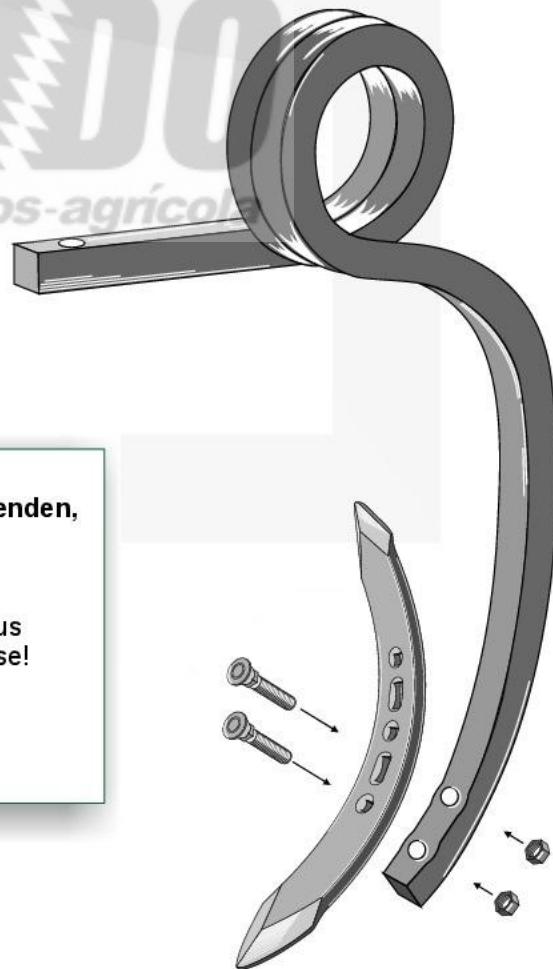
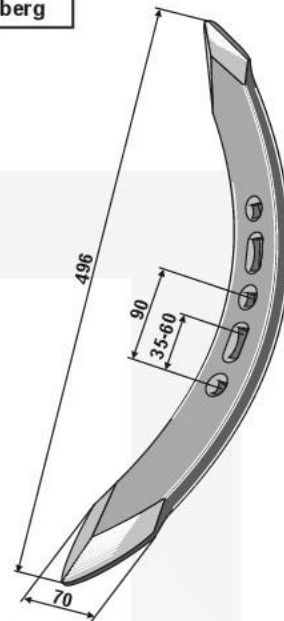
soc réversible twist
reversible twisted point

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



**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

Schare für gedrehte Schwergrubberstiele

Socs pour dents de cultivateurs en spirale

Shares for double coil springs



101.60316 re/dr/ri	
101.60317 li/ga/le	
Gedrehtes Vorschär pointe twist twisted stubble point	
Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	1,900
30.010 Planetschraube - 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	300
Gewicht / poids / weight	1,200
passend für 101.60316 und 101.60317 s'adaptant avec 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	300
Gewicht / poids / weight	1,110
passend für 101.60316 und 101.60317 s'adaptant avec 101.60316 et 101.60317 fitting for 101.60316 and 101.60317	

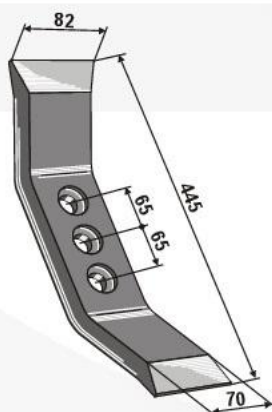
101.60240	
Flügelschar soc à ailettes / stubble share	
Dicke / épaisseur / thickness	8
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	300
Gewicht / poids / weight	1,350
passend für 101.60316 und 101.60317 s'adaptant avec 101.60316 et 101.60317 fitting for 101.60316 and 101.60317	

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

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

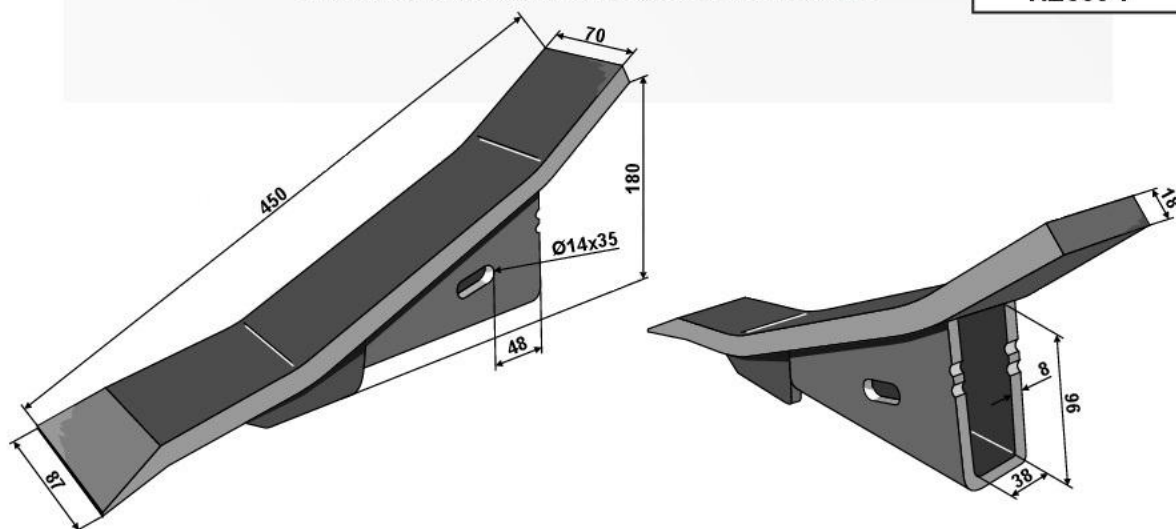


101.IND-1392



Schar für Tiefenlockerer-Zinken
Soc pour dents de sous-soleuse / Sweep for Subsoiling tines

Maschinentyp
modèle de machine
machine type
KE300-7

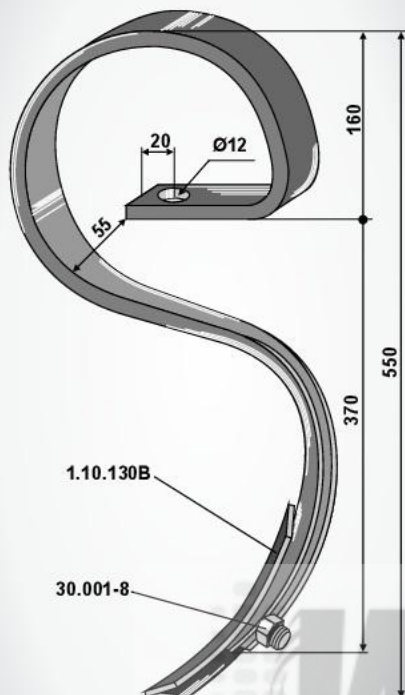


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	E06080	Gewicht / poids / weight	6,280
---	--------	--------------------------	-------

Amazone/BBG

1.W241032

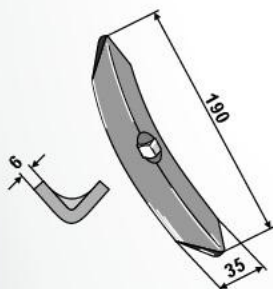
Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



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

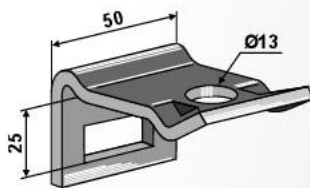
1.10.130B

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

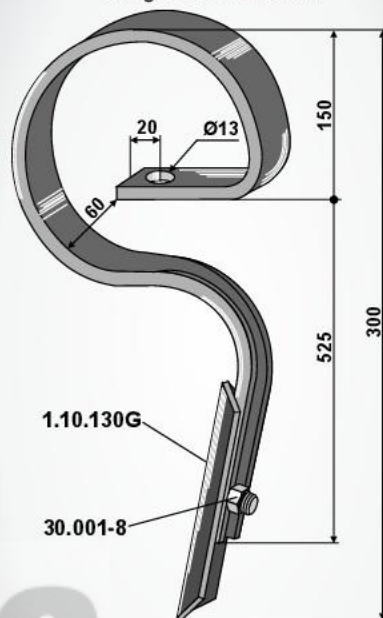
Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



Maschinen Typ: B231 (Fortschritt)
modèle de machine: B231 (Fortschritt)
machine type: B231 (Fortschritt)

1.0562

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



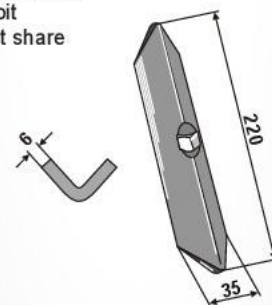
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

103555392

Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 12
Gewicht / poids / weight	2,840

1.10.130G

Gerader Schar
soc droit
straight share



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

103555407

30.001-8

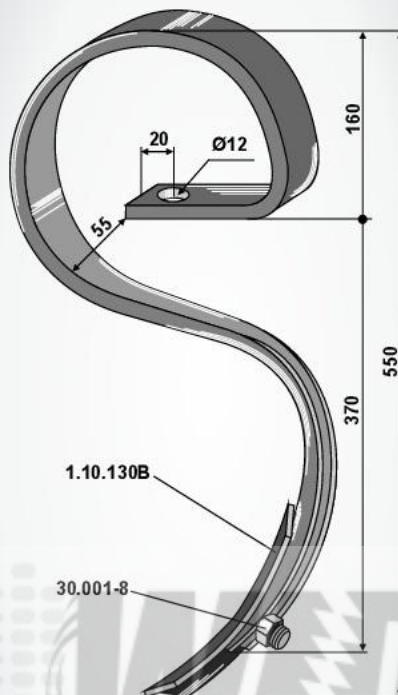
Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



Amazone/BBG

1.W241232

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



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

103550154

Materialabmaße
dimensions / dimensions

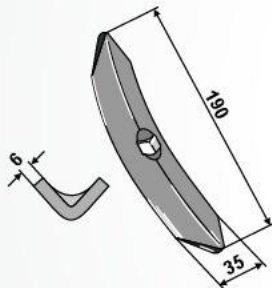
32 x 12

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

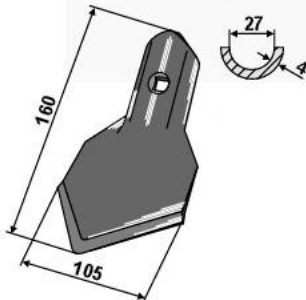


Gewicht / poids / weight

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

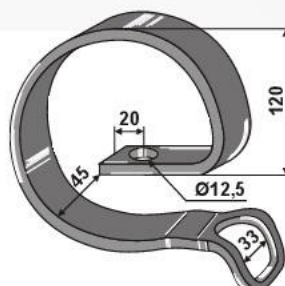
Planetschraube M10 - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



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

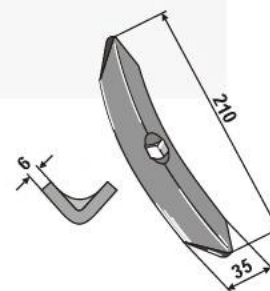
32 x 10

Gewicht / poids / weight

1,500

1.10.130S

Schar
soc / share



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

ZN339

Gewicht / poids / weight

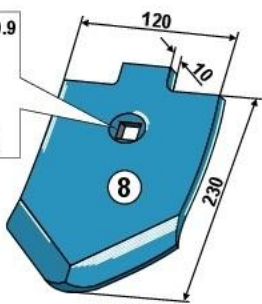
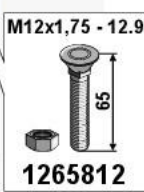
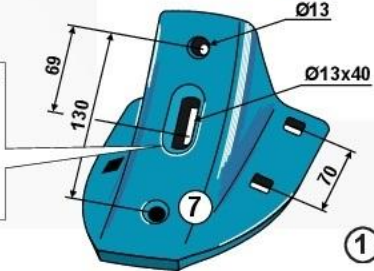
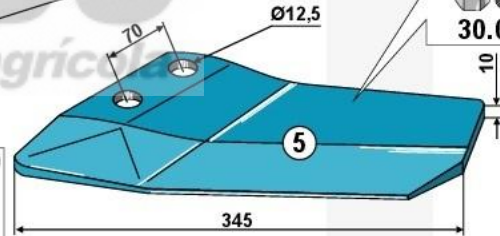
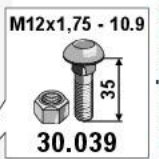
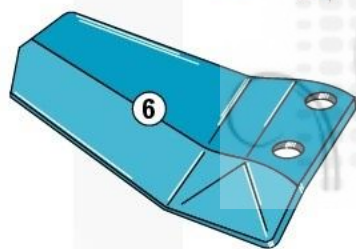
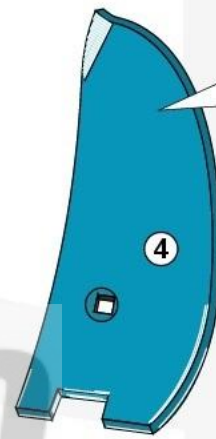
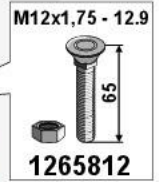
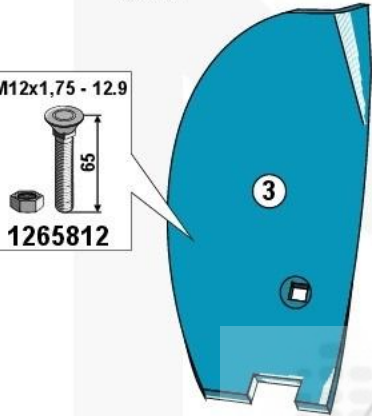
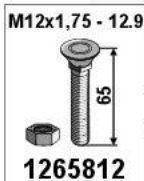
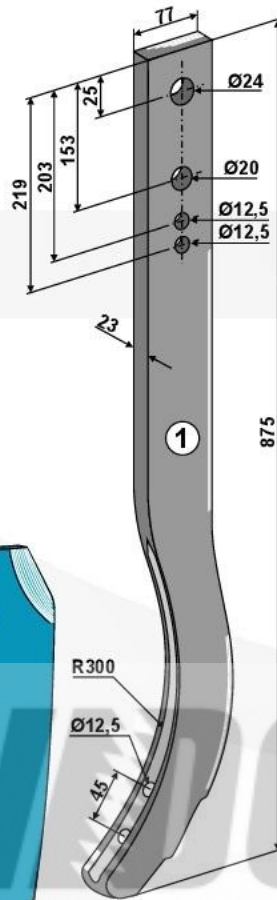
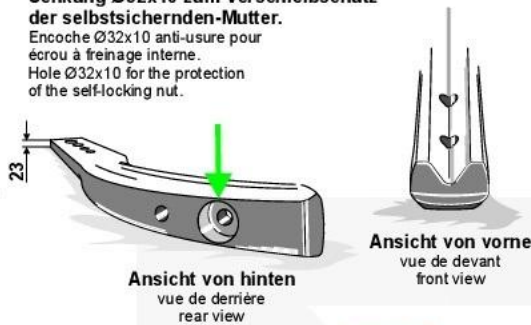
0,370

30.001-8
Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



Amazone/BBG (Grubber PEGASUS)

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.



- ① Pegasus-Zinken
dent-Pegasus / Pegasus-tine
- ② Mittelleitblech
versoir central / centre guideboard
- ③ Randleitblech - rechts
déflecteur latéral - droit
guideboard - right
- ④ Randleitblech - links
déflecteur latéral - gauche
guideboard - left
- ⑤ Ersatzflügel - links
aileron de rechange - gauche
replacement wing - left
- ⑥ Ersatzflügel - rechts
aileron de rechange - droit
replacement wing - right
- ⑦ Körper 10mm / corps / frame
- ⑧ Scharspitze / pointe / point

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.7722LL	XL048	11,388
101.3374395	XL015	1,800
101.3374398	XL016	2,400
101.3374399	XL017	2,400
101.3374419	XL020	2,050
101.3374418	XL019	2,800
101.4679105	XL021	2,300
101.86010	XL018	1,700

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

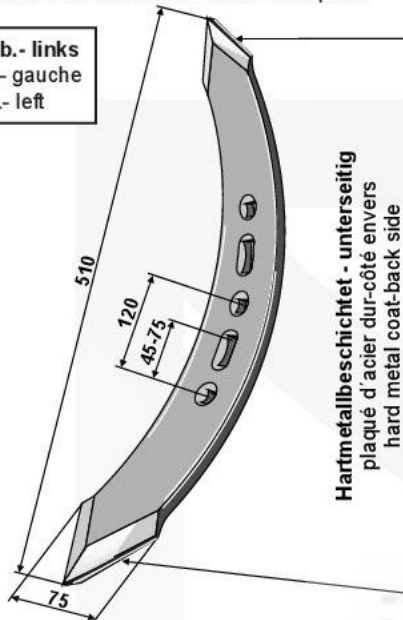
Amazone/BBG (Grubber CENTAUER)

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



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

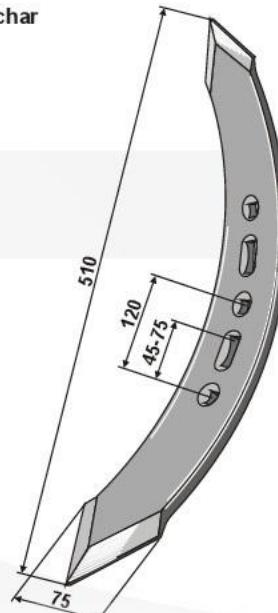
101.10453 re/dr/ri

101.10452 li/ga/le

Umkehrbare gedrehtes Schar
soc réversible twist
reversible twisted point

Radius
rayon / radius
300

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



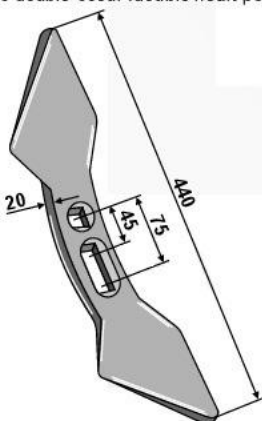
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
HC121 re/dr/ri / HC122 li/ga/le	
Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	2,740



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

101.136-45-75

Doppelherzschar
soc double-cœur / double heart point



Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
103552115	
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,200

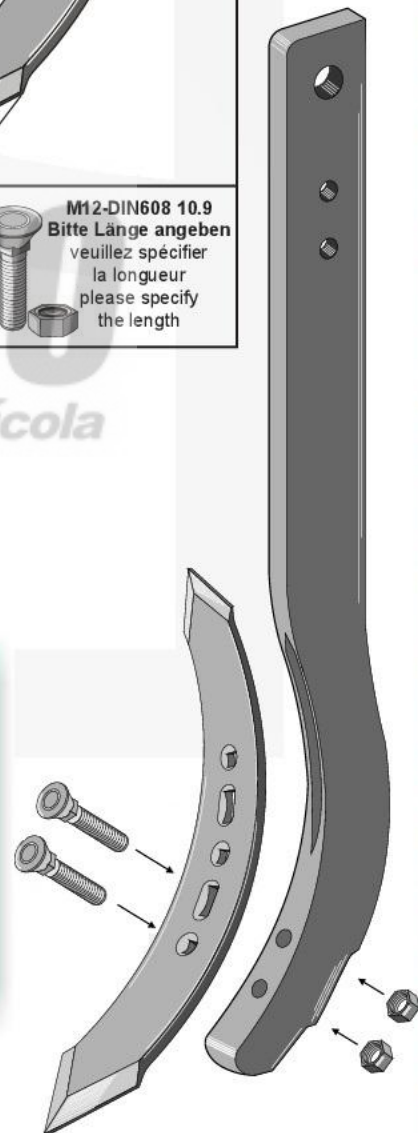


M12-DIN608 10.9
Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

**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)

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

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	
HC117 re/dr/ri - HC118 li/ga/le	
Materialabmaße / dimensions / dimensions	35x35
Gewicht / poids / weight	20,200

101.1163

Schar
soc / share

Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
HC119	
Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	15
Gewicht / poids / weight	1,860

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

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	
Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	9
Gewicht / poids / weight	1,750

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

101.1139A-H

Belgio-Schar
soc Belgio / Belgio-share

revêtement en métal dur - côte envers
hard metal faced - back side

Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
HC120	
Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	9
Gewicht / poids / weight	2,490

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

101.IND-9007

Vorschar
pointe
point

Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
HC127	
Gewicht / poids / weight	4,600

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

101.488

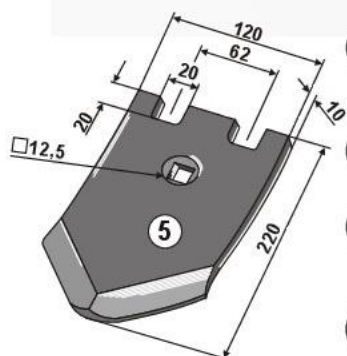
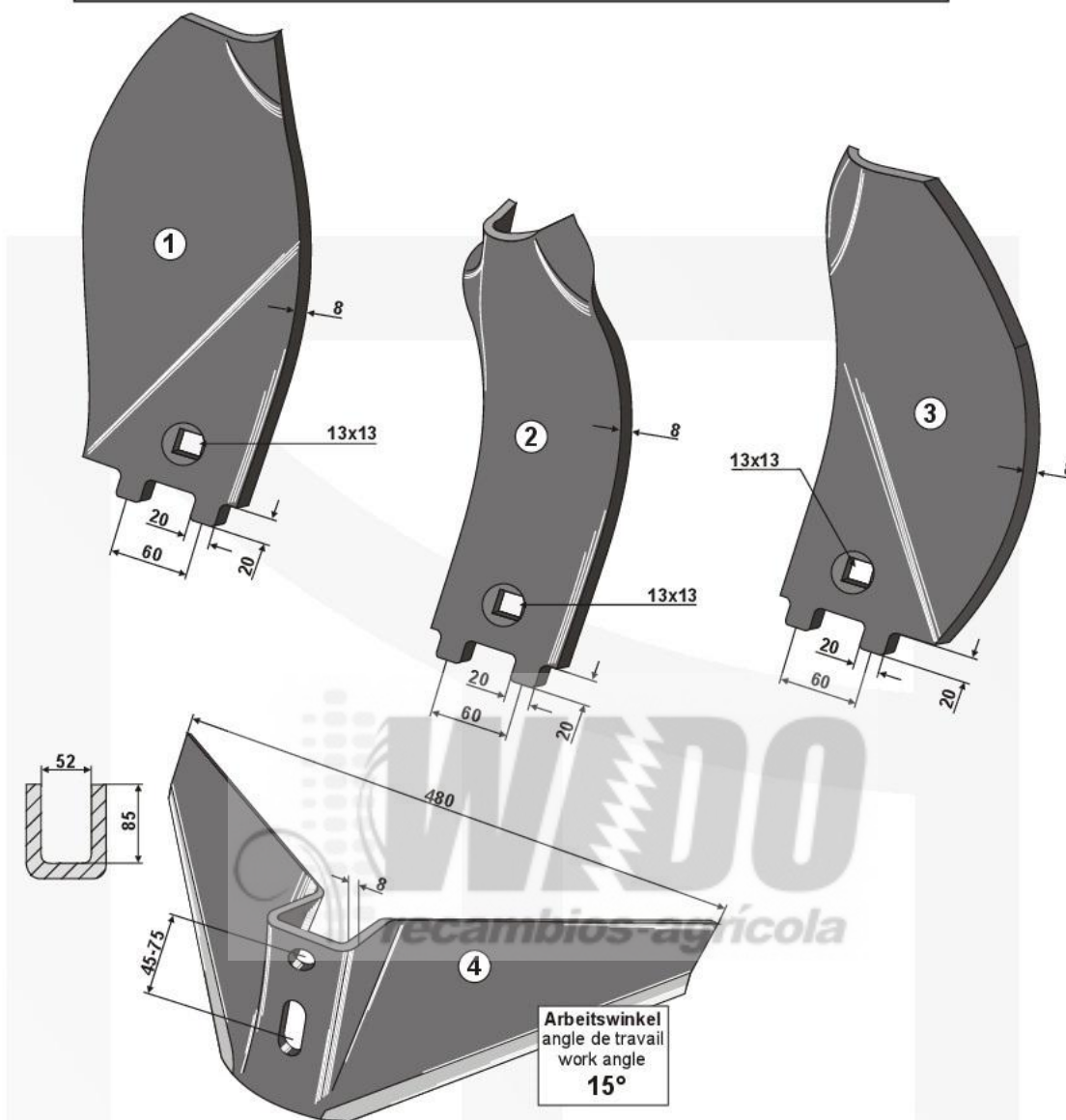
Gänsefußschar
soc triangulaire
sweep share

Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
HC208	
Radius / rayon / radius	300
Arbeitsbreite largeur de travail working width	260
Gewicht / poids / weight	2,490

30.010
Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt
HC207

M12

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

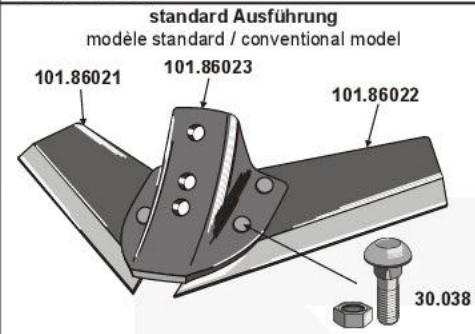
Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.86035	200062674	2,440
101.86029	200062672	1,760
101.86036	200062675	2,440
101.480-45-75-1	200062673	4,800
101.86028	200062677	1,700



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.

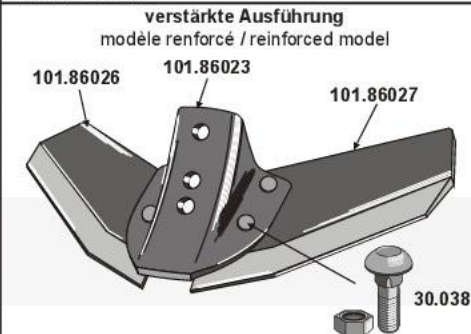
Becker

101.86024



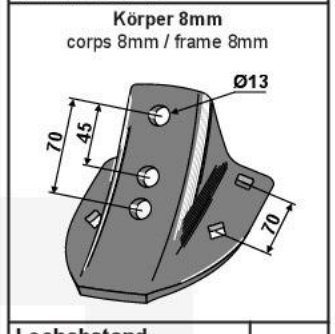
Dicke / épaisseur / thickness	8
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	480
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-70
Gewicht / poids / weight	5,500

101.86025



Dicke / épaisseur / thickness	10
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	480
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-70
Gewicht / poids / weight	6,800

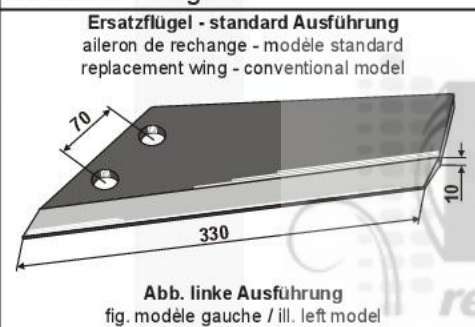
101.86023



Lochabstand entraxe hole spacing	45-70
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	036811
Gewicht / poids / weight	2,100

101.86021 re/dr/ri

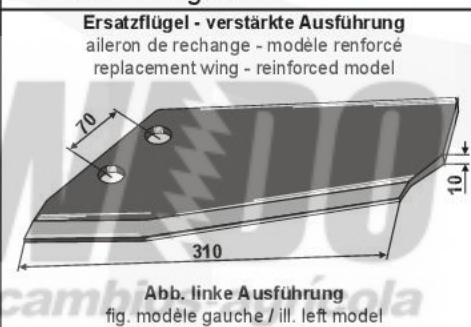
101.86022 li/ga/le



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

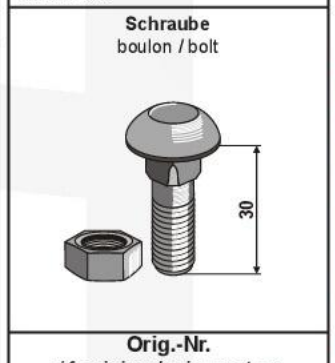
101.86026 re/dr/ri

101.86027 li/ga/le



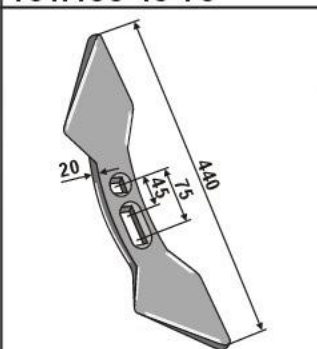
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le	
Gewicht / poids / weight	2,250

30.038



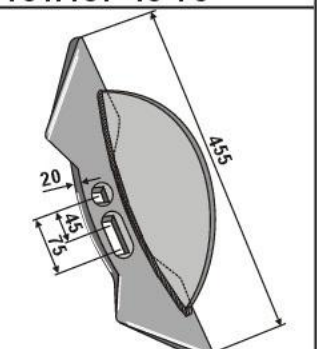
Gewinde filet / thread	M12x1,75
Güte / qualité / quality	10.9
Gewicht / poids / weight	0,054

101.136-45-75



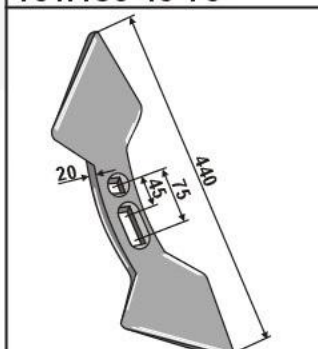
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,200
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135

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

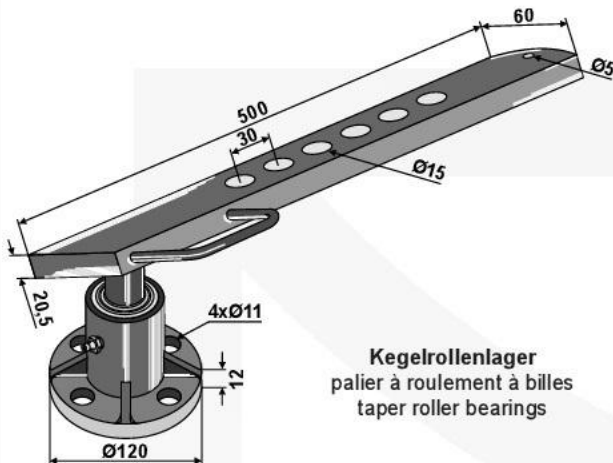


Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.
boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.
bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

Becker

31-238819

Scheibennaben mit Stiel - rechte Ausführung
moyeu de disque avec tige - modèle droit
disc-hub with shank - right model

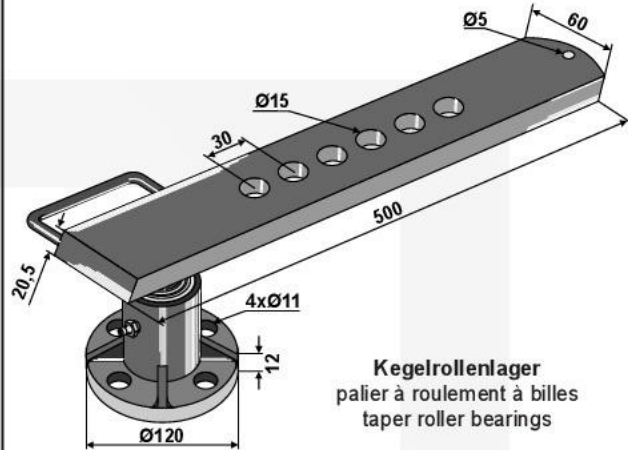


Kegelrollenlager
palier à roulement à billes
taper roller bearings

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

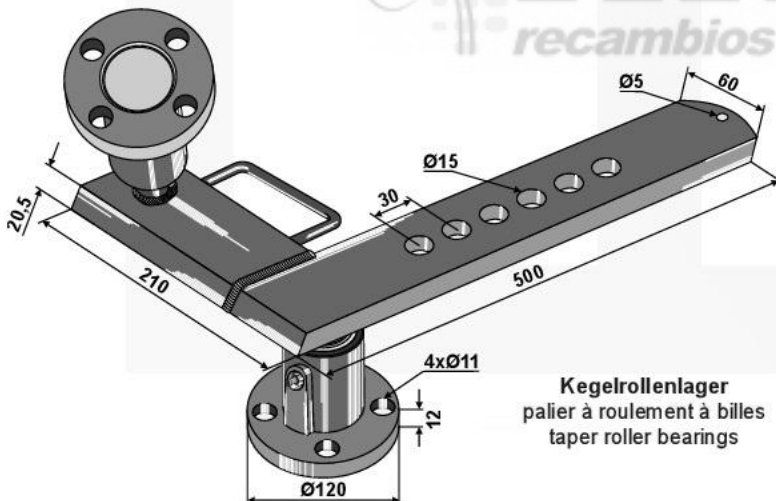


Kegelrollenlager
palier à roulement à billes
taper roller bearings

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

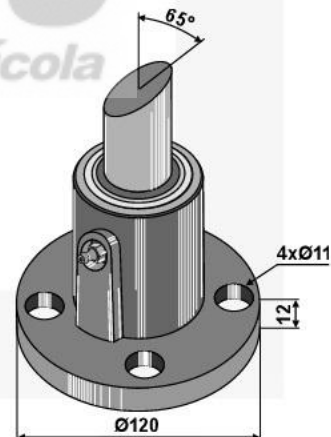


Kegelrollenlager
palier à roulement à billes
taper roller bearings

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!



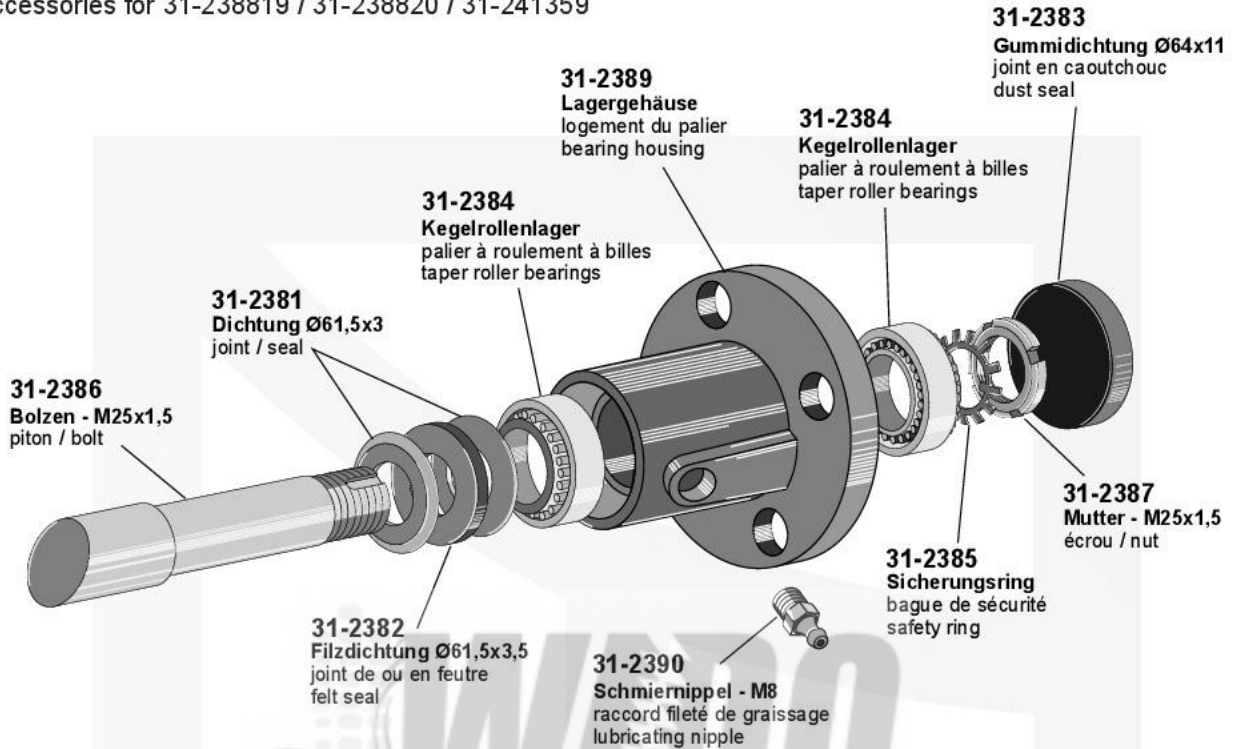
Lager werden ohne Fettfüllung geliefert
Les paliers sont livrés non-graissés
Bearings are delivered non-lubricated

Becker

Zubehör für 31-238819 / 31-238820 / 31-241359

accessoires pour 31-238819 / 31-238820 / 31-241359

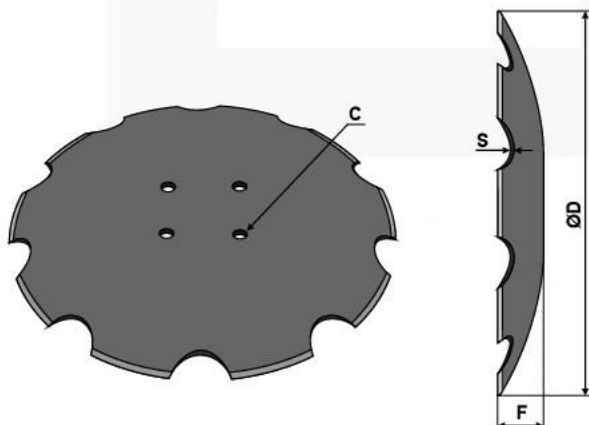
accessories for 31-238819 / 31-238820 / 31-241359



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

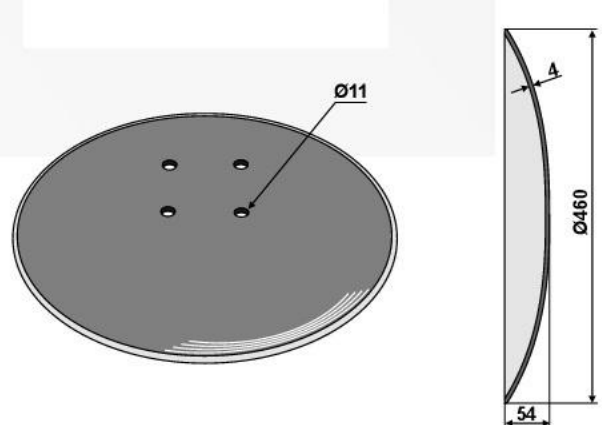


Lochkreis / trous sur diamètre / hole circle	Ø100
Anzahl Zähne / nbre. créneaux / no. notches	9
Gewicht / poids / weight	4,580
Material: Borstahl vergütet auf 48-51 HRC Matériel: acier au bore traité 48-51 HRC Material: heat-treated boron steel 48-51 HRC	

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	

Bottmersdorf

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.	0200110552
Orig.-Nr. li/ga/le réf. origine / orig.-part-no.	0200110562
Gewicht / poids / weight	1,420

1030810
Schraube - 10.9
boulon
bolt

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

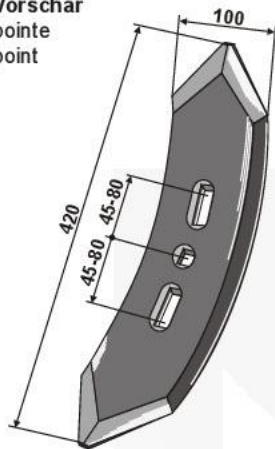
Orig.-Nr. re/dr/ri réf. origine / orig.-part-no.	0200110522
Orig.-Nr. li/ga/le réf. origine / orig.-part-no.	0200110532
Gewicht / poids / weight	1,550

1030810
Schraube - 10.9
boulon
bolt

Bottmersdorf

101.IND-165

Vorschar
pointe
point



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

0200-11-043-0

Radius / rayon / radius 300

Dicke
épaisseur / thickness 12

Gewicht / poids / weight 3,650

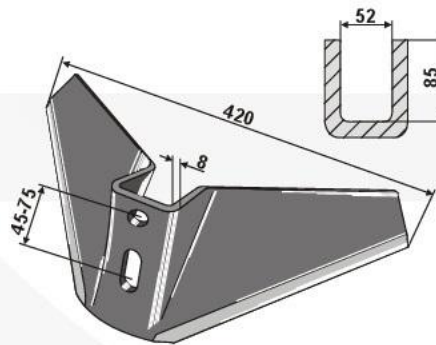


M12-DIN608

Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

101.420-45-75-1

Flügelschar
soc à ailette / stubble share



Arbeitswinkel
angle de travail
work angle
15°

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

0200-11-026-0

Gewicht / poids / weight 4,200

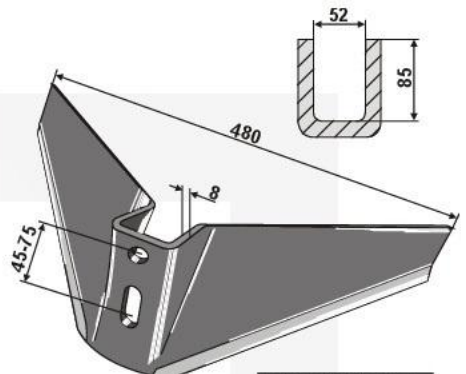


M12-DIN608

Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

101.480-45-75-1

Flügelschar
soc à ailette / stubble share



Arbeitswinkel
angle de travail
work angle
15°

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

0200-11-042-0

Gewicht / poids / weight 4,800

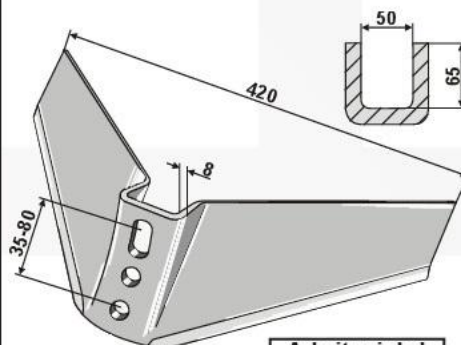


M12-DIN608

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

Gewicht / poids / weight 3,500

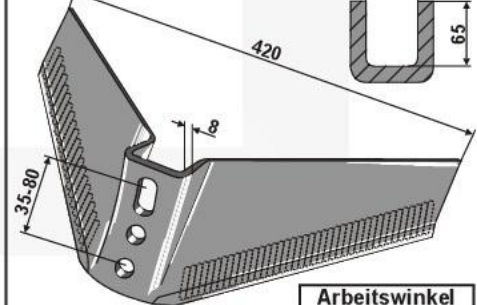
1270810

Schraube
M12x1,75 - 10.9
boulon / bolt



101.60231B

Flügelschar
soc à ailette / stubble share



Arbeitswinkel
angle de travail
work angle
25°

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

Gewicht / poids / weight 3,600

1270810

Schraube
M12x1,75 - 10.9
boulon / bolt



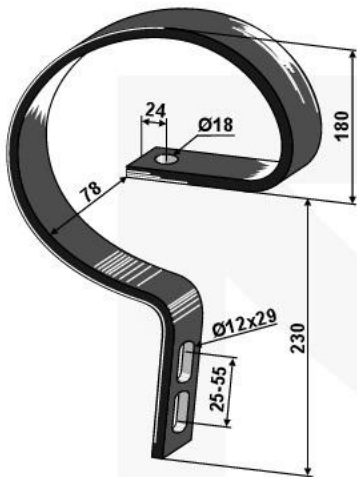
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

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

Bottmersdorf

1.1302

Außenfeder
ressort extérieur / outer tine



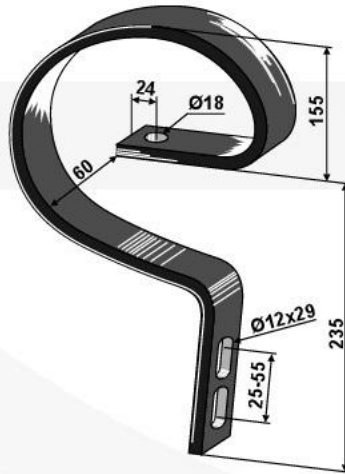
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

0250040231

Materialabmaße dimensions / dimensions	40 x 12
Gewicht / poids / weight	3,170

1.1303

Innenfeder
ressort intérieur / inner tine



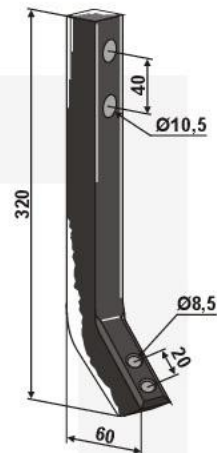
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

0250040221

Materialabmaße dimensions / dimensions	40 x 12
Gewicht / poids / weight	2,780

101.IND-659

Stiel
dent / tine

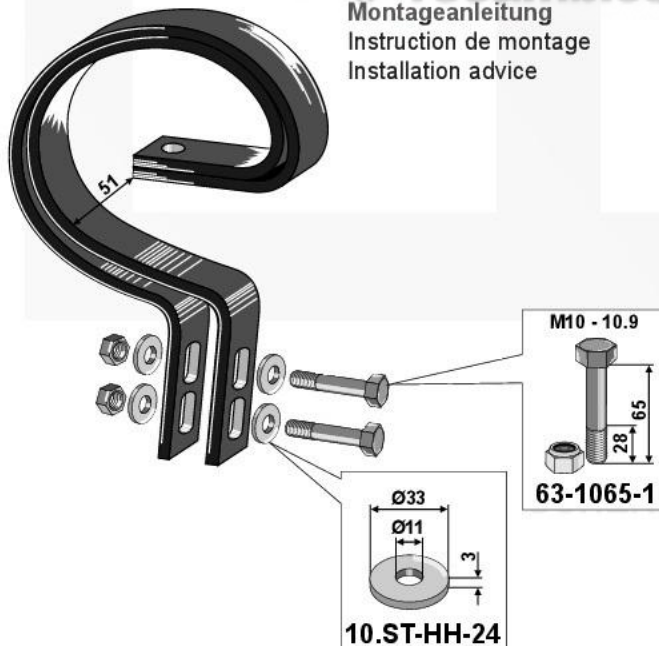


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

0250040241

Materialabmaße dimensions / dimensions	25 x 25
Gewicht / poids / weight	1,470

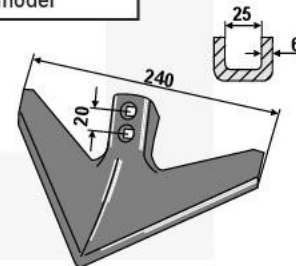
Montageanleitung
Instruction de montage
Installation advice



101.86015

Gänsefußschar
soc triangulaire / sweep share

Neue Ausführung
nouveau modèle
new model



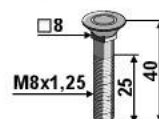
Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.

250-040251

Gewicht / poids / weight **0,875**

840810

Schraube - 10.9
boulon
bolt



M86310

Mutter
écrou
nut

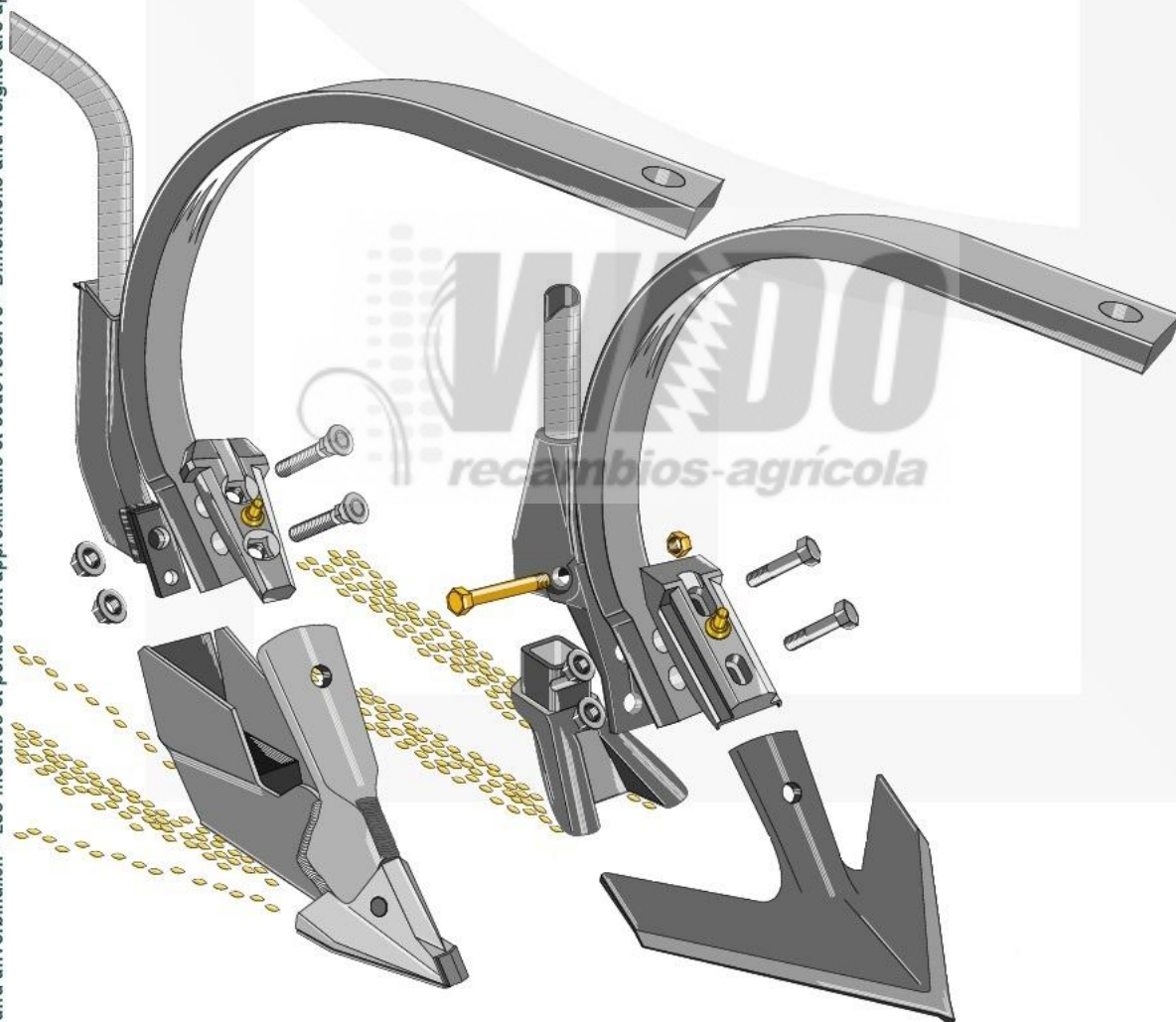




Schnellwechselsystem für Schare
speziell für Flachgrubber, Grubber und Grubbersysteme

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



Sie finden es ab Seite 340
Vous les trouverez aux pages 340
you will find on pages 340

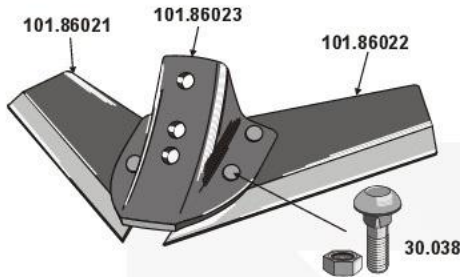
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

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

Brix

101.86024

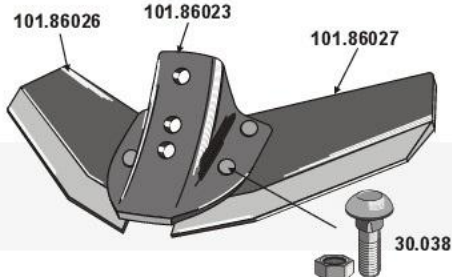
standard Ausführung
modèle standard / conventional model



Dicke / épaisseur / thickness	8
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	480
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-70
Gewicht / poids / weight	5,500

101.86025

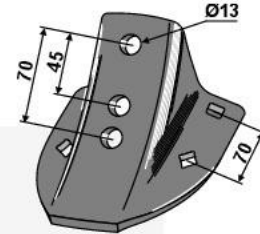
verstärkte Ausführung
modèle renforcé / reinforced model



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 8mm
corps 8mm / frame 8mm



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

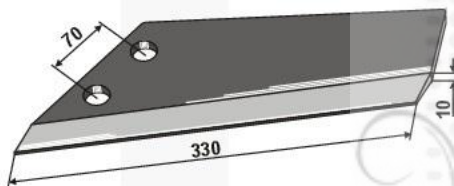


Abb. linke Ausführung
fig. modèle gauche / ill. left model

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

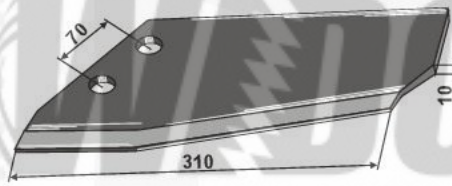


Abb. linke Ausführung
fig. modèle gauche / ill. left model

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

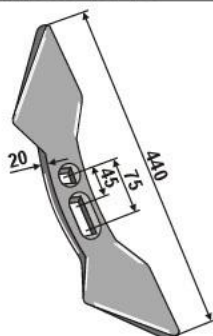


Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
Gewinde filet / thread	M12x1,75
Güte / qualité / quality	10.9
Gewicht / poids / weight	0,054

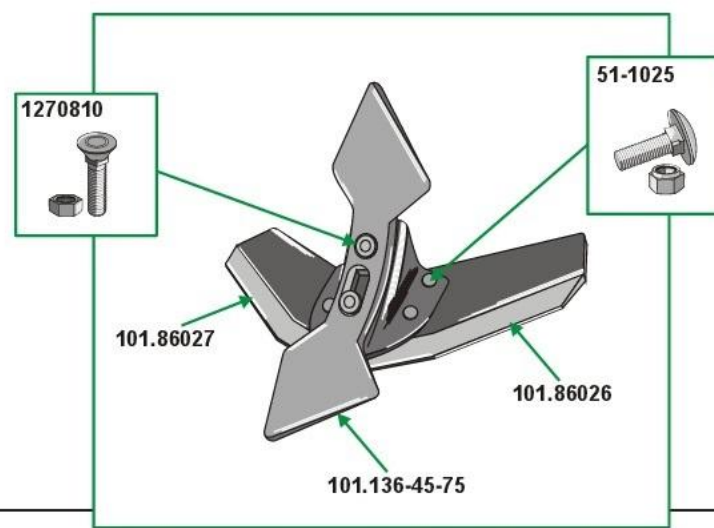
Einbau mit Doppelherzchar

Montage avec soc double coeur / Assembly with double heart point.

101.136-45-75

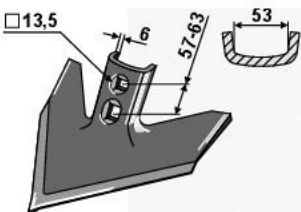
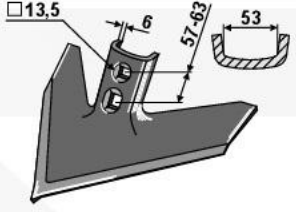
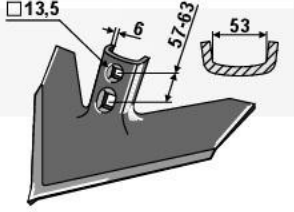
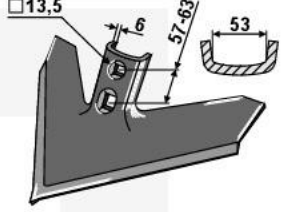


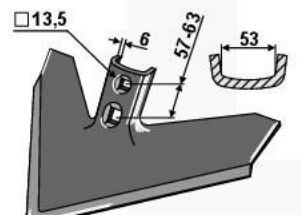
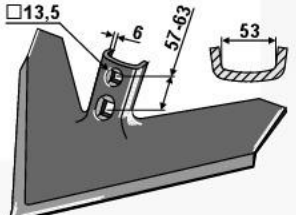
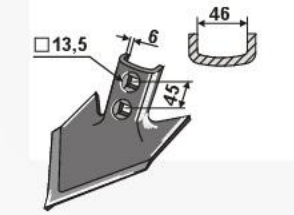
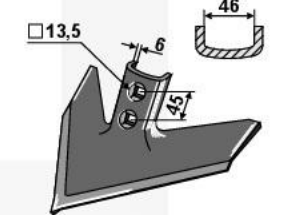
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,200
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135



Case IH



043-PWV-0800		043-PWV-1000		043-PWV-1200		043-PWV-1400	
Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share	
							
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
1547105C1		1547106C1		1547107C1		1547108C1	
Arbeitsbreite largeur de travail working width	200	Arbeitsbreite largeur de travail working width	254	Arbeitsbreite largeur de travail working width	305	Arbeitsbreite largeur de travail working width	355
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	1,930	Gewicht / poids / weight	2,100	Gewicht / poids / weight	2,850	Gewicht / poids / weight	3,200

043-PWV-1600		043-PWV-1800		047-PWV-0400		047-PWV-0900	
Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share	
							
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
1547109C1		1547110C1		1547095C2		1547098C2	
Arbeitsbreite largeur de travail working width	420	Arbeitsbreite largeur de travail working width	460	Arbeitsbreite largeur de travail working width	100	Arbeitsbreite largeur de travail working width	240
Arbeitswinkel angle de travail work angle	50°	Arbeitswinkel angle de travail work angle	50°	Arbeitswinkel angle de travail work angle	47°	Arbeitswinkel angle de travail work angle	47°
Gewicht / poids / weight	3,350	Gewicht / poids / weight	3,520	Gewicht / poids / weight	0,950	Gewicht / poids / weight	1,520



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.

Case IH



047-PWV-1100		047-PWV-1200		050-PWV-0800		050-PWV-1000	
Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share	
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
1547099C2		1547100C2		133765A1		133766A1	
Arbeitsbreite		Arbeitsbreite		Arbeitsbreite		Arbeitsbreite	
largeur de travail	280	largeur de travail	300	largeur de travail	200	largeur de travail	250
working width		working width		working width		working width	
Arbeitswinkel		Arbeitswinkel		Arbeitswinkel		Arbeitswinkel	
angle de travail	47°	angle de travail	47°	angle de travail	50°	angle de travail	50°
work angle		work angle		work angle		work angle	
Gewicht / poids / weight	1,770	Gewicht / poids / weight	1,840	Gewicht / poids / weight	2,030	Gewicht / poids / weight	2,230

050-PWV-1200		050-PWV-1400		050-PWV-1600		050-PWV-1800	
Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share	
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
133767A1		133768A1		133769A1		133770A1	
Arbeitsbreite		Arbeitsbreite		Arbeitsbreite		Arbeitsbreite	
largeur de travail	305	largeur de travail	355	largeur de travail	420	largeur de travail	475
working width		working width		working width		working width	
Arbeitswinkel		Arbeitswinkel		Arbeitswinkel		Arbeitswinkel	
angle de travail	50°	angle de travail	50°	angle de travail	50°	angle de travail	50°
work angle		work angle		work angle		work angle	
Gewicht / poids / weight	2,850	Gewicht / poids / weight	3,140	Gewicht / poids / weight	3,360	Gewicht / poids / weight	3,450

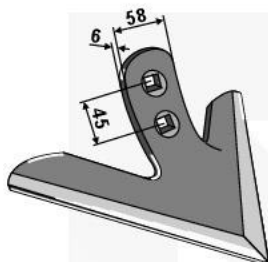


Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.
boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.
bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

Clemens

101.8031

Gänsefußschar
soc triangulaire
sweep share



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

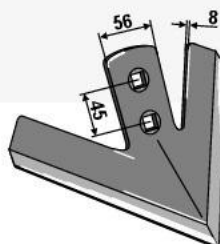
Arbeitsbreite largeur de travail working width	300
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,240



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

101.8042

Gänsefußschar
soc triangulaire
sweep share



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

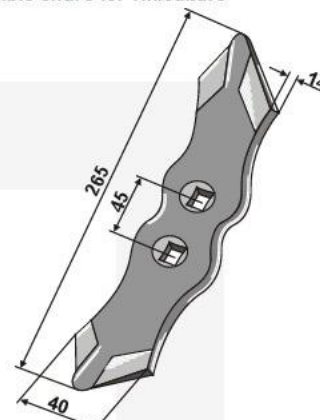
Arbeitsbreite largeur de travail working width	245
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,450



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

101.15018

Wechselschar für Weinbau
soc réversible pour la vigne
reversible share for viniculture



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

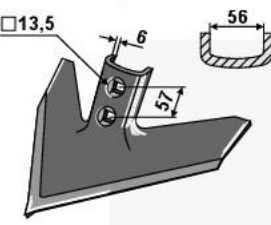
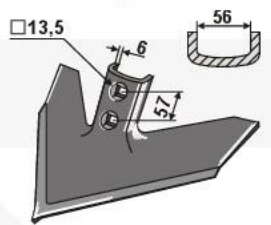
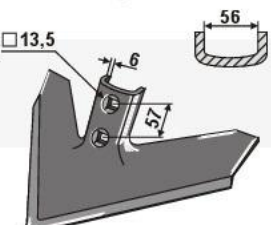
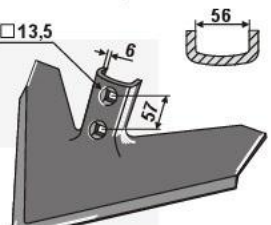
PFCW650

Radius / rayon / radius	235
Gewicht / poids / weight	1,020



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

Concord

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

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

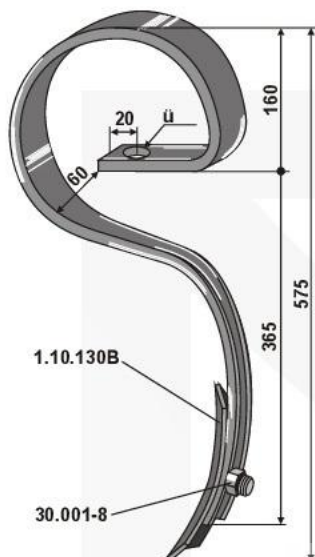


Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.
boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.
bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

Dal-Bo

1.042.2100

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



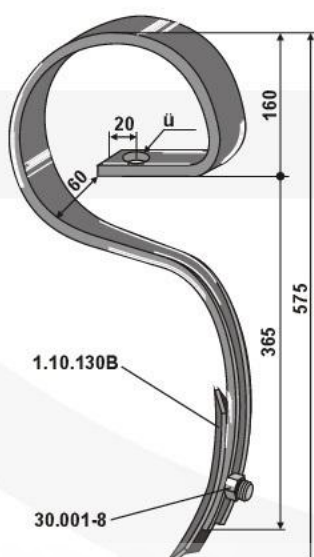
Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

27480

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

1.042.2120

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



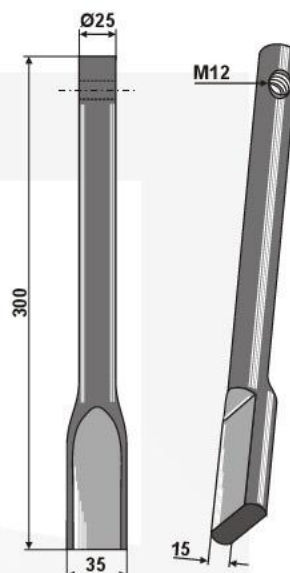
Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

27481

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

10.RH-118

Schleppzinken
dent niveleuse
brake tine



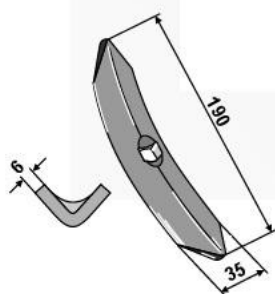
Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

14350

Gewicht / poids / weight	1,180
--------------------------	-------

1.10.130B

Standard-Schar K25
soc standard K25
standard share K25



Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

Gewicht / poids / weight	0,320
--------------------------	-------

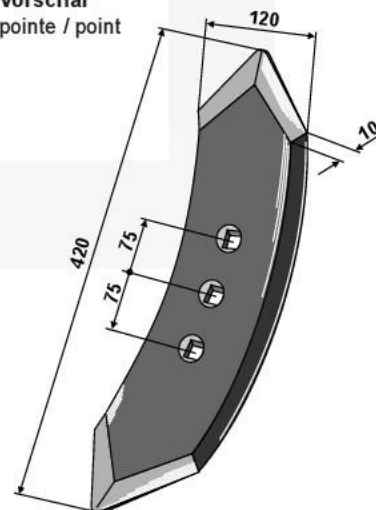
30.001-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



101.IND-163

Vorschär
pointe / point



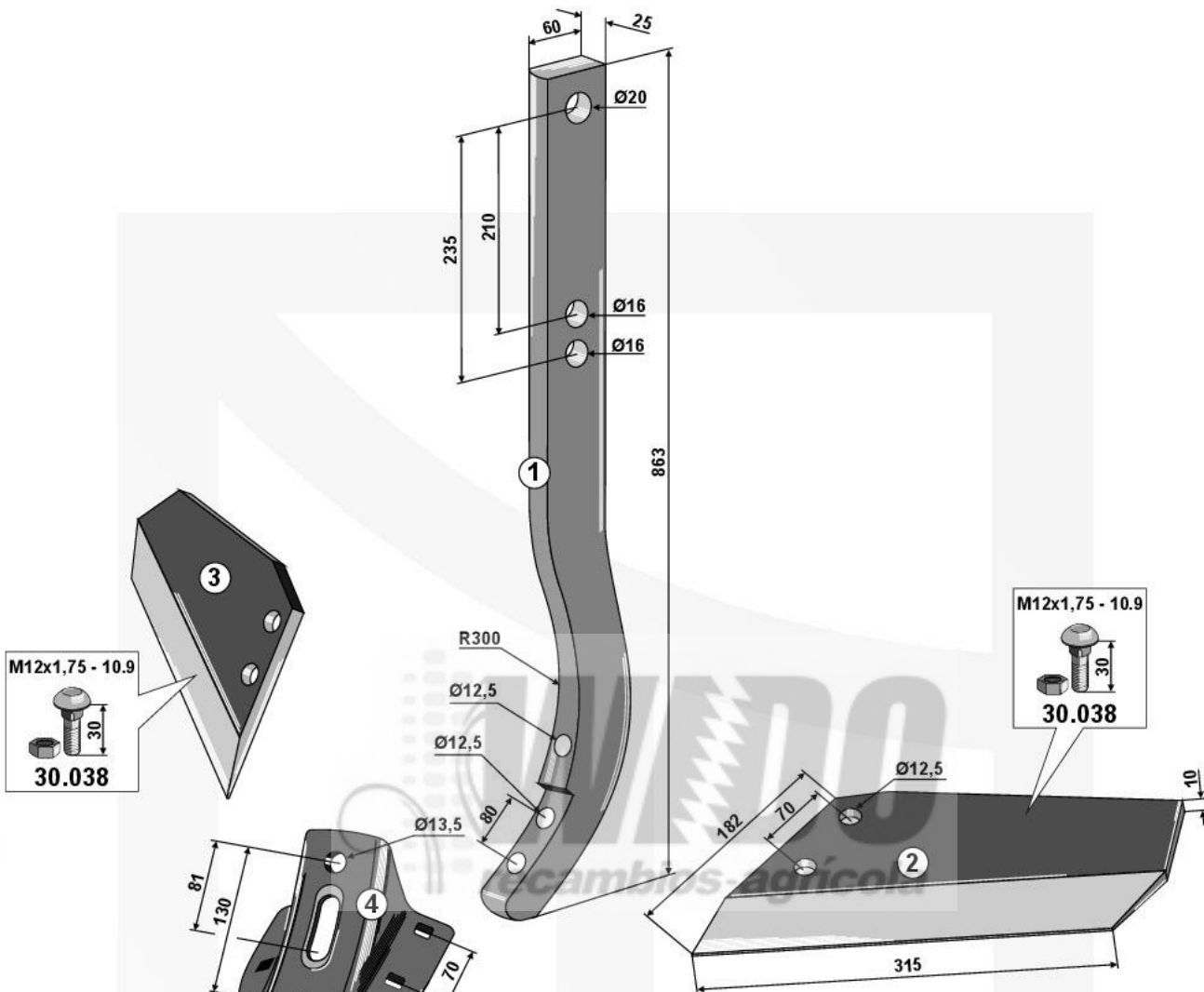
Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

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 -

Dal-Bo



- | Best. Nr.:
réf. article
part-no. | Orig.-Nr.
réf. origine
orig.-part-no. | Gewicht
poids
weight | |
|--|---|----------------------------|-------|
| 1 Zinken
dent / tine | 101.6086LL | 76250 | 9,940 |
| 2 Ersatzflügel - rechts
aileron de rechange - droit
replacement wing - right | 101.DAL-01R | 76254 | 2,225 |
| 3 Ersatzflügel - links
aileron de rechange - gauche
replacement wing - left | 101.DAL-01L | 76253 | 2,225 |
| 4 Scharfuß
pied de soc
foot | 101.IND-9000 | 76252 | 2,028 |
| 5 Vorschär - 410mm
pointe - 410mm
point - 410mm | 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.

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

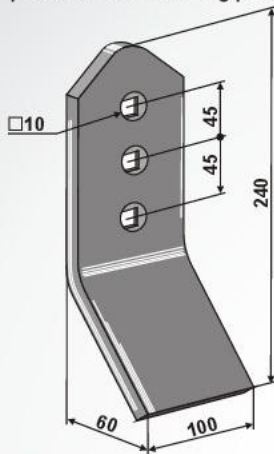
Dal-Bo

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

Dal-Bo

10.1045-2

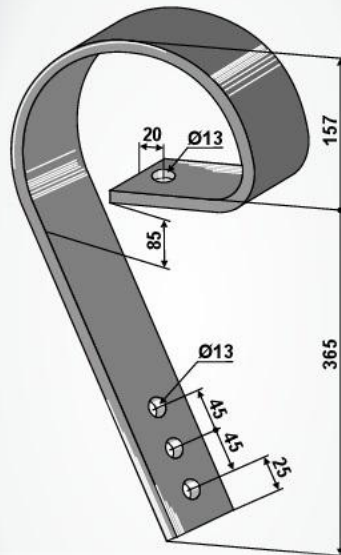
Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part



Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	1,410

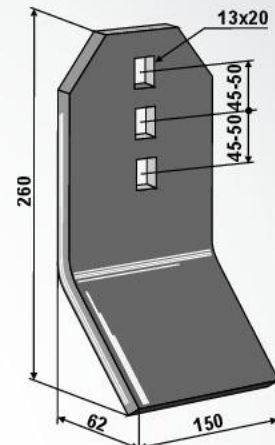
10.1052

Schleppzinken
dent niveleuses / brake tine



10.1045-3

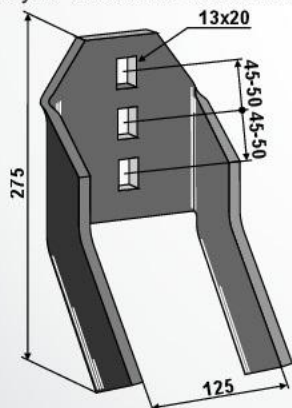
Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part



Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	2,340

10.1045-5

Krustenbrecher
broyeur de croûtes / crust breaker



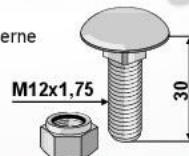
Orig.-Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.	91731
Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	2,310

Orig.-Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

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

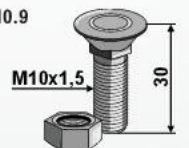
51-1025

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



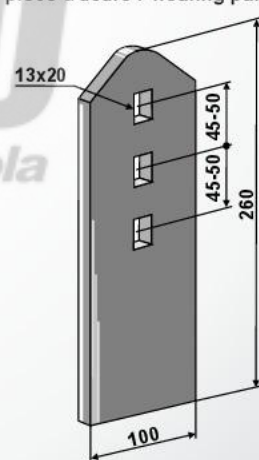
1030810

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



101.IND-202

Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part



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



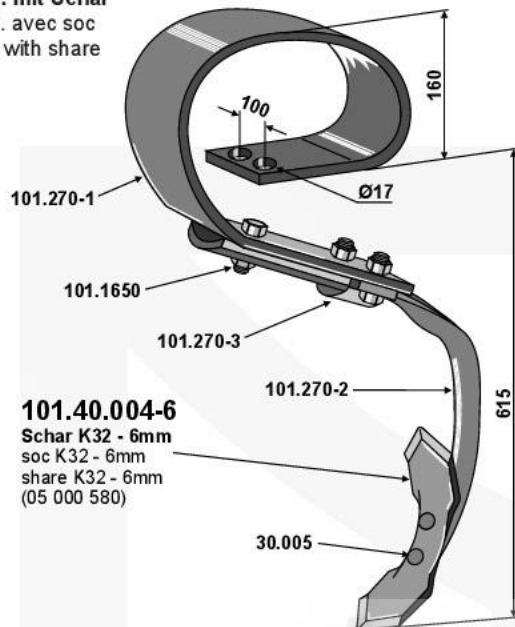
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding



Doublet Record

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

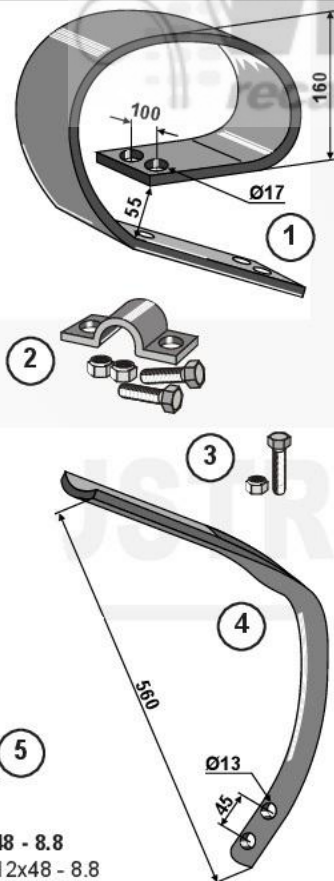
1 101.270-1
Blattfeder 150x10
ressort 150x10
spring 150x10
(042-2711)

2 101.270-3
Verbindungsklammer
crampon de raccord
connecting-clamp
(042-2731)

3 101.1650
Schraube M16x50
boulon M16x50
bolt M16x50

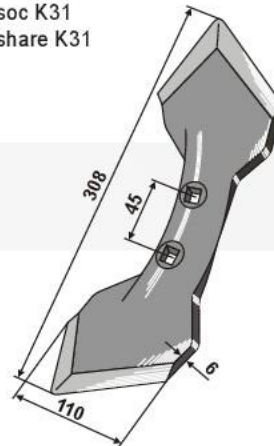
4 101.270-2
Unterteil 40x12
partie inférieure 40x12
lower part 40x12
(042-2721)

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



101.40.005-6

Schar K31
soc K31
share K31



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

05000578

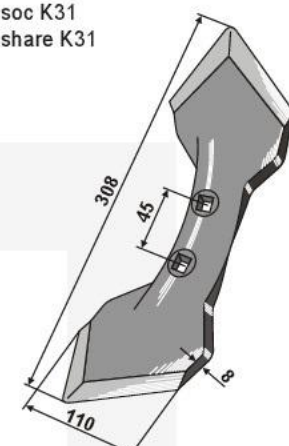
Radius / rayon / radius 250
Gewicht / poids / weight 1,200

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

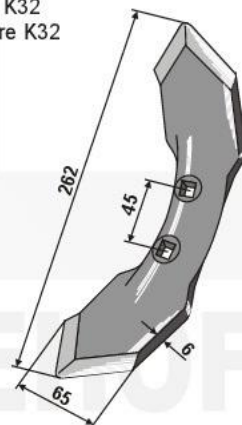
Radius / rayon / radius 250
Gewicht / poids / weight 1,600

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

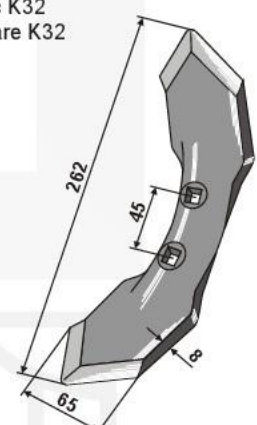
Radius / rayon / radius 250
Gewicht / poids / weight 0,800

30.005
Planetschraube
M12 - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



101.40.004-8

Schar K32
soc K32
share K32

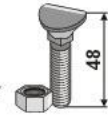


Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.

05000581

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

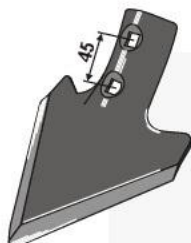
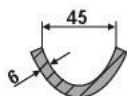
30.005
Planetschraube
M12 - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



Doublet Record

101.486

Schar K30
soc K30
share K30



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

05000486

Arbeitsbreite largeur de travail working width	140
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	0,800

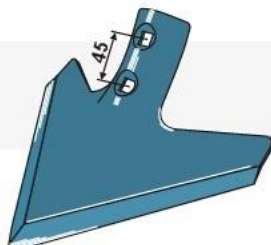
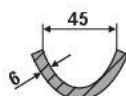
30.005

Planetschraube M12 - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



101.487

Schar K30
soc K30
share K30



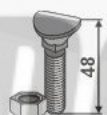
Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.

05000487

Arbeitsbreite largeur de travail working width	260
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,380

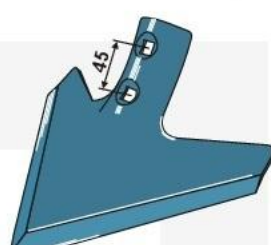
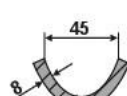
30.005

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

Arbeitsbreite largeur de travail working width	260
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,865

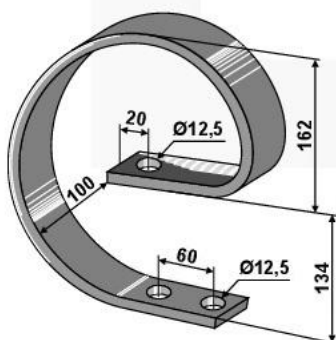
30.005

Planetschraube M12 - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



1.300611

Feder für Kurzscheibeneggen
ressort pour cover-crops courts
spring for short cover-crops



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

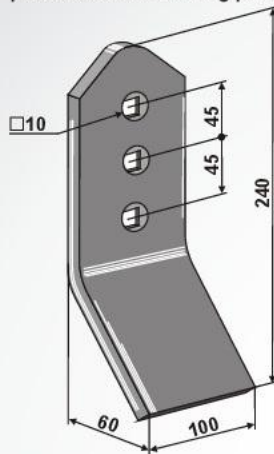
042-2500

Materialabmaße dimensions / dimensions	60 x 12
Gewicht / poids / weight	4,610

Doublet Record

10.1045-2

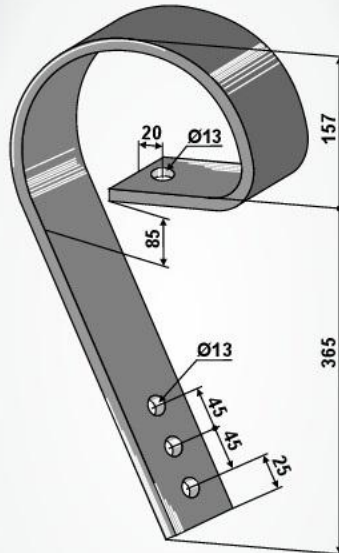
Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part



Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	1,410

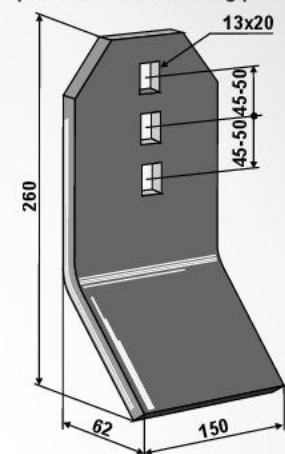
10.1052

Schleppzinken
dent niveleuses / brake tine



10.1045-3

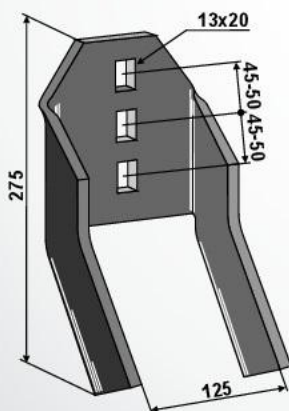
Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part



Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	2,340

10.1045-5

Krustenbrecher
broyeur de croûtes / crust breaker



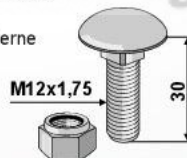
Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	2,310

Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

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

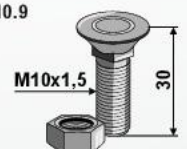
51-1025

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



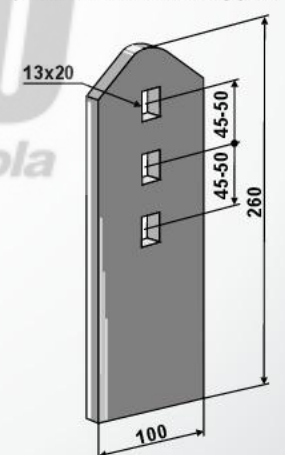
1030810

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



101.IND-202

Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part



Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	1,460



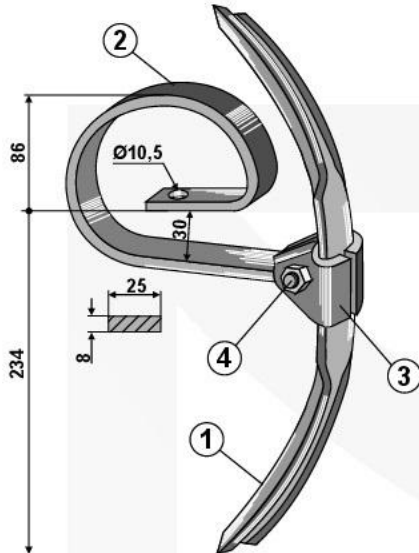
Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

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

Doublet Record

2.J62

Garezinken ZJ62 Kpl.
dent gare ZJ62 compl. / gare tine ZJ62 compl.

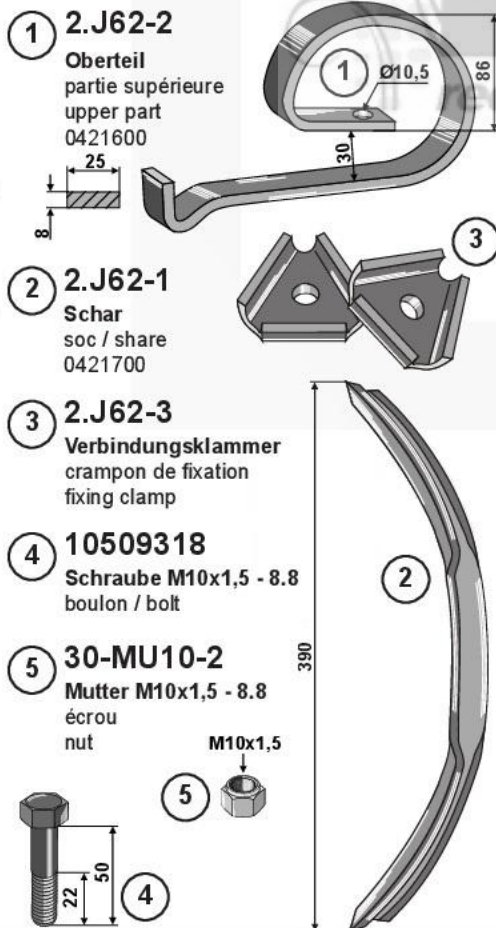


Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

101032010

Gewicht / poids / weight 1,500

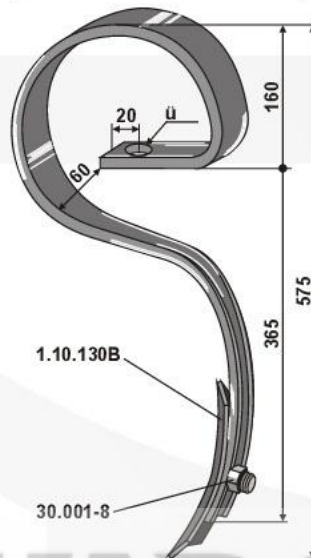
Zubehör / Accessoires / Accessories



1.042.2100

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share

„Combi-Dan“



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

042-2100

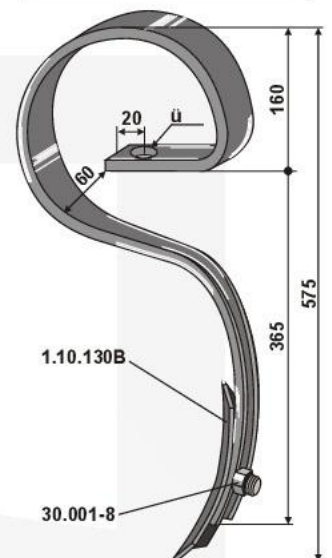
Materialabmaße
dimensions / dimensions 32 x 10

Gewicht / poids / weight 2,650

1.042.2120

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share

„Maxi-Dan“



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

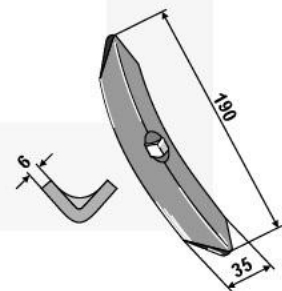
042-2120

Materialabmaße
dimensions / dimensions 32 x 12

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

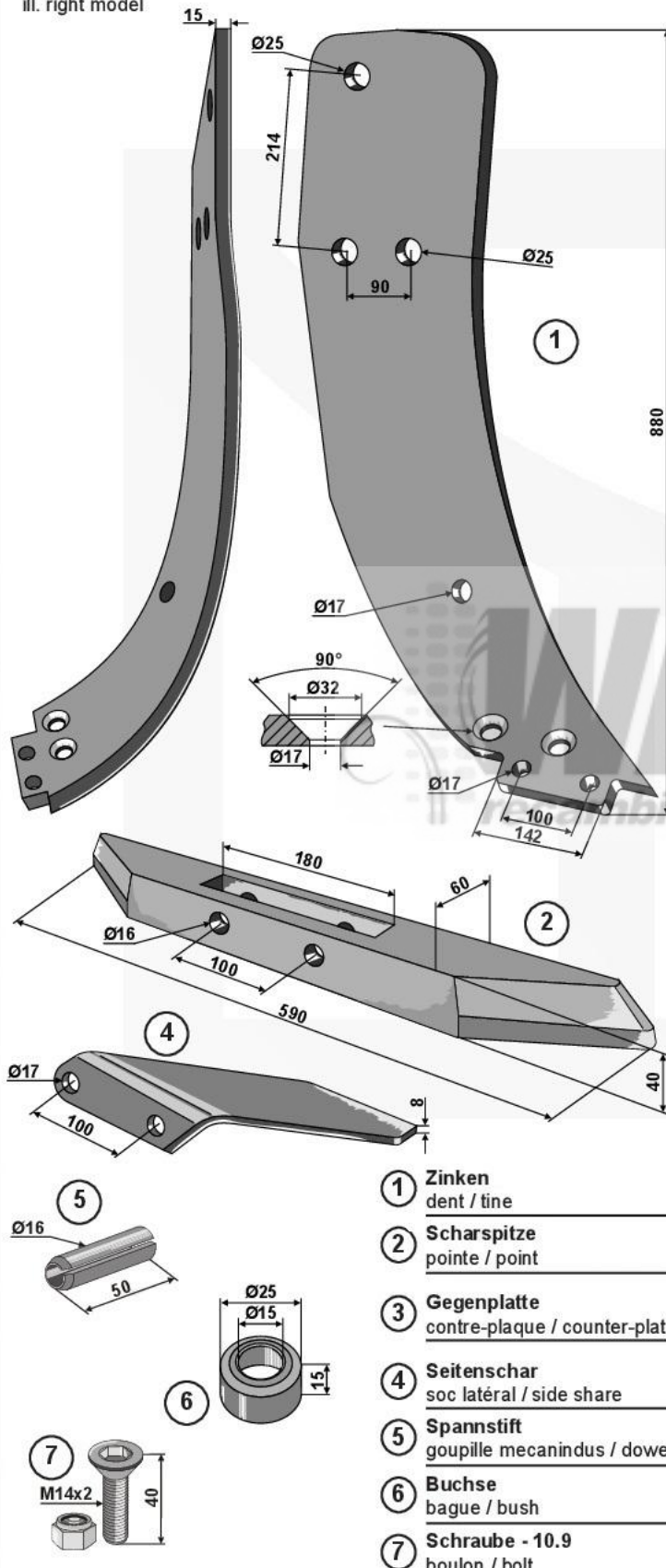
Gewicht / poids / weight 0,320

30.001-8
Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt

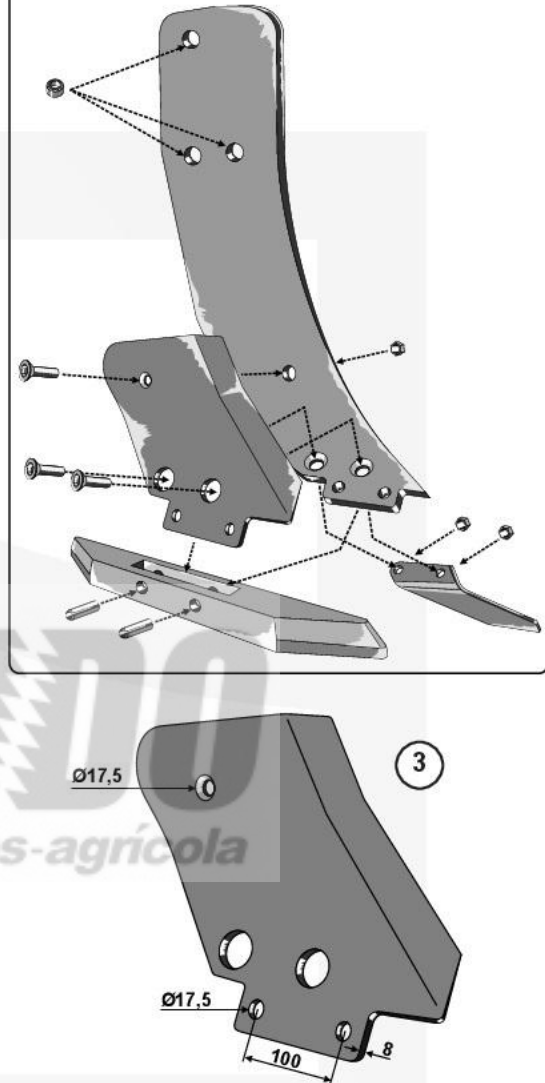


Durou

Abb. rechte Ausführung
fig. modèle droit
ill. right model



Montageanleitung
Instruction de montage
Installation advice



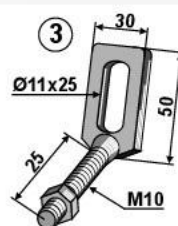
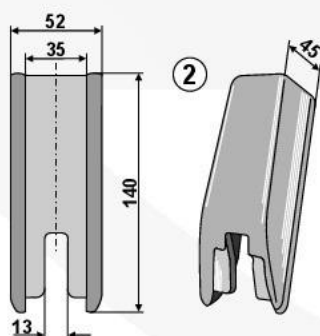
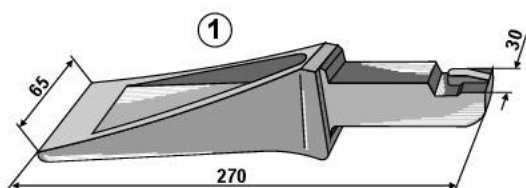
- ① Zinken
dent / tine
- ② Scharspitze
pointe / point
- ③ Gegenplatte
contre-plaque / counter-plate
- ④ Seitenschar
soc latéral / side share
- ⑤ Spannstift
goupille mecanindus / dowel pin
- ⑥ Buchse
bague / bush
- ⑦ Schraube - 10.9
boulon / bolt

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

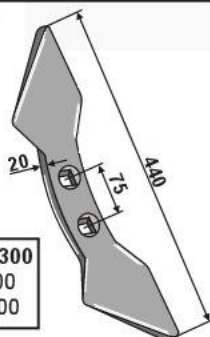


Best. Nr.: réf. article part-no.	Hinweis-Nr. no. indicatif reference no.	Bezeichnung désignation designation	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.IND-D1	1	Scharspitze / pointe / tip	10124	2,170
101.IND-D2	2	Halter / bride de fixation / holder		1,000
101.IND-D4	3	Sicherungsschraube / boulon de sécurité / safety bolt		0,059

Eberhardt

101.136-75

Vorschar
pointe
point



Arbeitsbreite
largeur de travail / working width

135

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

0584002033.0

Gewicht / poids / weight

3,400

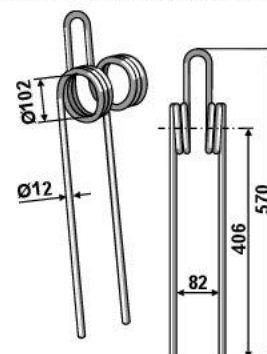


M12-DIN608

Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

1000STD

Standard-Striegelzinken
griffe de semoir - standard / standard following tine



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. 0-9410-00200-0

Gewicht / poids / weight

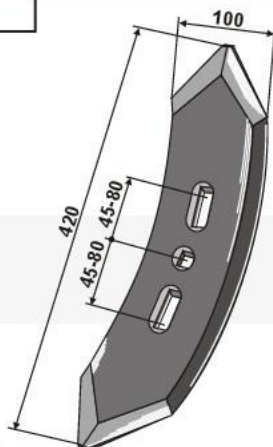
2,350

Einböck

101.IND-165

Vorschar
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.

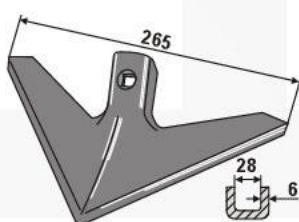
Gewicht / poids / weight

3,650

Farmet „Kompaktomat“

101.86014

Gänsefußschar
soc triangulaire
sweep share



1245810

Schraube - 10.9
boulon
bolt



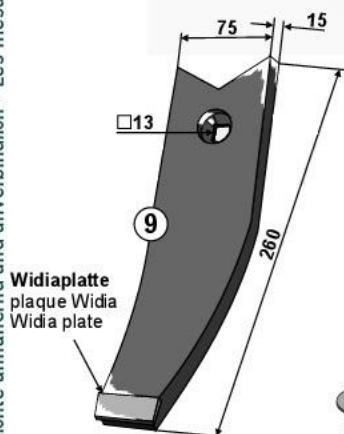
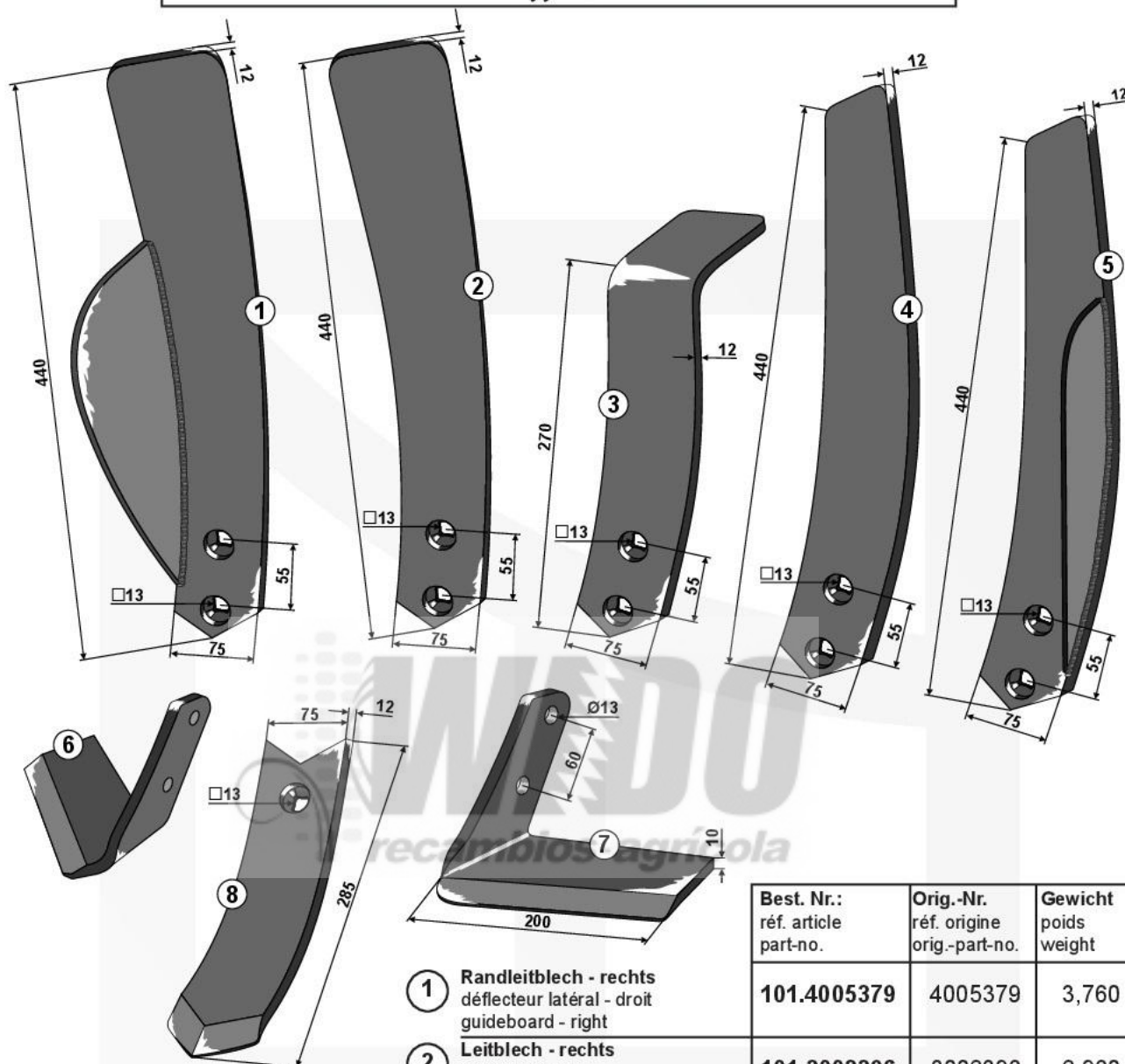
Orig.-Nr.: réf. origine / orig.-part-no.

3000236

Gewicht / poids / weight

0,780

Farmet „Duolent“



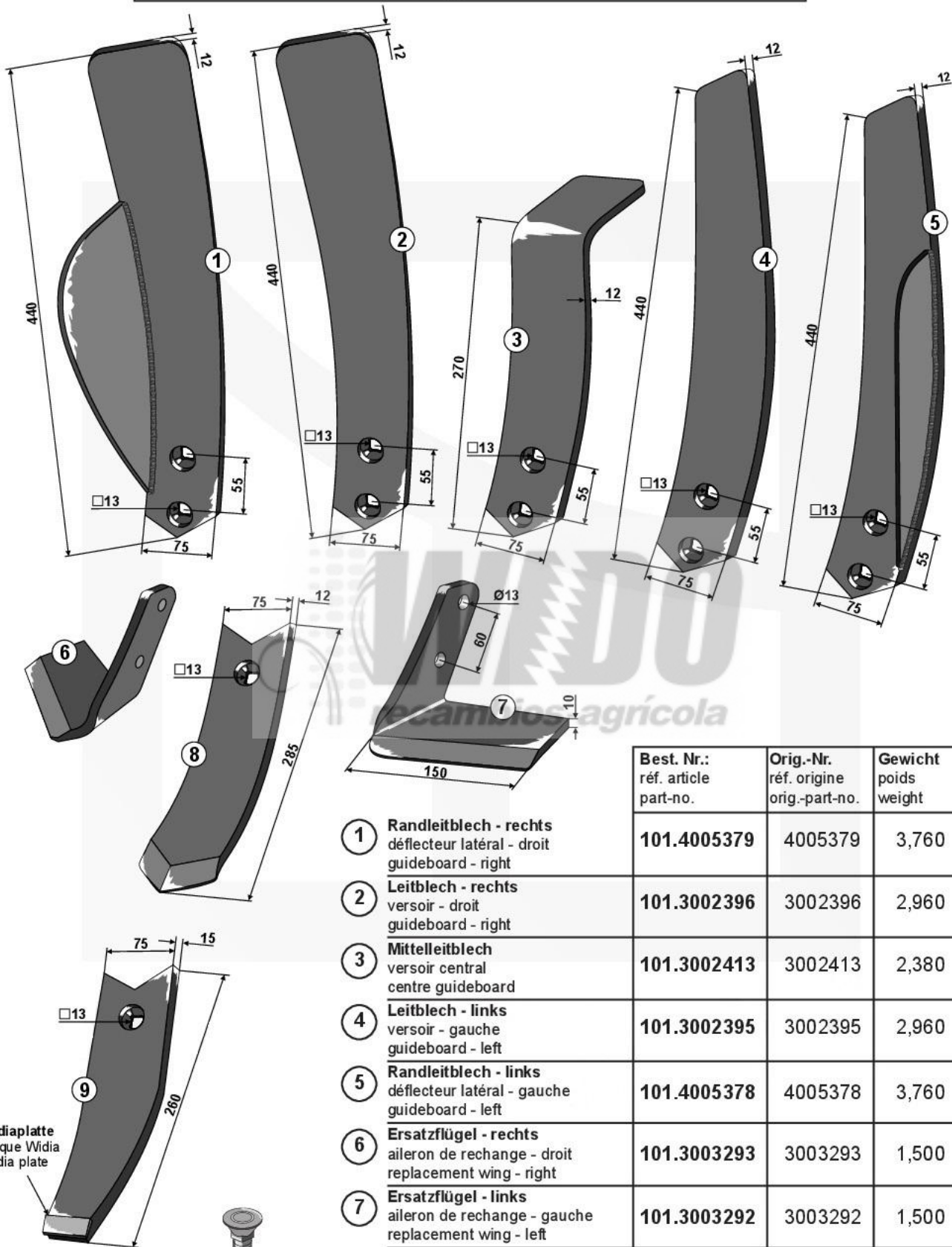
Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.
boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.
bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

- 1 Randleitblech - rechts
déflecteur latéral - droit
guideboard - right
- 2 Leitblech - rechts
versoier - droit
guideboard - right
- 3 Mittelleitblech
versoier central
centre guideboard
- 4 Leitblech - links
versoier - 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
101.3003267	3003267	1,700
101.3003266	3003266	1,700
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 -

Farmet „Triolent“



- 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

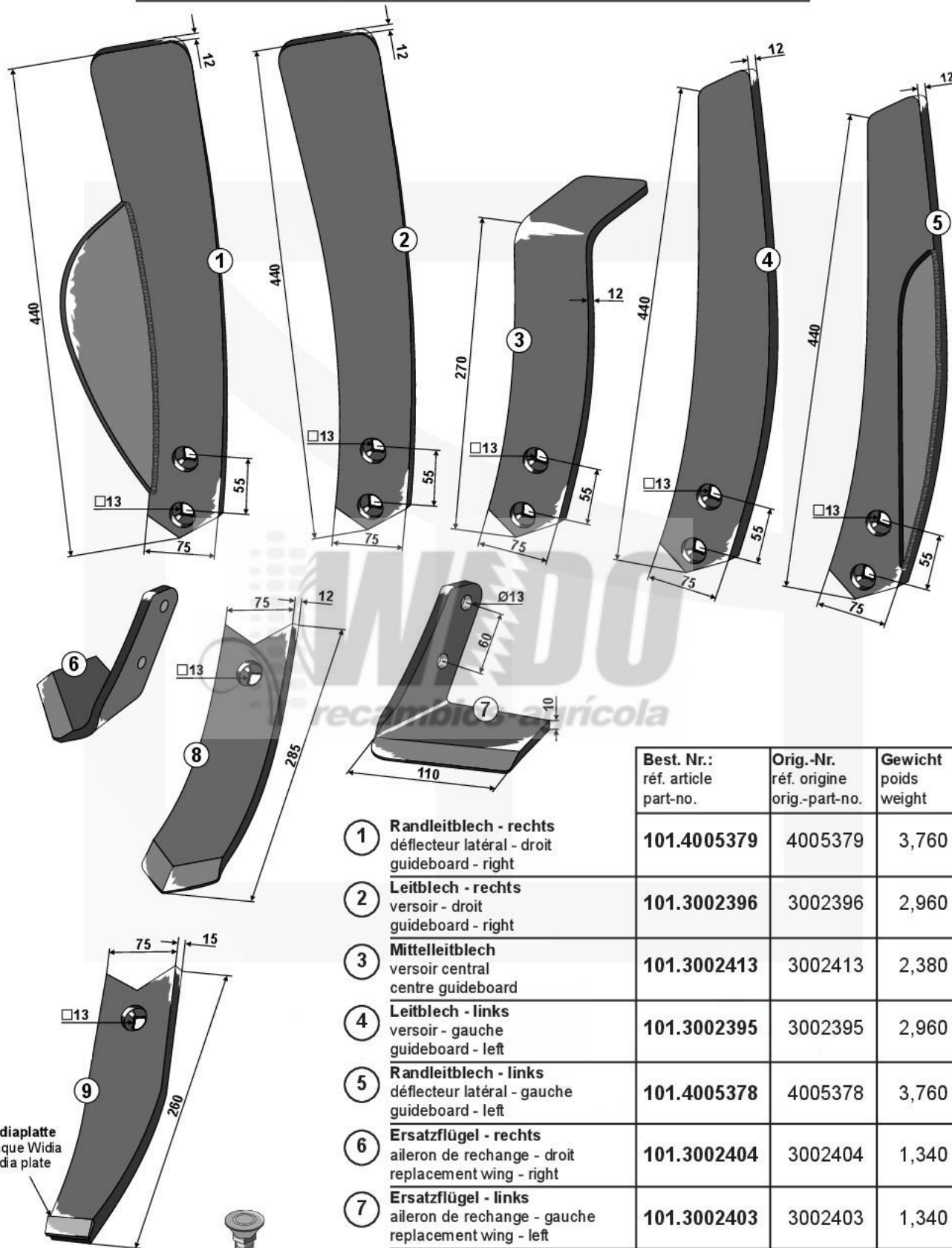
Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.4005379	4005379	3,760
101.3002396	3002396	2,960
101.3002413	3002413	2,380
101.3002395	3002395	2,960
101.4005378	4005378	3,760
101.3003293	3003293	1,500
101.3003292	3003292	1,500
101.3002317	3002317	1,800
101.4005271	4005271	1,900

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

Farmet „Turbulent“

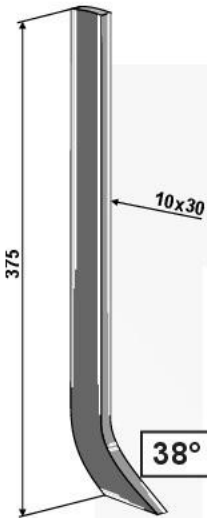
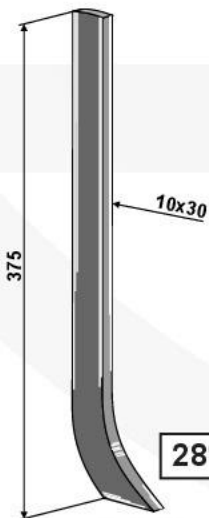
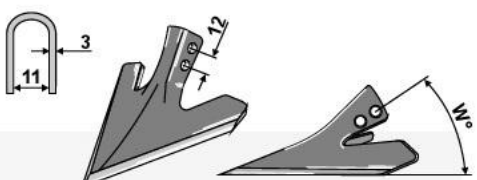


- ① Randleitblech - rechts
déflecteur latéral - droit
guideboard - right
- ② Leitblech - rechts
versoir - droit
guideboard - right
- ③ Mittelleitblech
versoir central
centre guideboard
- ④ Leitblech - links
versoir - gauche
guideboard - left
- ⑤ Randleitblech - links
déflecteur latéral - gauche
guideboard - 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

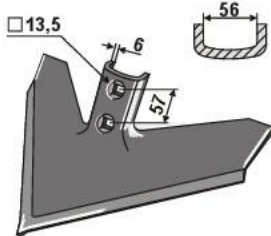
Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.4005379	4005379	3,760
101.3002396	3002396	2,960
101.3002413	3002413	2,380
101.3002395	3002395	2,960
101.4005378	4005378	3,760
101.3002404	3002404	1,340
101.3002403	3002403	1,340
101.3002317	3002317	1,800
101.4005271	4005271	1,900

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.

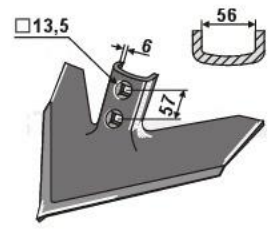
Fendt

1.10.1019 Stiel dent / tine  Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. Gewicht / poids / weight 0,910	1.10.1021 Stiel dent / tine  Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. Gewicht / poids / weight 0,910	Hackschare coeurs de bineuse / jointers  <table><tr><th>Best. Nr.: réf. article part.-no.</th><th>Arbeitsbreite largeur de travail working width</th><th>W</th><th>Orig.-Nr. réf. origine orig.-part.-no.</th><th>Gewicht poids weight</th></tr><tr><td>1.10.1016</td><td>120</td><td>50°</td><td></td><td>0,230</td></tr><tr><td>1.10.1017</td><td>140</td><td>50°</td><td></td><td>0,265</td></tr><tr><td>1.10.1018</td><td>160</td><td>50°</td><td></td><td>0,300</td></tr></table> WICHTIGER HINWEIS!! AVIS IMPORTANT!! IMPORTANT NOTICE!! 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 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 1.10.1023 Senkniete Ø5,4x23 rivet à tête fraisée ou conique countersunk rivet 	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
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																		

Flexi-Coil Agromaster

050-PWV-1600	
Gänsefußschar soc triangulaire sweep share	
	
Arbeitsbreite largeur de travail working width	420
Arbeitswinkel angle de travail work angle	50°
Gewicht / poids / weight	3,360

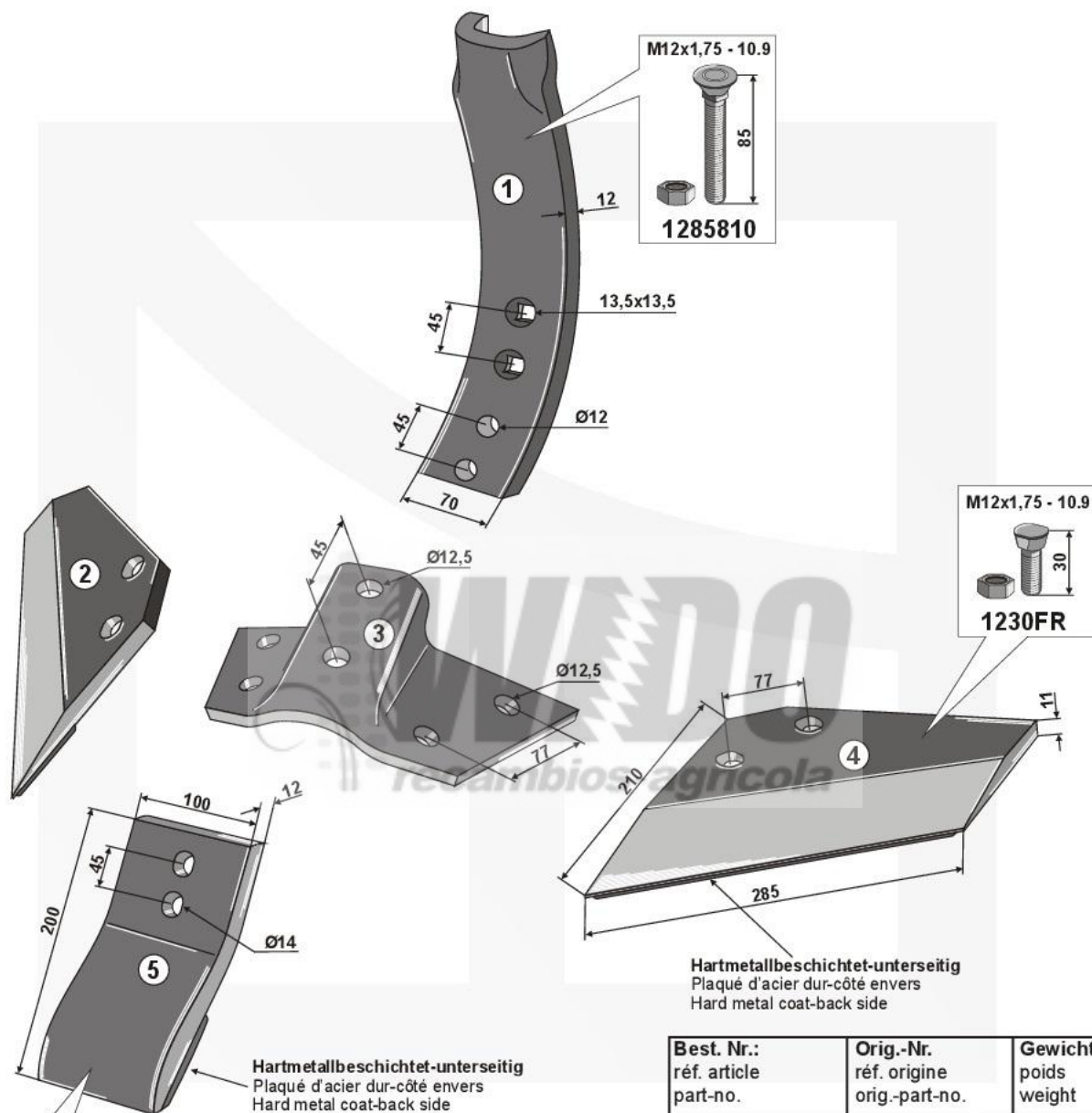
Flexi-Coil 12 St 820

050-PWV-1200	
Gänsefußschar soc triangulaire sweep share	
	
Arbeitsbreite largeur de travail working width	305
Arbeitswinkel angle de travail work angle	50°
Gewicht / poids / weight	2,850

101.86025

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

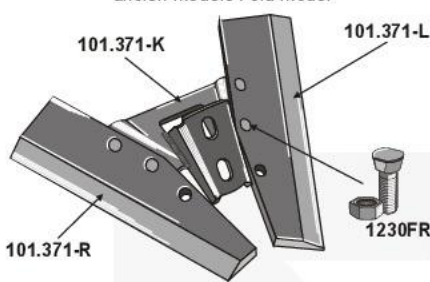
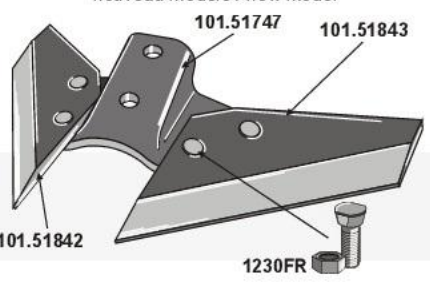
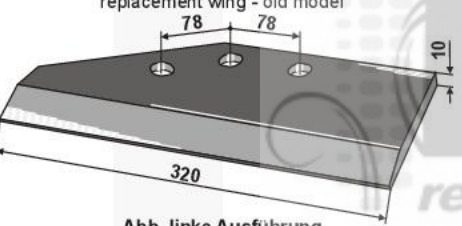
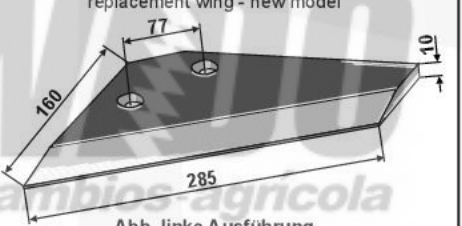
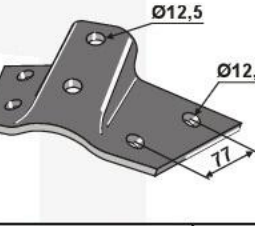
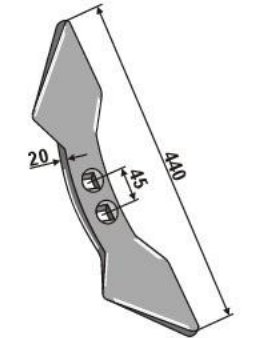
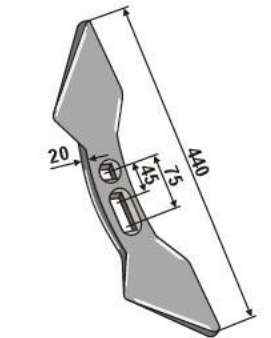
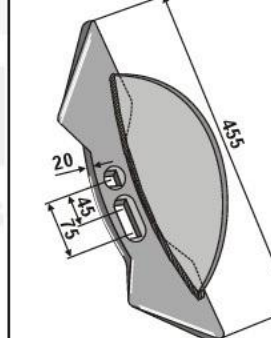
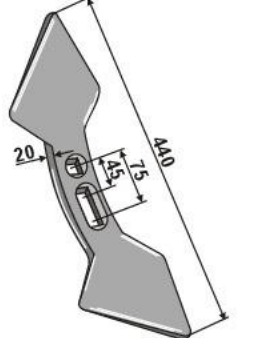
Frost



	Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
1 Leitblech tôle de guidage / guideboard	101.51838	51838	2,380
2 Ersatzflügel - rechts aileron de rechange - droit replacement wing - right	101.51834	51834	2,300
3 Körper corps / frame	101.51747	51747.100.00	1,900
4 Ersatzflügel - links aileron de rechange - gauche replacement wing - left	101.51835	51835	2,300
5 Scharspitze pointe / point	101.51837	51837	2,600

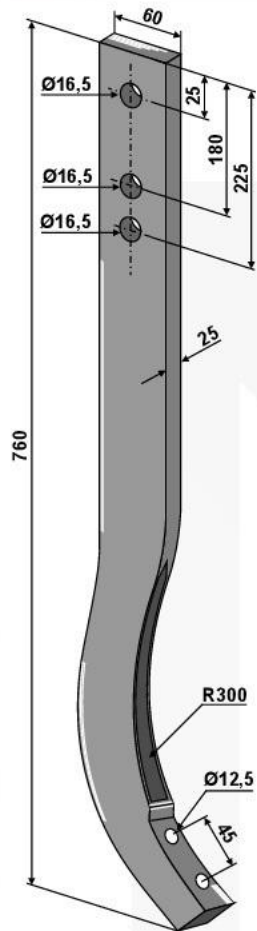
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Frost

101.371-45-75 Alte Ausführung ancien modèle / old model 		101.51844 Neue Ausführung nouveau modèle / new model 		101.371-K Körper corps / frame 	
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		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		Lochabstand entraxe 45-75 hole spacing 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 		101.51842 re/dr/ri 101.51843 li/ga/le Ersatzflügel - Neue Ausführung aileron de rechange - nouveau modèle replacement wing - new model 		101.51747 Körper corps / frame 	
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		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		Lochabstand entraxe 45 hole spacing Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no. 51747.100.00 Gewicht / poids / weight 1,900	
101.136-45 		101.136-45-75 		101.137-45-75 	
Orig.-Nr. 50226 réf. origine / orig.-part-no. Radius / rayon / radius 300 Gewicht / poids / weight 3,400 Arbeitsbreite largeur de travail / working width 135		Orig.-Nr. 50233 réf. origine / orig.-part-no. Radius / rayon / radius 300 Gewicht / poids / weight 3,200 Arbeitsbreite largeur de travail / working width 135		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no. Radius / rayon / radius 300 Gewicht / poids / weight 4,350 Arbeitsbreite largeur de travail / working width 135	
101.180-45-75 		Orig.-Nr. 50228 réf. origine / orig.-part-no. Radius / rayon / radius 300 Gewicht / poids / weight 3,800 Arbeitsbreite largeur de travail / working width 180			

Frost

101.51748

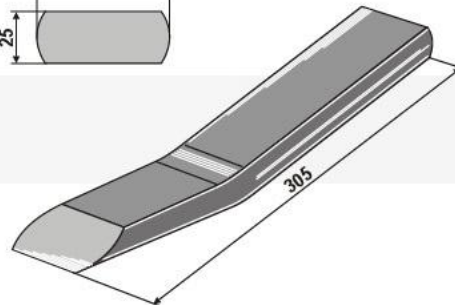
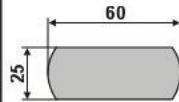


Schwergrubberstiel
Dent d'extirpateurs
Cultivator tine

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

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.

1280810

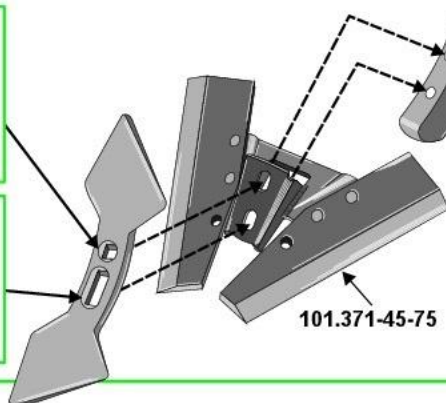


DIN608 - 10.9

1270810



DIN608 - 10.9



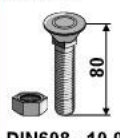
Neue Ausführung nouveau modèle / new model

Für die Montage mit Schwergrubberstiel verwenden Sie bitte die Schraube 1280810 M12x80.

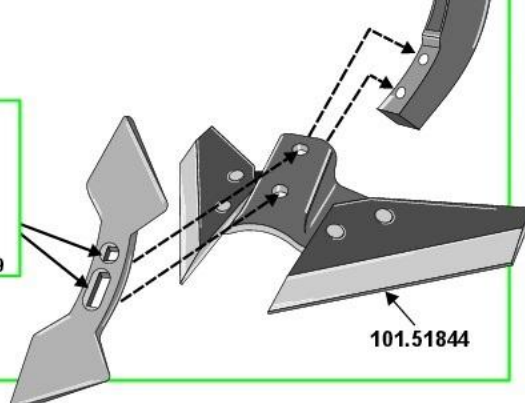
Pour le montage avec dent d'extirpateur veuillez utiliser le boulon 1280810 M12x80.

For the assembly of the cultivator tine please use the bolt 1280810 M12x80.

1280810



DIN608 - 10.9

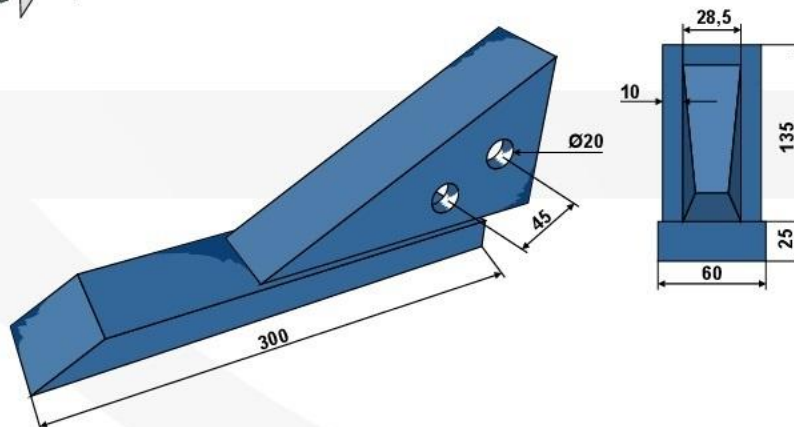


Frost

101.06702



Scharspitze
pointe
point



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

06702

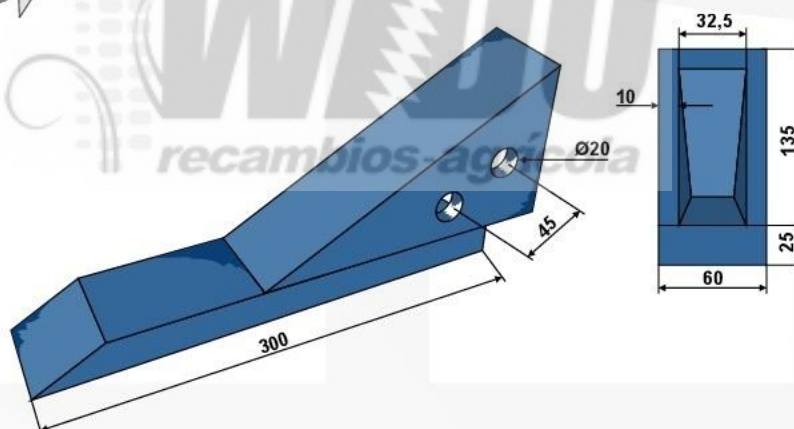
Gewicht / poids / weight

5,510

101.06703



Scharspitze
pointe
point



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

06703

Gewicht / poids / weight

5,500

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

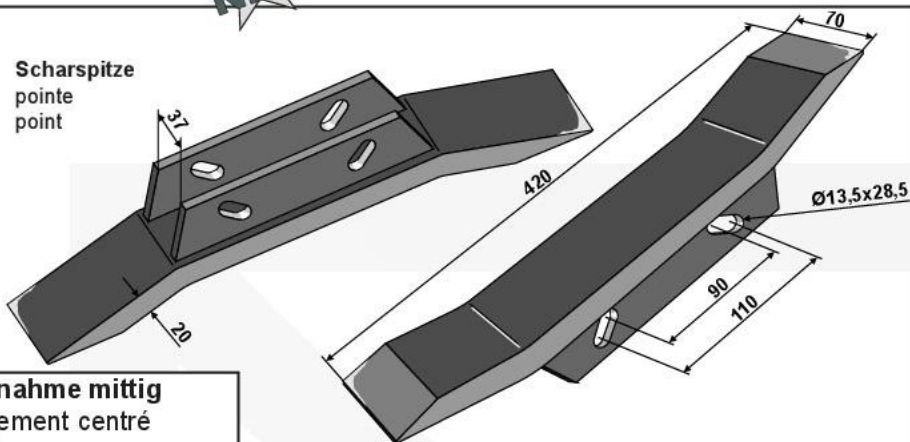
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Gaspardo

101.MAS-30



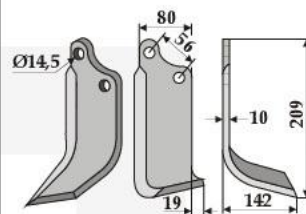
Scharspitze
pointe
point



Aufnahme mittig
Logement centré
Centric seat

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. 17820660 Gewicht / poids / weight 5,350

MAS-05R re/dr/ri
MAS-05L li/ga/le

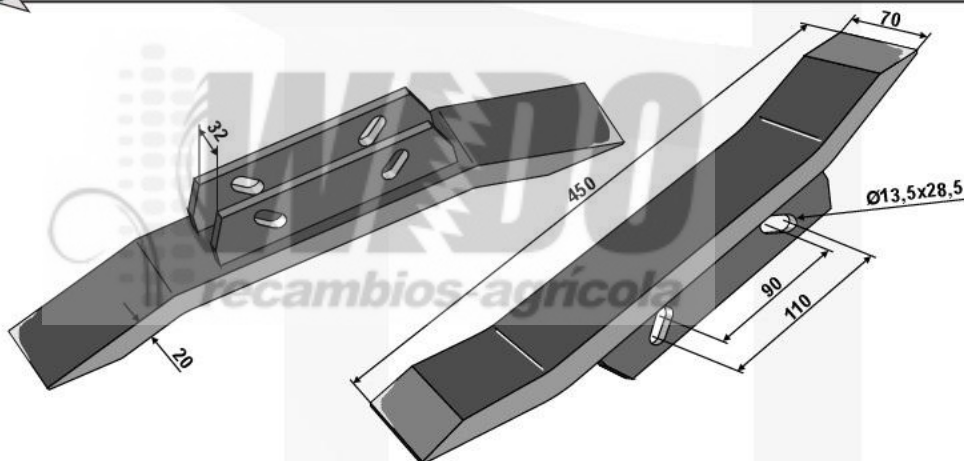


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.
M74100435 -13100418 re/dr/ri
M74100436 -13100419 li/ga/le
Gewicht / poids / weight 1,500

101.MAS-34



Scharspitze
pointe
point



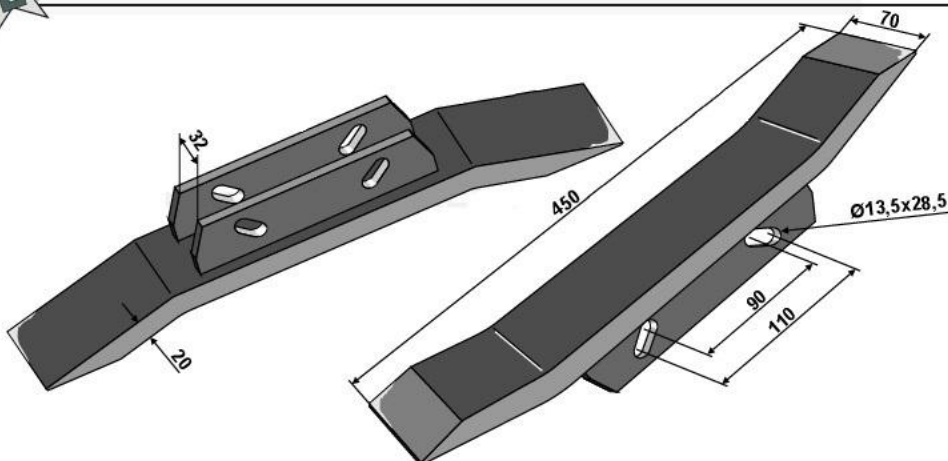
Aufnahme versetzt
Logement déplacé
Dislocated seat

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. 17820680 Gewicht / poids / weight 5,500

101.IND-1487



Scharspitze
pointe
point

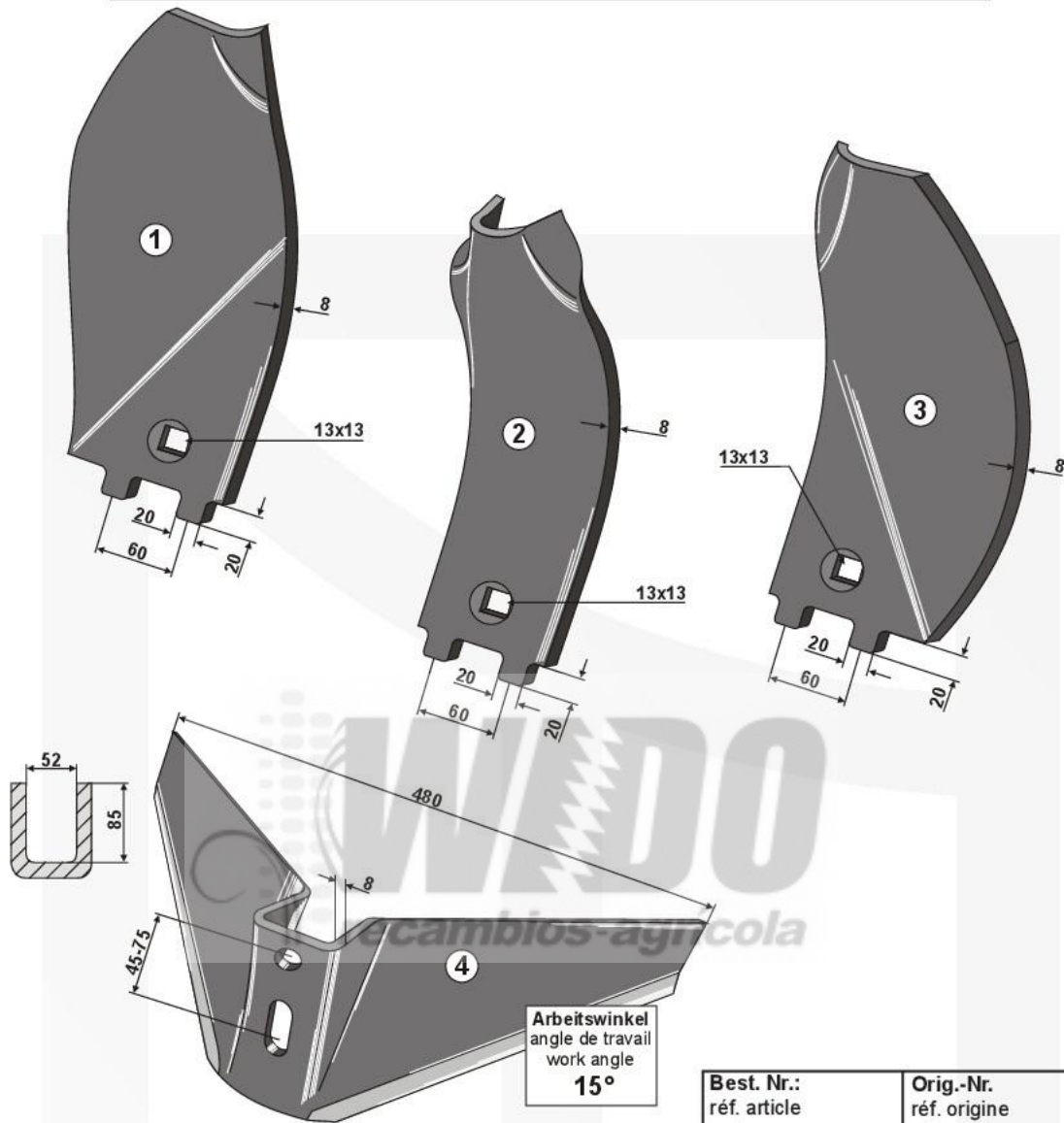


Aufnahme mittig
Logement centré
Centric seat

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. 17820681 Gewicht / poids / weight 5,500

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

Galucho



- 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		2,440
101.86029	GO811180060	1,760
101.86036		2,440
101.480-45-75-1	GO811319030	4,800
101.86028	GO811319040	1,700

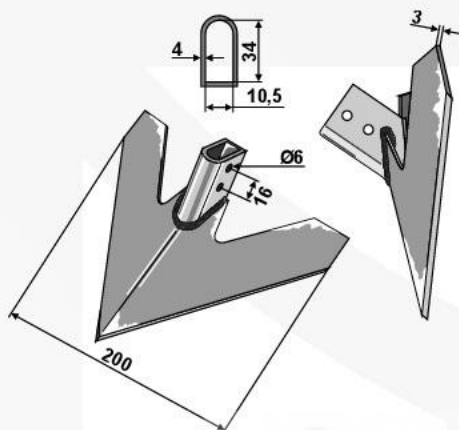


Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.
boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.
bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

Hatzenbichler

101.IND-9009

Gänsefußschar
soc triangulaire / sweep share



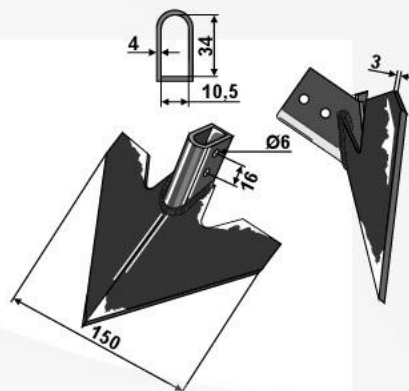
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

R409463

Gewicht / poids / weight 0,595

101.IND-9010

Gänsefußschar
soc triangulaire / sweep share



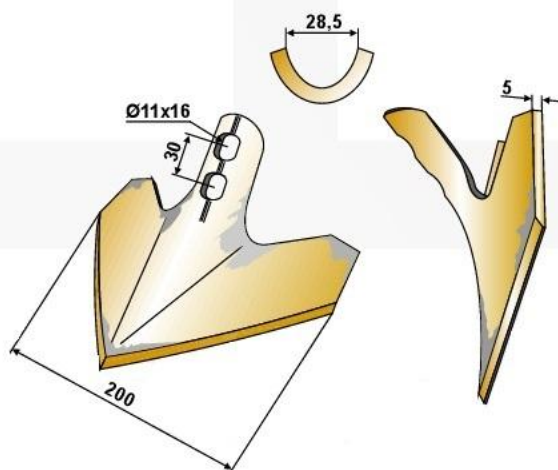
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

R409456

Gewicht / poids / weight 0,400

101.IND-717

Gänsefußschar
soc triangulaire / sweep share

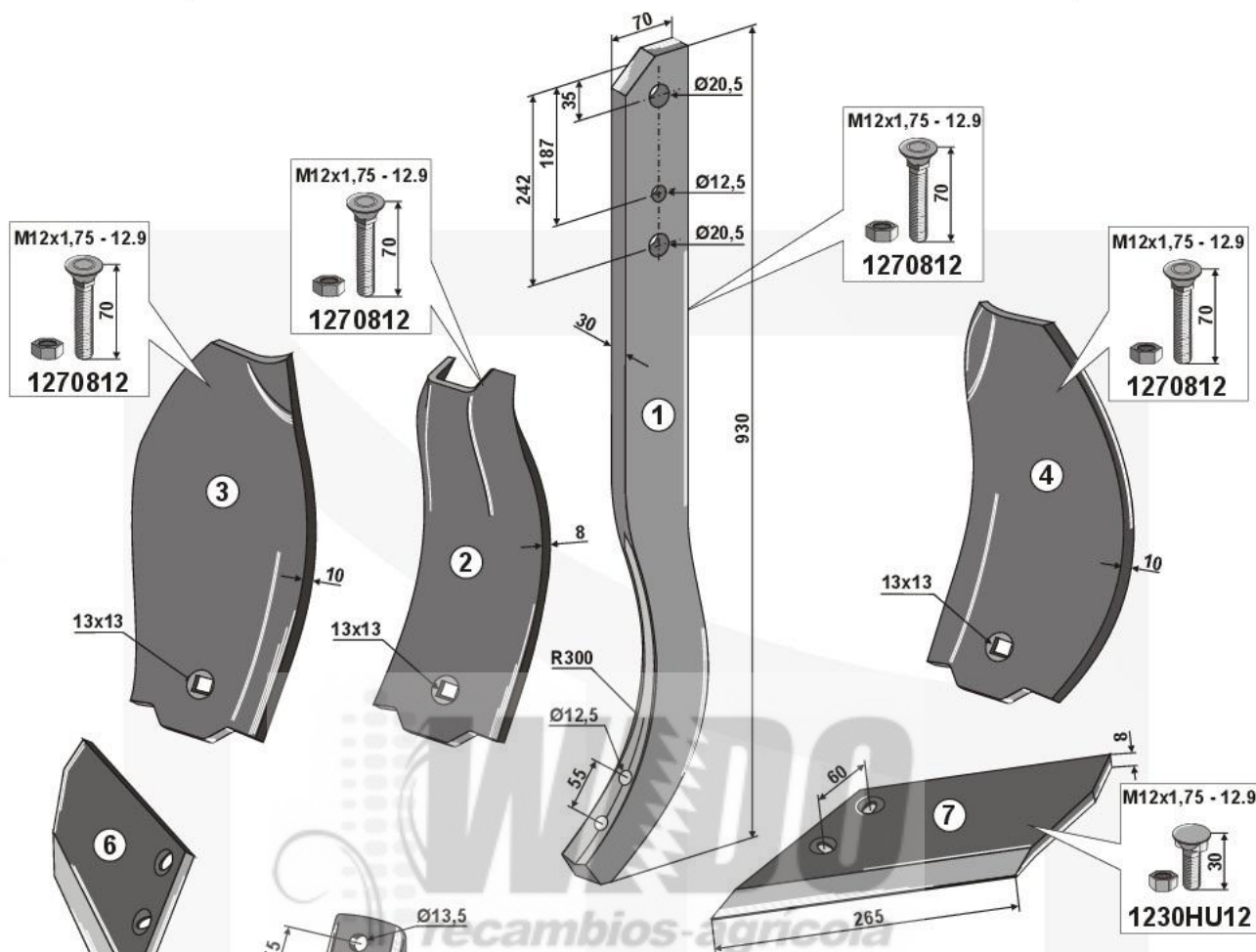


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

R4041175

Gewicht / poids / weight 0,810

HE-VA



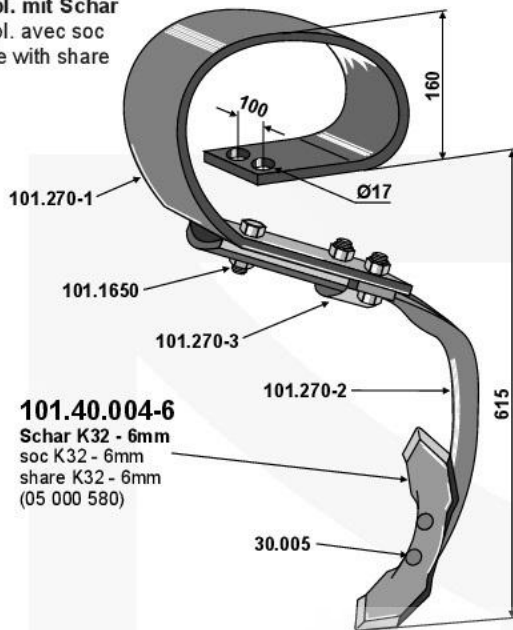
- ① Zinken
dent / tine
- ② Mittelleitblech
versoir central / centre guideboard
- ③ Randleitblech - rechts
déflecteur latéral - droit
guideboard - right
- ④ Randleitblech - links
déflecteur latéral - gauche
guideboard - left
- ⑤ Scharfuß
pied de soc / foot
- ⑥ Ersatzflügel - rechts
aileron de rechange - 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

HE-VA

101.270

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



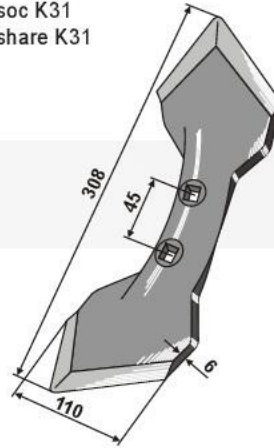
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	042-2701
Gewicht / poids / weight	14,270

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

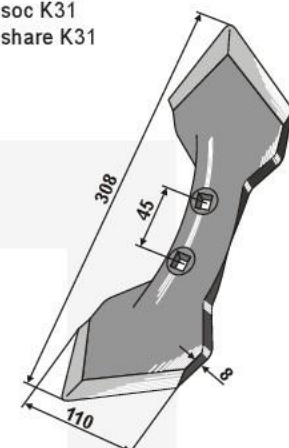


Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	05000578
Radius / rayon / radius	250
Gewicht / poids / weight	1,200

30.005
Planetschraube
M12 - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt

101.40.005-8

Schar K31
soc K31
share K31

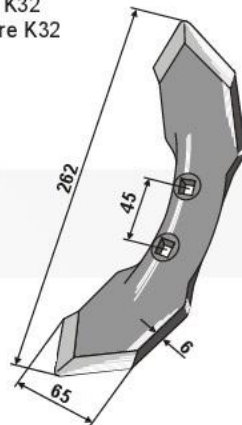


Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	05000579
Radius / rayon / radius	250
Gewicht / poids / weight	1,600

30.005
Planetschraube
M12 - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt

101.40.004-6

Schar K32
soc K32
share K32

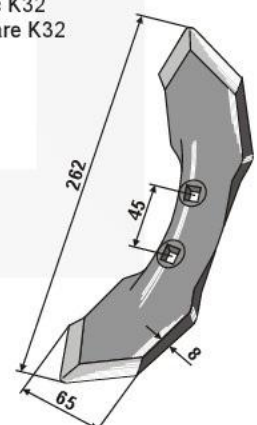


Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	05000580
Radius / rayon / radius	250
Gewicht / poids / weight	0,800

30.005
Planetschraube
M12 - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt

101.40.004-8

Schar K32
soc K32
share K32



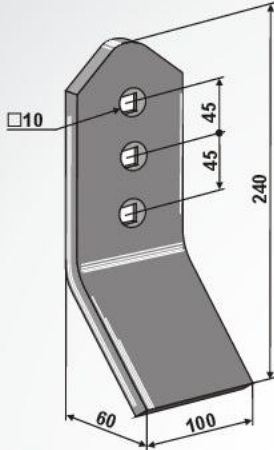
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	05000581
Radius / rayon / radius	250
Gewicht / poids / weight	1,000

30.005
Planetschraube
M12 - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt

HE-VA

10.1045-2

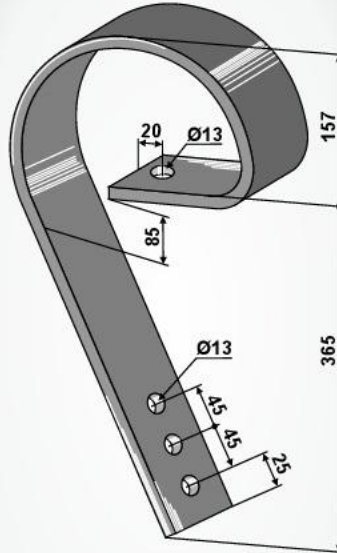
Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part



Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	1,410

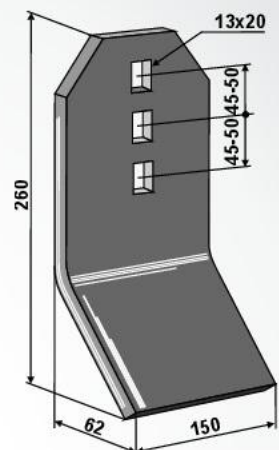
10.1052

Schleppzinken
dent niveleuses / brake tine



10.1045-3

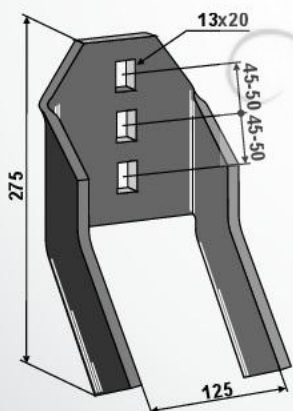
Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part



Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	2,340

10.1045-5

Krustenbrecher
broyeur de croûtes / crust breaker



Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	2,310

Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

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

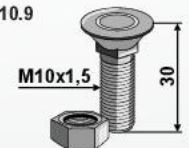
51-1025

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



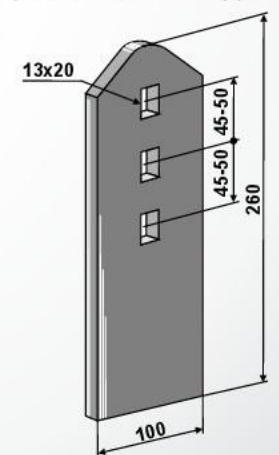
1030810

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



101.IND-202

Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part



Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	1,460



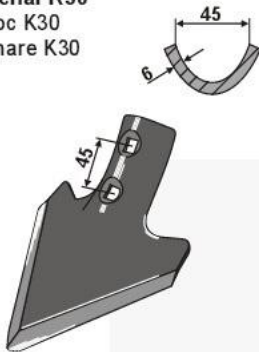
Diese Tabelle ist nach Rahmen sortiert / ce tableau est classé suivant les cadres / this schedule is sorted according to the frames

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

HE-VA

101.486

Schar K30
soc K30
share K30



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

05000486

Arbeitsbreite largeur de travail working width	140
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	0,800

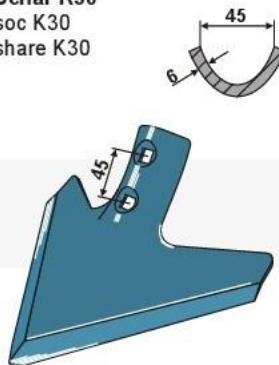
30.005

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

Arbeitsbreite largeur de travail working width	260
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,380

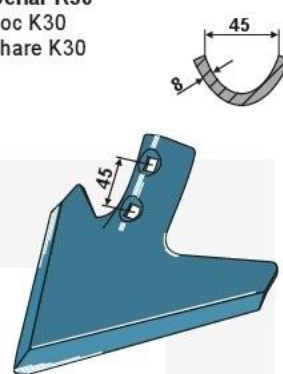
30.005

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

Arbeitsbreite largeur de travail working width	260
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,865

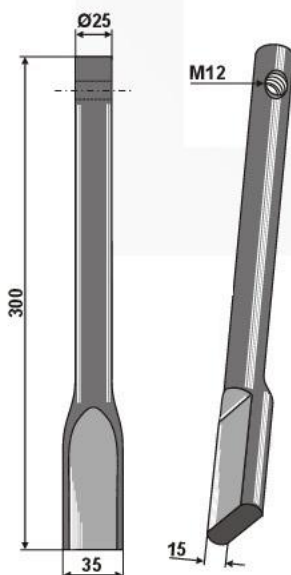
30.005

Planetschraube M12 - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



10.RH-118

Schleppzinken
dent niveleuse
brake tine

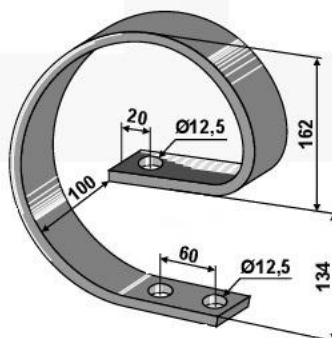


Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight	1,180
--------------------------	-------

1.300611

Feder für Kurzscheibeneggen
ressort pour cover-crops courts
spring for short cover-crops



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

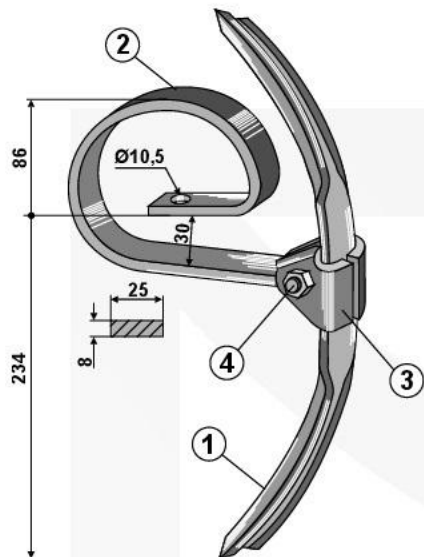
042-2500

Materialabmaße dimensions / dimensions	60 x 12
Gewicht / poids / weight	4,610

HE-VA

2.J62

Garezinken ZJ62 Kpl.
dent gare ZJ62 compl. / gare tine ZJ62 compl.

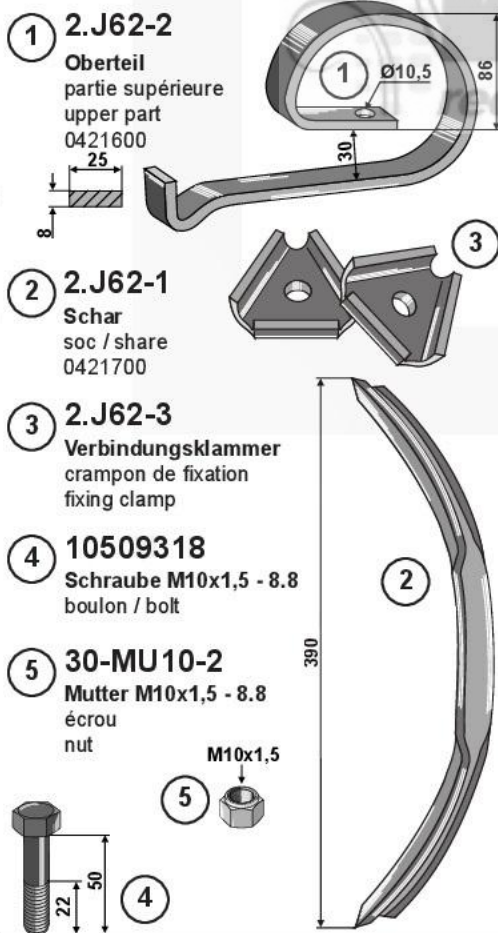


Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

101032010

Gewicht / poids / weight 1,500

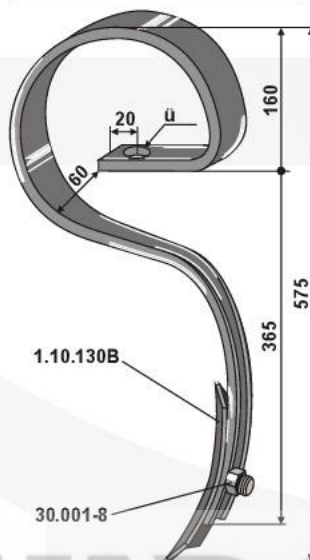
Zubehör / Accessoires / Accessories



1.042.2100

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share

„Combi-Dan“



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

042-2100

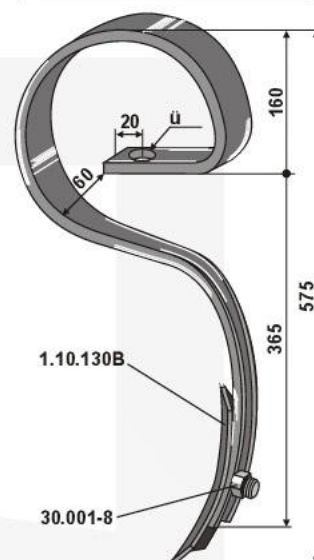
Materialabmaße dimensions / dimensions 32 x 10

Gewicht / poids / weight 2,650

1.042.2120

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share

„Maxi-Dan“



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

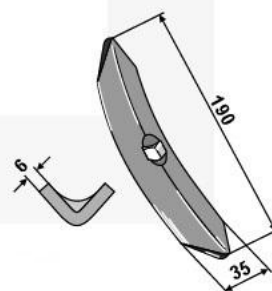
042-2120

Materialabmaße dimensions / dimensions 32 x 12

Gewicht / poids / weight 3,050

1.10.130B

Standard-Schar K25
soc standard K25
standard share K25



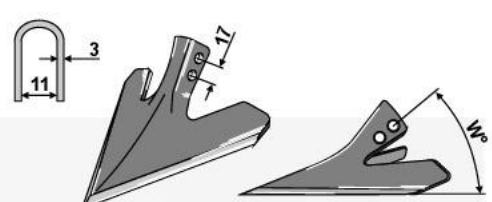
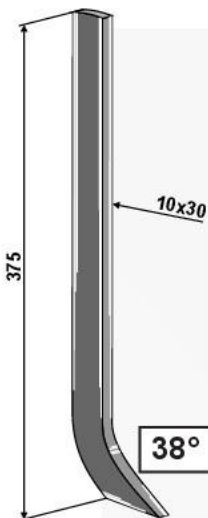
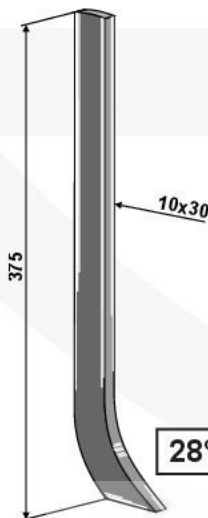
Gewicht / poids / weight 0,320

30.001-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



Heywang

1.10.1019	1.10.1021	Hackschare coeurs de bineuse / jointers			
Stiel dent / tine	Stiel dent / tine				
		Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	W	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.
		1.10.1011	120	38°	
		1.10.1012	140	38°	
		1.10.1013	160	28°	
		1.10.1014	180	28°	
		1.10.1015	200	28°	
		WICHTIGER HINWEIS!! AVIS IMPORTANT!! IMPORTANT NOTICE!! 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 the 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 the tine 1.10.1021			
Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.	Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.	1.10.1023 Senkniete Ø5,4x23 rivet à tête fraisée ou conique countersunk rivet			
Gewicht / poids / weight 0,910	Gewicht / poids / weight 0,910				

- 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

101.310-60

Gänsefußschar

gewalzte Ausführung

soc triangulaire modèle laminé

sweep share rolled construction

Orig.-Nr.

réf. origine / orig.-part-no.

629927

Dicke	8
épaisseur / thickness	
Radius / rayon / radius	300
Arbeitsbreite	310
largeur de travail	
working width	
Gewicht / poids / weight	2,150

M12-DIN608

Bitte Länge angeben

veuillez spécifier la longueur

please specify the length

101.420-60

Gänsefußschar

gewalzte Ausführung

soc triangulaire modèle laminé

sweep share rolled construction

Orig.-Nr.

réf. origine / orig.-part-no.

627713

Dicke	8
épaisseur / thickness	
Radius / rayon / radius	300
Arbeitsbreite	420
largeur de travail	
working width	
Gewicht / poids / weight	3,000

M12-DIN608

Bitte Länge angeben

veuillez spécifier la longueur

please specify the length

101.420-60-S

Gänsefußschar

mit Vorschneidesechen

soc triangulaire

avec coute de découpe

sweep share

with cutting coulter

Orig.-Nr.

réf. origine / orig.-part-no.

629426

Dicke	8
épaisseur / thickness	
Radius / rayon / radius	300
Arbeitsbreite	420
largeur de travail	
working width	
Gewicht / poids / weight	3,350

M12-DIN608

Bitte Länge angeben

veuillez spécifier la longueur

please specify the length

101.136-60

Doppelherzschar

soc double-cœur

double heart point

Orig.-Nr.

réf. origine / orig.-part-no.

209026210

Radius / rayon / radius	300
Arbeitsbreite	135
largeur de travail	
working width	
Gewicht / poids / weight	3,400

M12-DIN608

Bitte Länge angeben

veuillez spécifier la longueur

please specify the length

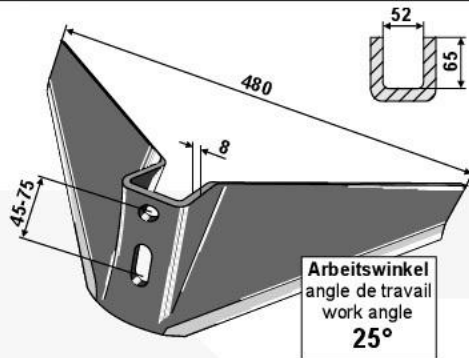
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

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

Huard

101.008268

Flügelschar
soc à ailettes
stubble share



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

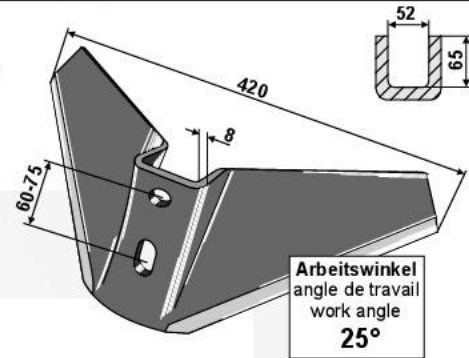
Gewicht / poids / weight 4,250



M14-DIN608
Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

101.420-45-75-2

Flügelschar
soc à ailettes
stubble share



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

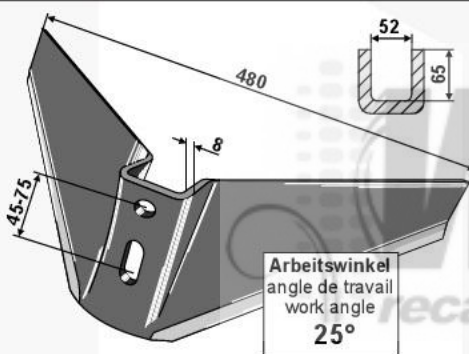
Gewicht / poids / weight 4,200



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

101.480-45-75-2

Flügelschar
soc à ailettes
stubble share



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

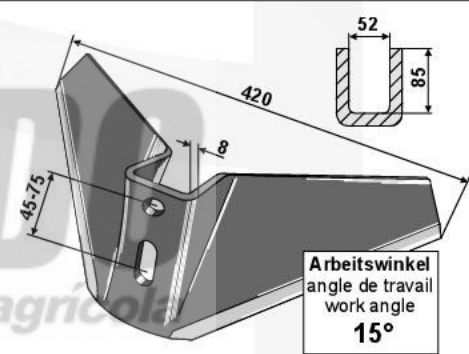
Gewicht / poids / weight 4,800



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

101.420-45-75-1

Flügelschar
soc à ailettes
stubble share



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

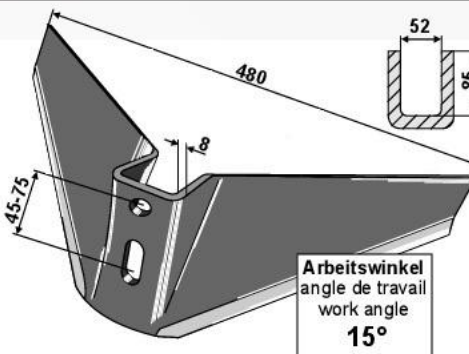
Gewicht / poids / weight 4,200



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

101.480-45-75-1

Flügelschar
soc à ailettes
stubble share



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

Gewicht / poids / weight 4,800



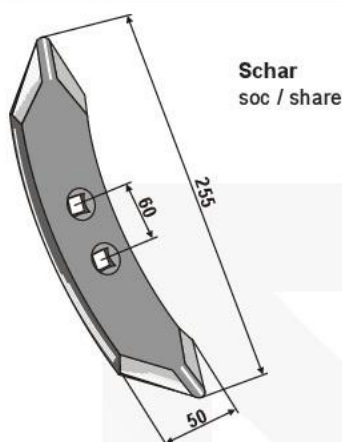
M12-DIN608
Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

- 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.

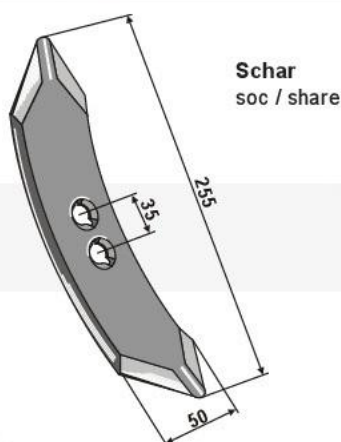
Radius / rayon / radius	235
Dicke épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	0,800

125088

Schraube
M12x1,75 - 8.8
boulon / bolt



101.15025



Schar
soc / share

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

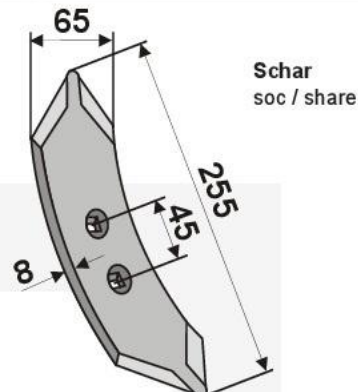
Radius / rayon / radius	235
Dicke épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	0,800

1040HU

Schraube
M10x1,5 - 8.8
boulon / bolt



101.15058



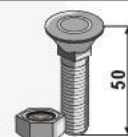
Schar
soc / share

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

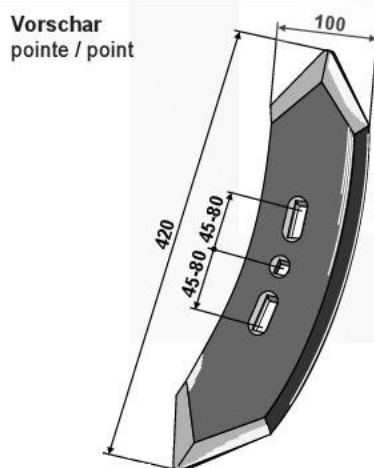
Radius / rayon / radius	235
Dicke épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	0,910

125088

Schraube
M12x1,75 - 8.8
boulon / bolt



101.IND-165



Vorschar
pointe / point

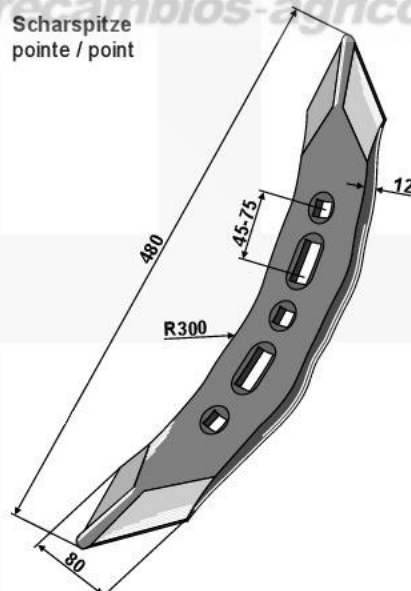
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

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.

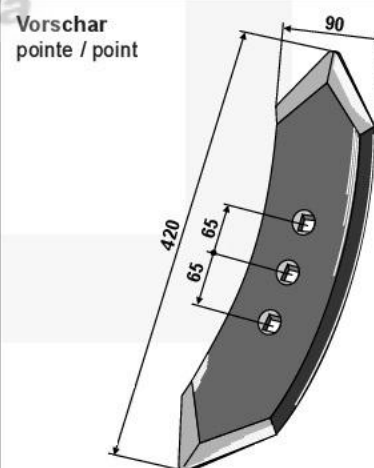
Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	12
Gewicht / poids / weight	3,130

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

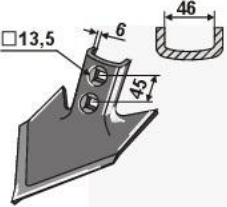
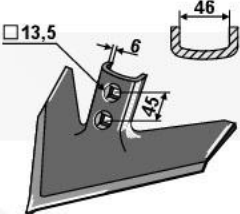
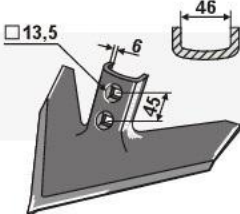
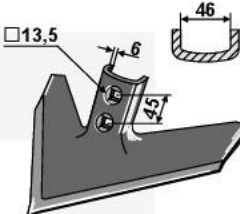


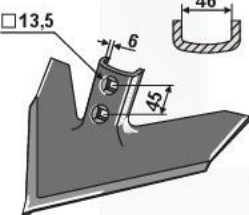
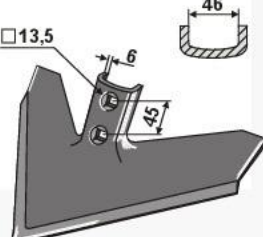
M14-DIN608
Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

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

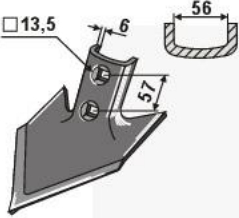
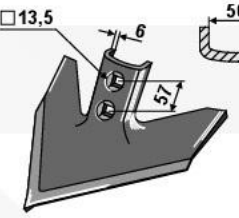
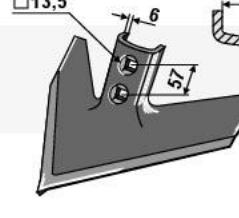
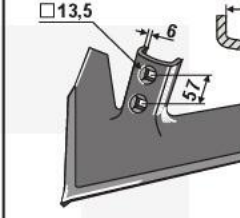
047-PWV-0400		047-PWV-0900		047-PWV-1000		047-PWV-1100	
Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share	
							
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
		N 182040		N 182041		N 182042	
Arbeitsbreite largeur de travail working width	100	Arbeitsbreite largeur de travail working width	240	Arbeitsbreite largeur de travail working width	254	Arbeitsbreite largeur de travail working width	280
Arbeitswinkel angle de travail work angle	47°	Arbeitswinkel angle de travail work angle	47°	Arbeitswinkel angle de travail work angle	47°	Arbeitswinkel angle de travail work angle	47°
Gewicht / poids / weight	0,950	Gewicht / poids / weight	1,520	Gewicht / poids / weight	1,620	Gewicht / poids / weight	1,770

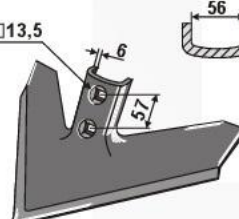
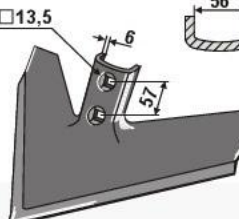
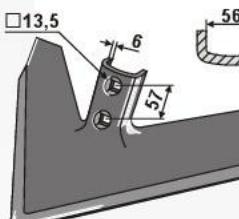
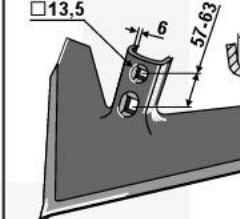
047-PWV-1200		047-PWV-1300	
Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share	
			
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
N 182043			
Arbeitsbreite largeur de travail working width	300	Arbeitsbreite largeur de travail working width	350
Arbeitswinkel angle de travail work angle	47°	Arbeitswinkel angle de travail work angle	47°
Gewicht / poids / weight	1,840	Gewicht / poids / weight	2,240



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.

John Deere

050-PWV-0600		050-PWV-0800		050-PWV-1000		050-PWV-1200	
Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share	
							
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
		N 182044		N 182045		N 182046	
Arbeitsbreite largeur de travail working width	150	Arbeitsbreite largeur de travail working width	200	Arbeitsbreite largeur de travail working width	250	Arbeitsbreite largeur de travail working width	305
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	1,390	Gewicht / poids / weight	2,030	Gewicht / poids / weight	2,230	Gewicht / poids / weight	2,850

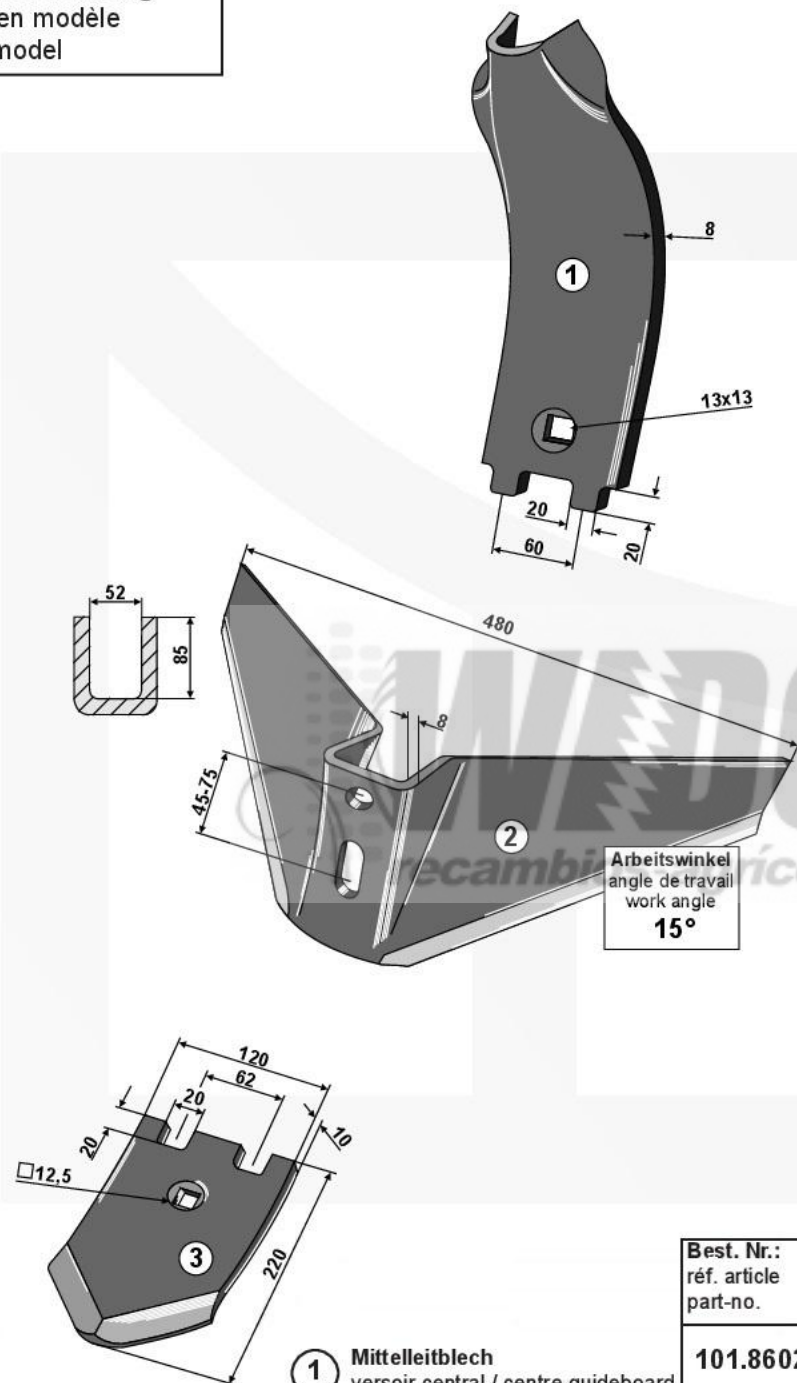
050-PWV-1400		050-PWV-1600		050-PWV-1800		043-PWV-1600	
Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share		Gänsefußschar soc triangulaire sweep share	
							
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
N 130183 / N 182036		N 182037		N 182038		43CP16TW	
Arbeitsbreite largeur de travail working width	355	Arbeitsbreite largeur de travail working width	420	Arbeitsbreite largeur de travail working width	475	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	3,140	Gewicht / poids / weight	3,360	Gewicht / poids / weight	3,450	Gewicht / poids / weight	3,350



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.

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
101.86029	02-005.700	1,760
101.480-45-75-1	02-005.800	4,800
101.86028	02-005.600	1,700

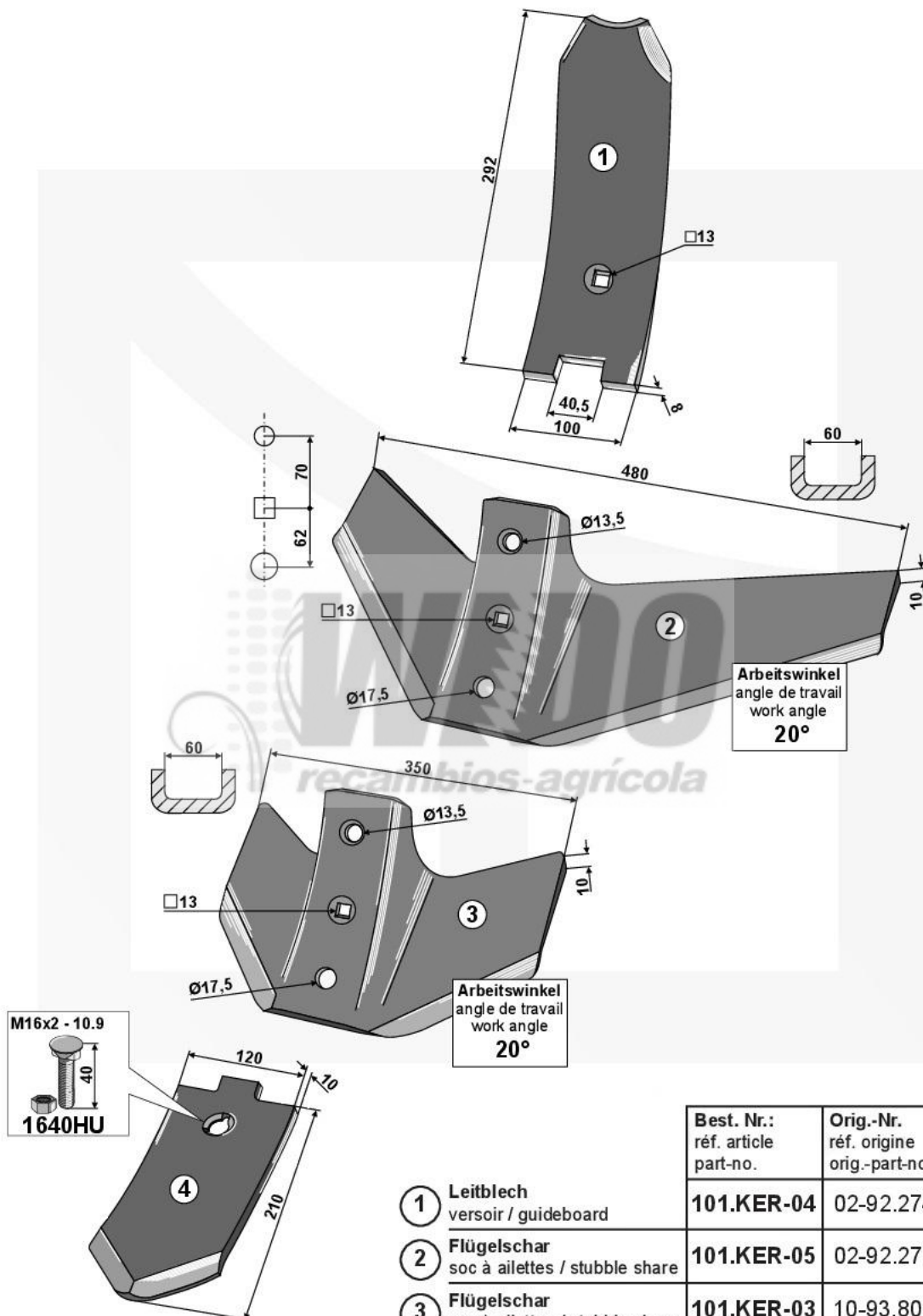


Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.
boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.
bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

- 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“



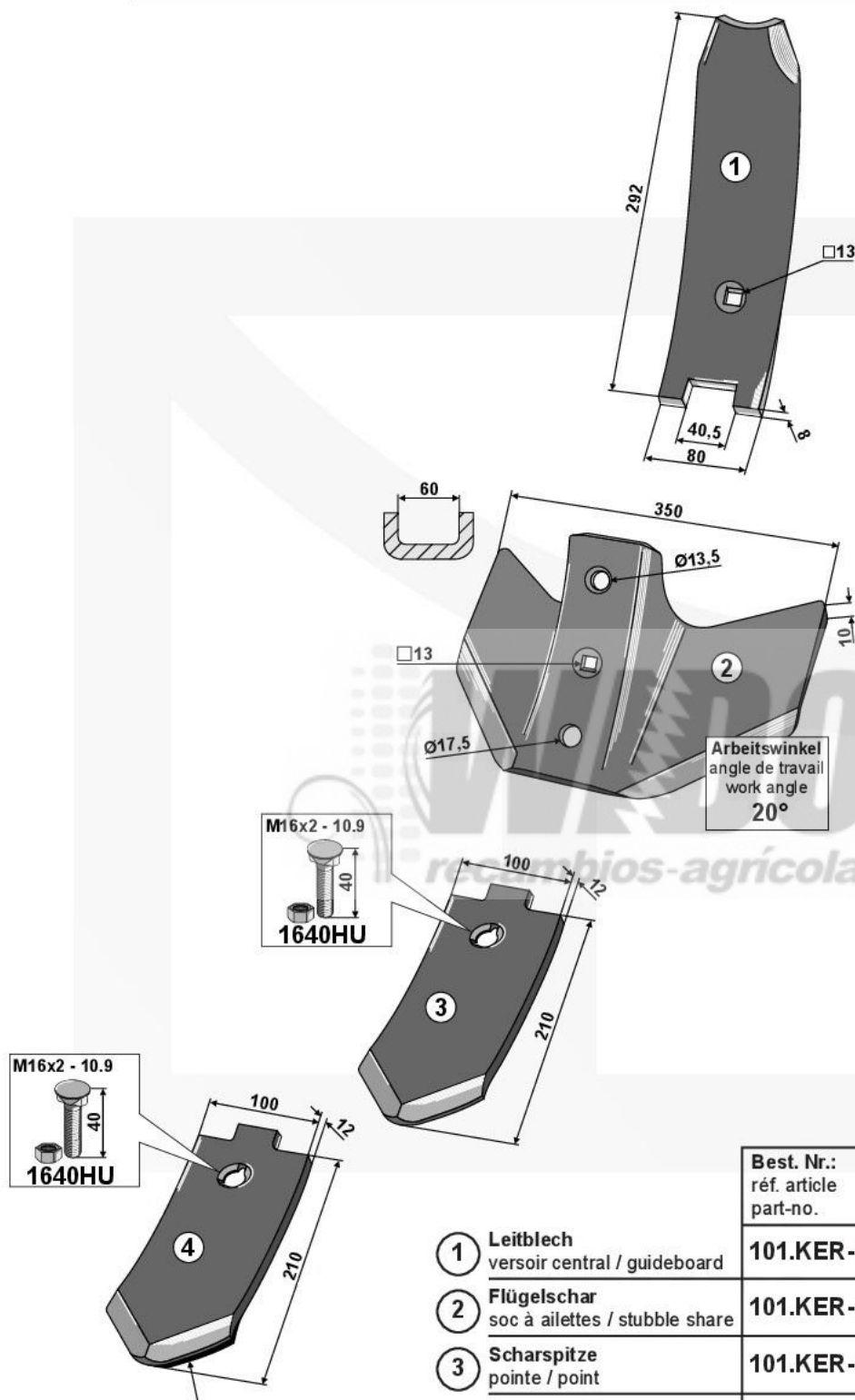
- ① Leitblech
versoir / guideboard
- ② Flügelschar
soc à ailettes / stubble share
- ③ Flügelschar
soc à ailettes / stubble share
- ④ Scharspitze
pointe / point

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.KER-04	02-92.274	1,720
101.KER-05	02-92.275	7,630
101.KER-03	10-93.809	5,710
101.KER-01	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.

Kerner „Komet“



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

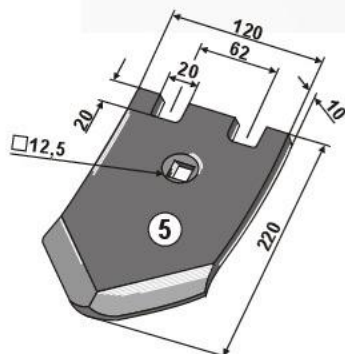
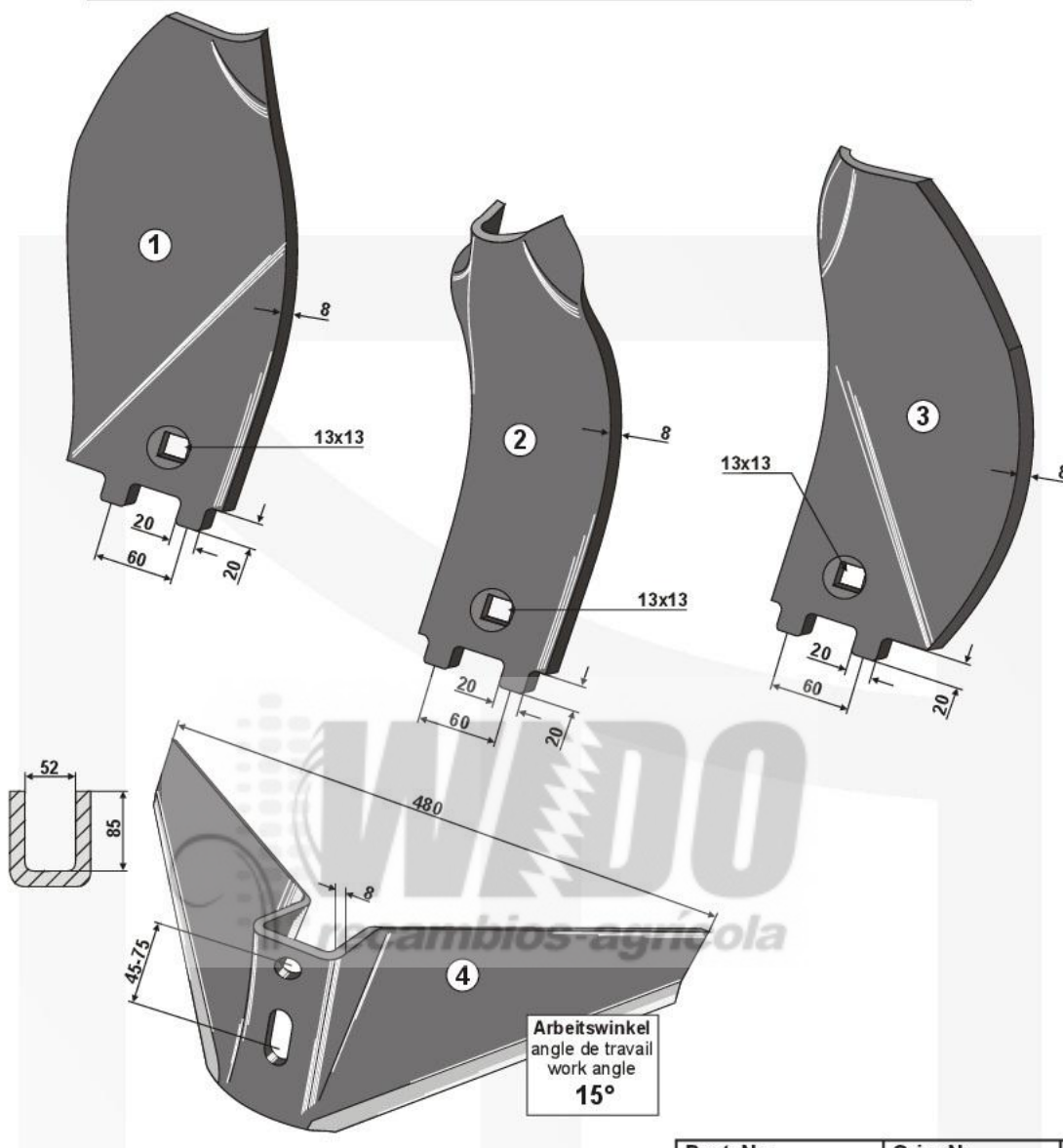
- 1 Leitblech
versoir central / guideboard
- 2 Flügelschar
soc à ailettes / stubble share
- 3 Scharspitze
pointe / point
- 3 Scharspitze
pointe / point

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.KER-07	10-92.345	1,440
101.KER-03	10-93.809	5,710
101.KER-06	10-92.229	1,760
101.KER-06.H	10-92.344	1,800



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.

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
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.

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

Ø17
170
570

Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.
101155033

Gewicht / poids / weight 14,270

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

Ø17
170
670

Farbe: Schwarz
couleur: noir
color: black

Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.
101155044

Gewicht / poids / weight 17,290

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

Ø17
170
60
500
Ø13
45

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

Ø17
170
65
600
Ø13
45

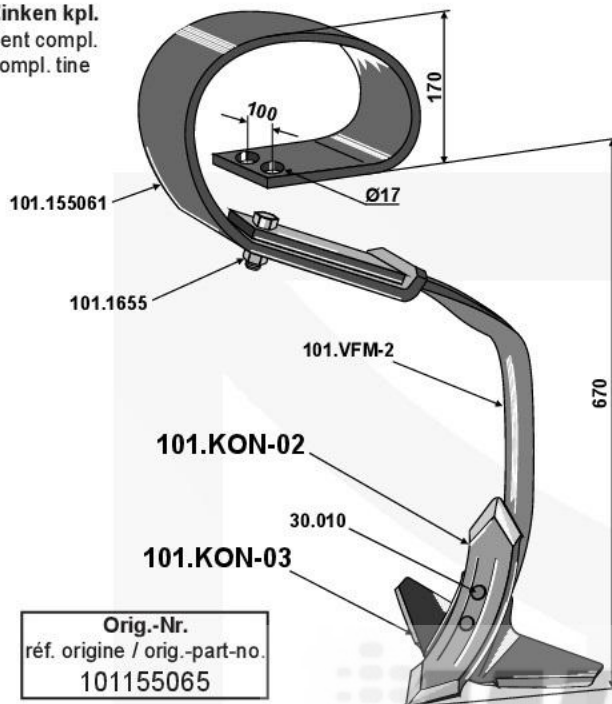
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

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



Gewicht / poids / weight

20,480

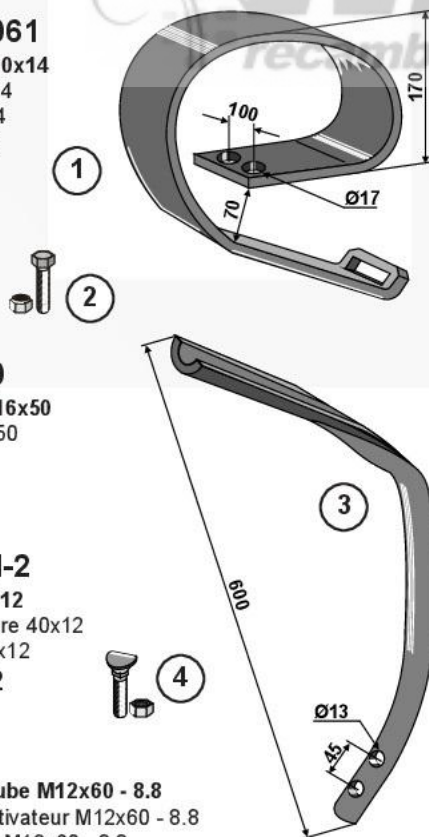
Zubehör / Accessoires / Accessories

① **101.155061**
Blattfeder 150x14
ressort 150x14
spring 150x14
101155061

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

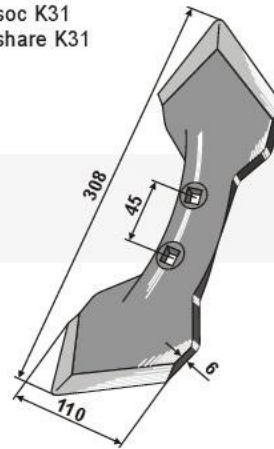
③ **101.VFM-2**
Unterteil 40x12
partie inférieure 40x12
lower part 40x12
101155042

④ **30.010**
Planetschraube M12x60 - 8.8
boulon de cultivateur M12x60 - 8.8
cultivator bolt M12x60 - 8.8



101.40.005-6

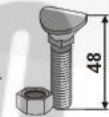
Schar K31
soc K31
share K31



Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.
101155535

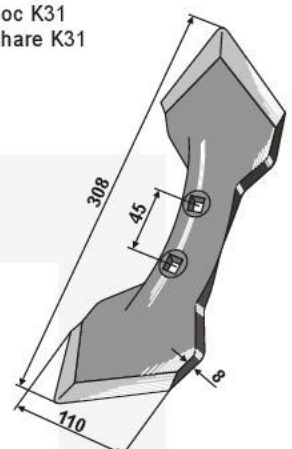
Radius / rayon / radius 250
Gewicht / poids / weight 1,200

30.005
Planetschraube
M12 - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



101.40.005-8

Schar K31
soc K31
share K31



Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.
101155537

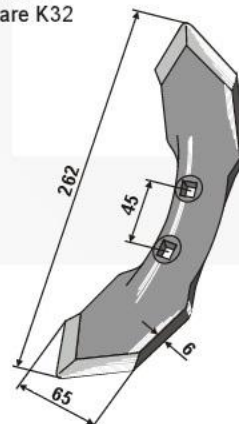
Radius / rayon / radius 250
Gewicht / poids / weight 1,600

30.005
Planetschraube
M12 - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



101.40.004-6

Schar K32
soc K32
share K32



Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.
101155531

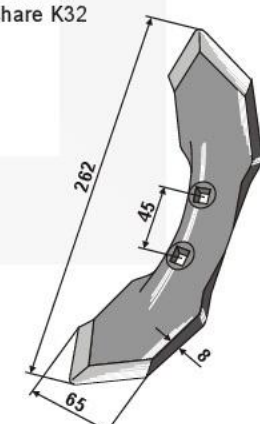
Radius / rayon / radius 250
Gewicht / poids / weight 0,800

30.005
Planetschraube
M12 - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



101.40.004-8

Schar K32
soc K32
share K32



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

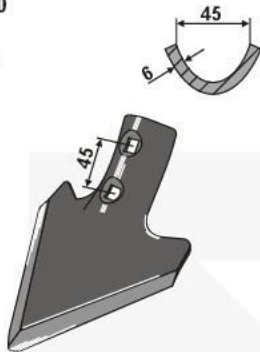


- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Kongskilde

101.486

Schar K30
soc K30
share K30



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

101155539

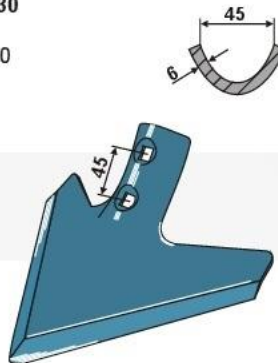
Arbeitsbreite largeur de travail working width	140
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	0,800

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.

101155541

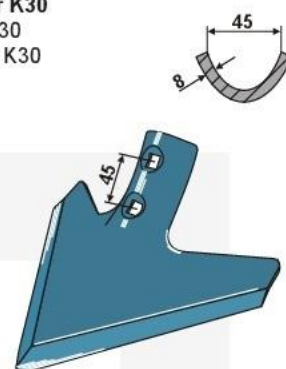
Arbeitsbreite largeur de travail working width	260
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,380

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.

101155542

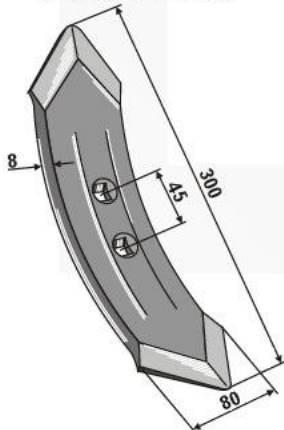
Arbeitsbreite largeur de travail working width	260
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,865

30.005
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

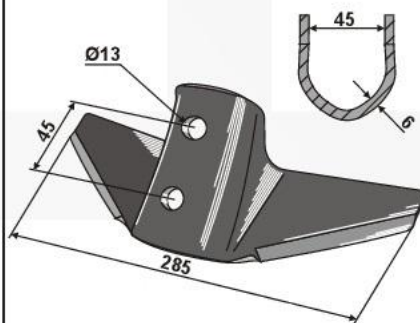
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,400

30.005
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.

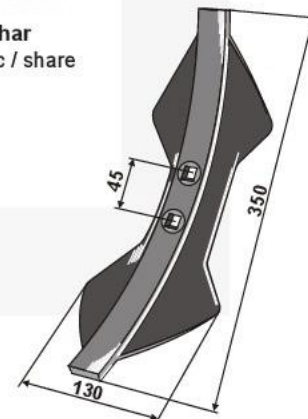
105000649

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	5
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	2,850

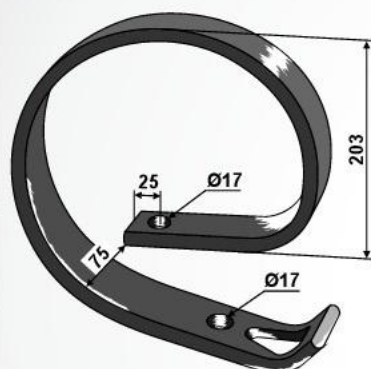
126088
Schraube
M12x1,75 - 8.8
boulon / bolt



Kongskilde

101.155053

Feder 65x13
ressort 65x13 / spring 65x13



Gewicht / poids / weight 7,240

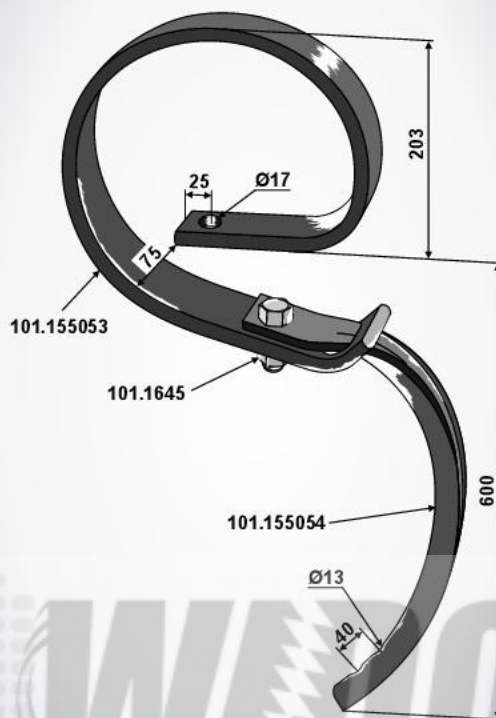
101.1645

Schraube - 8.8
boulon - 8.8
bolt - 8.8



101.155052

Zinken ohne Schar
dent sans soc / tine without share



Materialabmaße
dimensions / dimensions

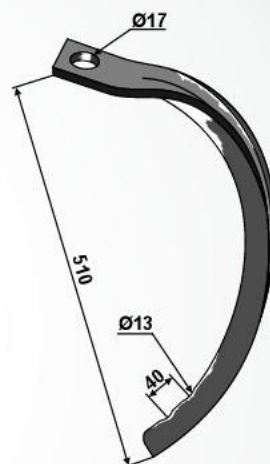
65 x 13

Gewicht / poids / weight

9,600

101.155054

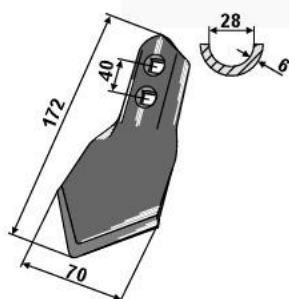
Unterteil 50x10
partie inférieure 50x10
lower part 50x10



Gewicht / poids / weight 2,360

101.550

Schar
soc / share



Gewicht / poids / weight 0,600

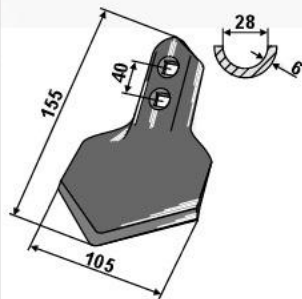
30.005

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



101.552

Schar
soc / share



Gewicht / poids / weight 0,700

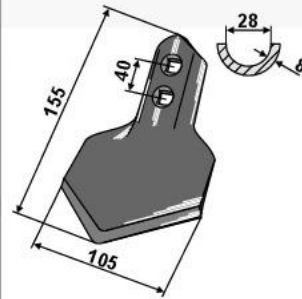
30.005

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



101.554

Schar
soc / share



Gewicht / poids / weight 0,800

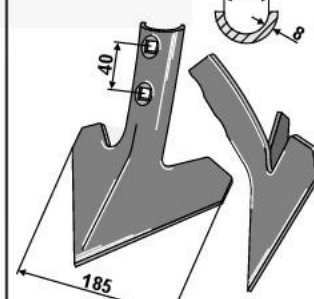
30.005

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



101.558

Gänsefußschar
soc triangulaire / sweep share



Gewicht / poids / weight 1,100

30.005

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 -

Kongskilde

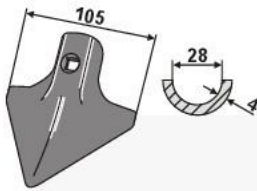
101.301861 Feder 65x16 ressort 65x16 / spring 65x16	101.301851 Zinken ohne Schar dent sans soc / tine without share	101.301862 Unterteil 50x10 partie inférieure 50x10 lower part 50x10	
Gewicht / poids / weight	8,040	Gewicht / poids / weight	2,360
101.1645 Schraube - 8.8 boulon - 8.8 bolt - 8.8	Materialabmaße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

101.550 Schar soc / share	101.552 Schar soc / share	101.554 Schar soc / share	101.558 Gänsefußschar soc triangulaire / sweep share
Gewicht / poids / weight	Gewicht / poids / weight	Gewicht / poids / weight	Gewicht / poids / weight
30.005 Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt	30.005 Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt	30.005 Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt	30.005 Planetschraube - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt

Kongskilde

1.01000644

Hackschar
coeur de bineuse / jointer



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

01000644

Gewicht / poids / weight 0,220

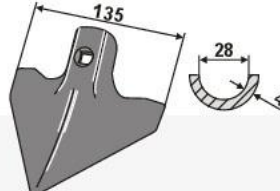
30.001-8

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

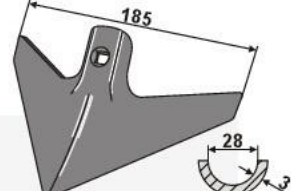
30.001-8

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

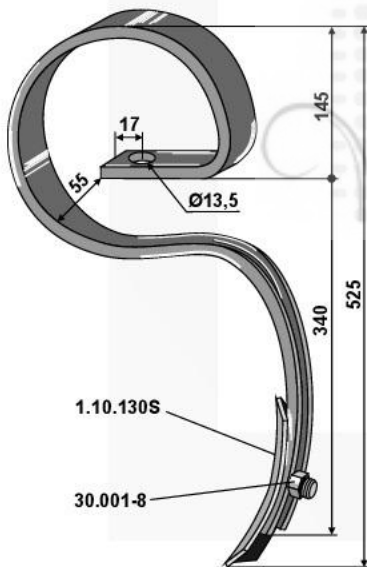
30.001-8

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

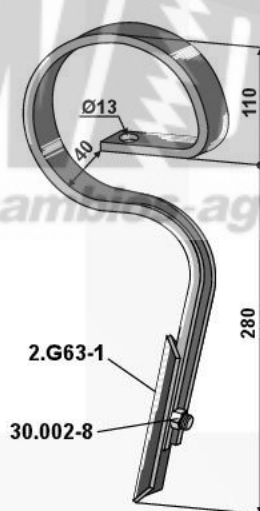
Materialabmaße 32 x 12

dimensions / dimensions

Gewicht / poids / weight 3,080

2.G63-B

Garezinken „Germinator“
dent gare avant / front gare tine



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

101155070

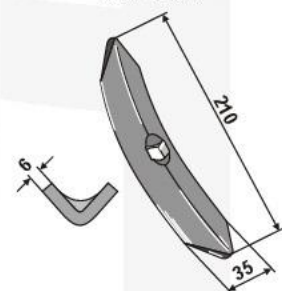
Materialabmaße 32 x 10

dimensions / dimensions

Gewicht / poids / weight 1,800

1.10.130S

Schar
soc / share



Gewicht / poids / weight 0,370

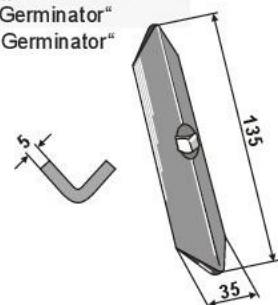
30.001-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



2.G63-1

Schar für „Germinator“
soc pour „Germinator“
share for „Germinator“



Orig.- Nr.: 101155571
réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight 0,190

30.002-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt

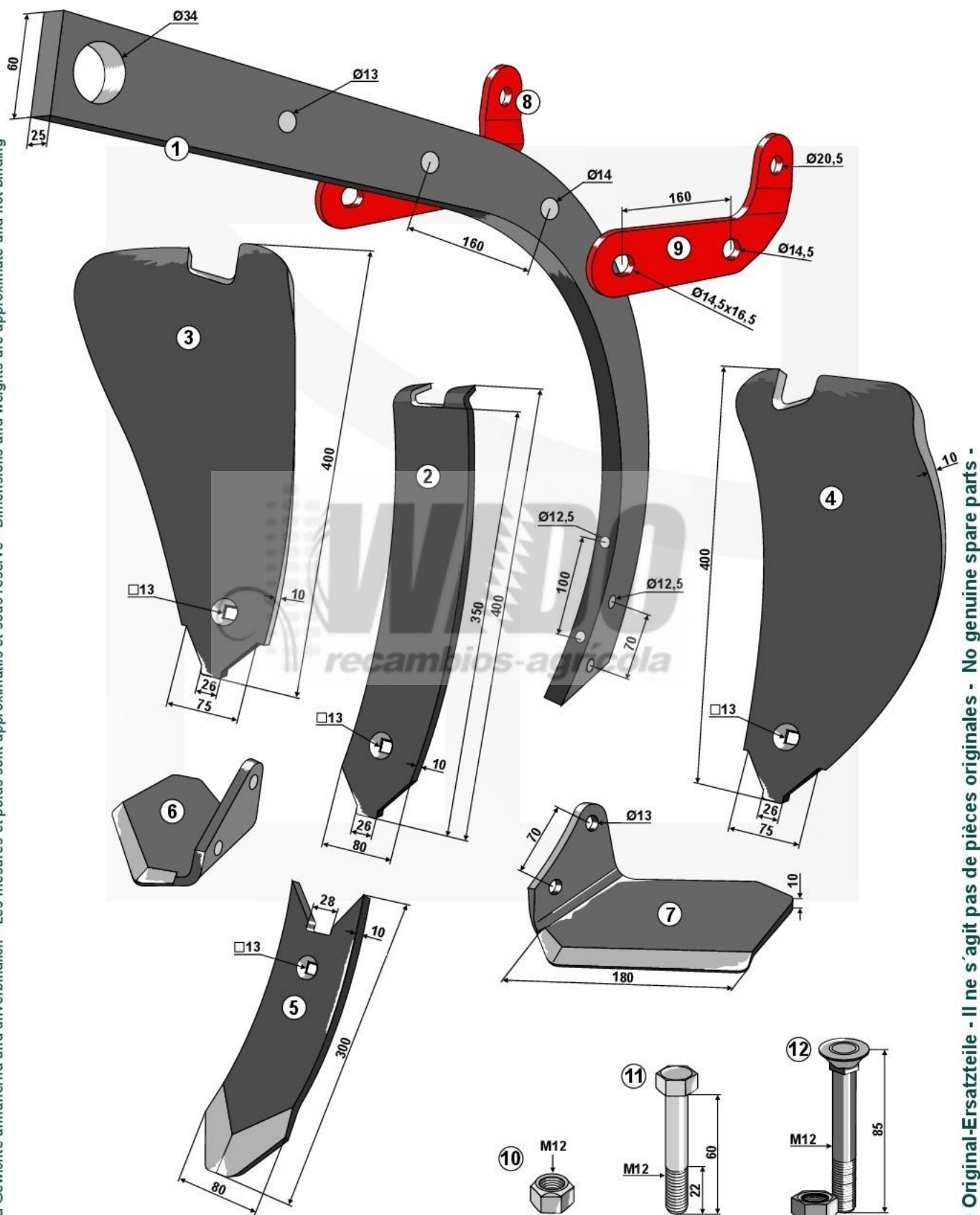


Kongskilde „Delta Flex“

		Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
①	Zinken dent / tine	101.IND-800	101003108	11,800
②	Mittelleitblech versoir central / centre guideboard	101.IND-802	101003121	2,310
③	Randleitblech - rechts déflecteur latéral - droit guideboard - right	101.IND-804R	7204027029	4,630
④	Randleitblech - links déflecteur latéral - gauche guideboard - left	101.IND-804L	7204027028	4,630
⑤	Scharspitze pointe / point	101.IND-801	101003120	1,730
⑥	Ersatzflügel - rechts aileron de rechange - droit replacement wing - right	101.IND-805R	7204027031	2,070
⑦	Ersatzflügel - links aileron de rechange - gauche replacement wing - left	101.IND-805L	7204027032	2,070
⑧	Halter - rechts bride de fixation - droit holder - right	101.IND-803R	7204027024	1,410
⑨	Halter - links bride de fixation - gauche holder - left	101.IND-803L	7204027025	1,410
⑩	Mutter M12 écrou M12 nut m12	M1298010	300316053	0,019
⑪	Schraube M12 - 10.9 - DIN931 boulon M12 - 10.9 - DIN931 bolt M12 - 10.9 - DIN931	126093110	300304310	0,060
⑫	Schraube M12 - 10.9 - DIN608 boulon M12 - 10.9 - DIN608 bolt M12 - 10.9 - DIN608	1285810	300304306	0,080

Kongskilde „Delta Flex“

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

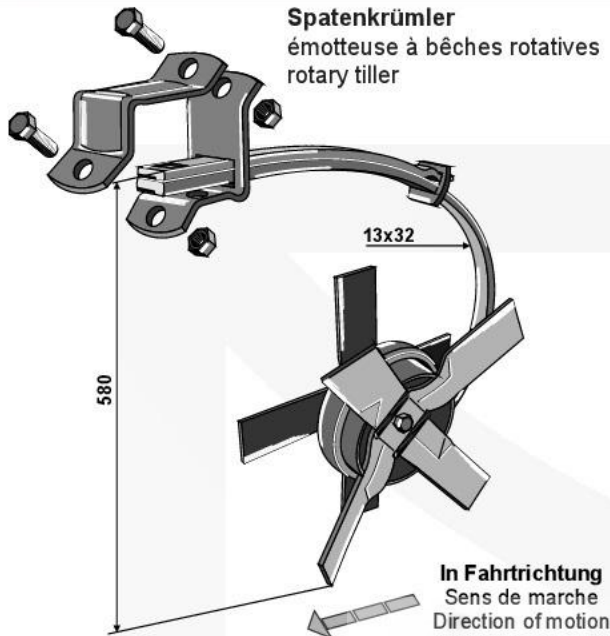


- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Kongskilde

312-105070118 li/ga/le

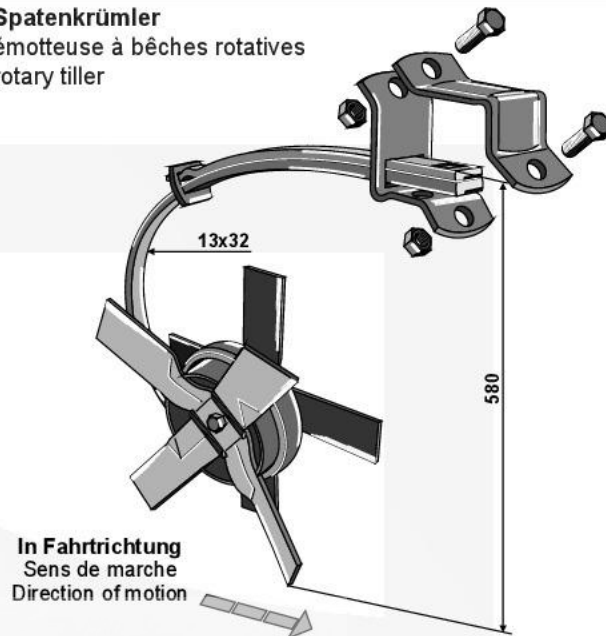
Spatenkrümmer
émotteuse à bèches rotatives
rotary tiller



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
émotteuse à bèches rotatives
rotary tiller

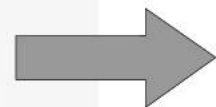


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	05070100
für Rahmen / pour cadre / for frame	60x60
Gewicht / poids / weight	14,300

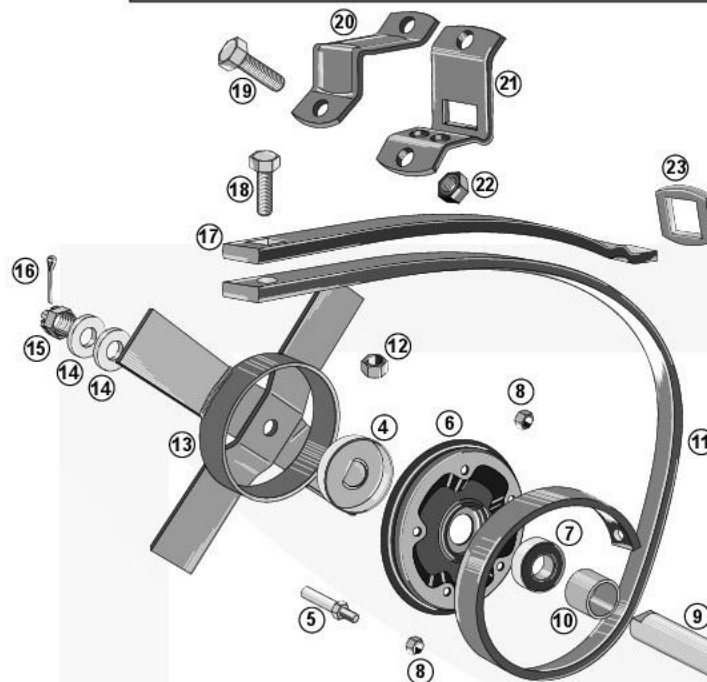
Zubehör für Spatenkrümmer 312-105070118 und 312-105070119 siehe nächste Seite!

accessoires pour émotteuse 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!



Kongskilde



Zubehör für Krümmerwalzen
accessoires pour rouleaux cage
accessories for cage rollers

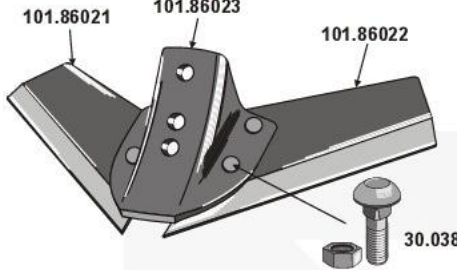
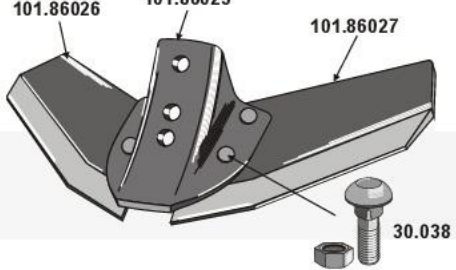
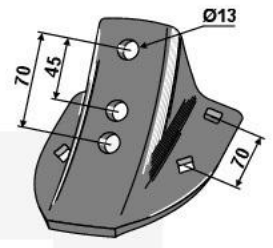
1	Sechskantschraube M16x2 boulon à tête hexagonal / hexagon nut	312-105070120
2	Messerkreuz - rechts couteau en croix - droit / blade cross - right	312-105070151
2	Messerkreuz - links couteau en croix - gauche / blade cross - left	312-105070150
3	Sechskantschraube M8x1,25 boulon à tête hexagonal / hexagon bolt	312-100306014
4	Schützabdeckung écran de protection / protection cap	312-105070033
5	Zapfen / tourillon / peg	312-105070059
6	Messerhalter / guide-lame / blade holder	312-105070153
7	Rillenkugellager roulement rainuré à billes deep groove ball bearings	312-100401032
8	Sechskantmutter M8x1,25 écrou hexagonal / hexagon nut	312-100316003
9	Innenbuchse entretoise interne / internal bush	312-105070112
10	Buchse / bague / bush	312-105070111
11	Feder / ressort / spring	312-105070154
12	Sechskantmutter M12x1,75 écrou hexagonal / hexagon nut	312-100316005
13	Messerkreuz gerade couteau en croix droit / straight blade cross	312-105070152
14	Scheibe / rondelle / washer	312-100331082
15	Kronenmutter M16x2 écrou à créneaux dégagés / hexagon castle nut	312-100316038

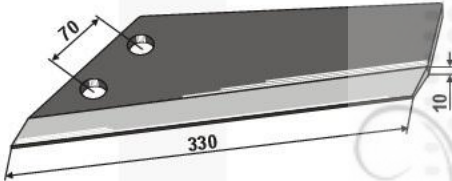
16	Splint goupille / split pin	312-100333003
17	Feder ressort / spring	312-105070158
18	Sechskantschraube M12x1,75 boulon à tête hexagonal Hexagon bolt	312-100304033
19	Sechskantschraube M14x2 boulon à tête hexagonal hexagon bolt	312-100308016
20	Halter bride de support / holder	312-105070156
21	Halter bride de support / holder	312-105070155
22	Sechskantmutter M14x2 écrou hexagonal hexagon nut	312-100316026
23	Halter bride de support / holder	312-105070157

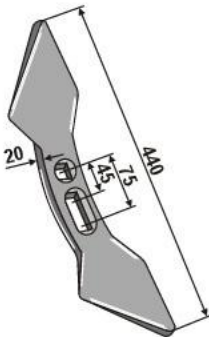
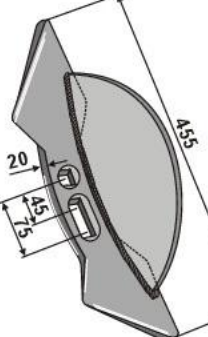
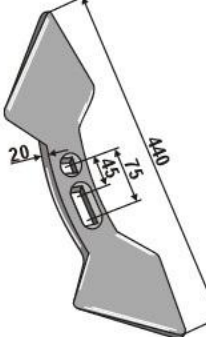
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

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

Kotte

101.86024 standard Ausführung modèle standard / conventional model		101.86025 verstärkte Ausführung modèle renforcé / reinforced model		101.86023 Körper 8mm corps 8mm / frame 8mm	
					
Dicke / épaisseur / thickness 8		Dicke / épaisseur / thickness 10		Lochabstand entraxe hole spacing 45-70	
Arbeitsbreite largeur de travail / working width 480		Arbeitsbreite largeur de travail / working width 480		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing 45-70		Bohrungsabstand entraxe / hole spacing 45-70		Gewicht / poids / weight 2,100	
Gewicht / poids / weight 5,500		Gewicht / poids / weight 6,800			

101.86021 re/dr/ri 101.86022 li/ga/le Ersatzflügel - standard Ausführung aileron de rechange - modèle standard replacement wing - conventional model		101.86026 re/dr/ri 101.86027 li/ga/le Ersatzflügel - verstärkte Ausführung aileron de rechange - modèle renforcé replacement wing - reinforced model		30.038 Schraube boulon / bolt	
					
Abb. linke Ausführung fig. modèle gauche / ill. left model		Abb. linke Ausführung fig. modèle gauche / ill. left model		Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri		Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri		Gewinde filet / thread M12x1,75	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le		Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le		Güte / qualité / quality 10.9	
Gewicht / poids / weight 2,200		Gewicht / poids / weight 2,250		Gewicht / poids / weight 0,054	

101.136-45-75 		101.137-45-75 		101.180-45-75 	
Radius / rayon / radius 300		Radius / rayon / radius 300		Radius / rayon / radius 300	
Gewicht / poids / weight 3,200		Gewicht / poids / weight 4,350		Gewicht / poids / weight 3,800	
Arbeitsbreite largeur de travail working width 135		Arbeitsbreite largeur de travail working width 135		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.

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

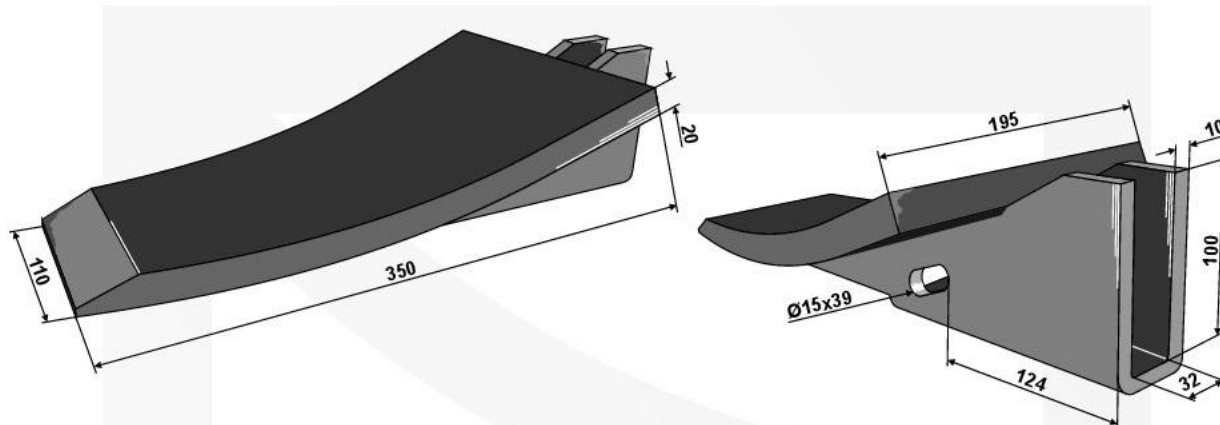
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Kotte

101.IND-1251

NEU

Schar für Tiefenlockerer-Zinken
Soc pour dents de sous-soleuse / Sweep for Subsoiling tines



Gewicht / poids / weight

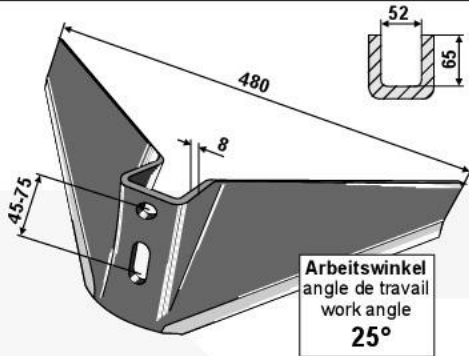
11,500

Material: Borstahl vergütet auf 45-47 HRC
Matériel: acier au bore traité 45-47 HRC / Material: heat-treated boron steel 45-47 HRC

Kuhn

101.008268

Flügelschar
soc à ailettes
stubble share



Arbeitswinkel
angle de travail
work angle
25°

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

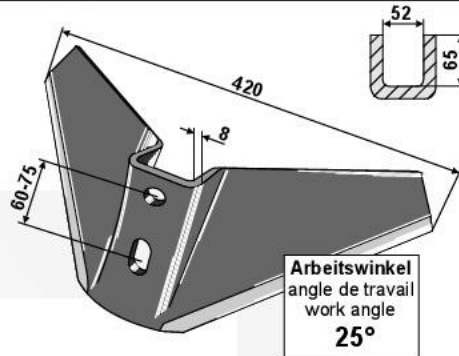
Gewicht / poids / weight 4,250



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.

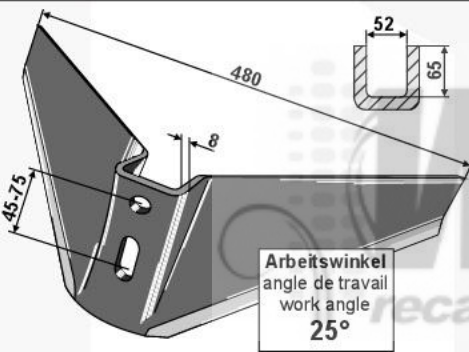
Gewicht / poids / weight 4,200



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.

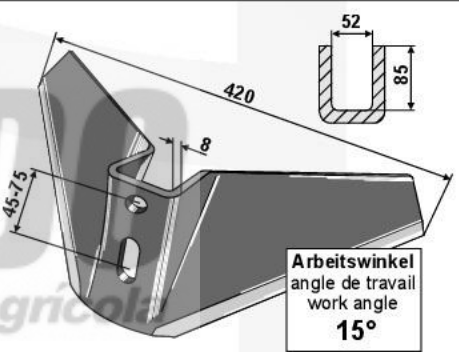
Gewicht / poids / weight 4,800



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.

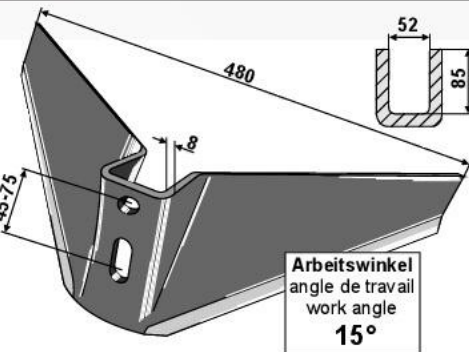
Gewicht / poids / weight 4,200



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



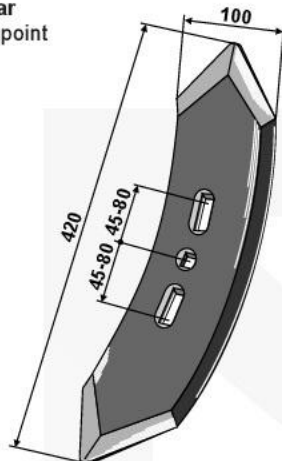
M12-DIN608
Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

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

Kuhn

101.IND-165

Vorschar
pointe / point



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

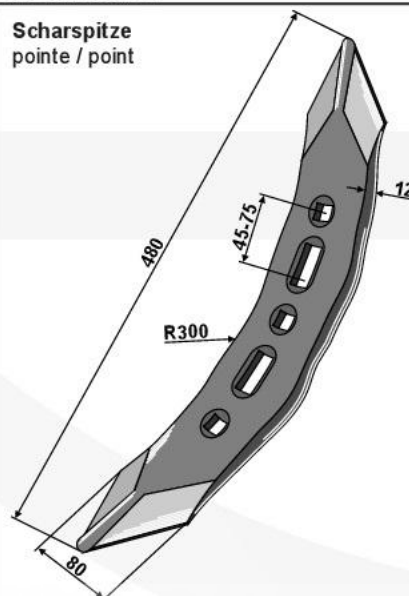
Radius / rayon / radius	300
Dicke épaisseur / thickness	12
Gewicht / poids / weight	3,650



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

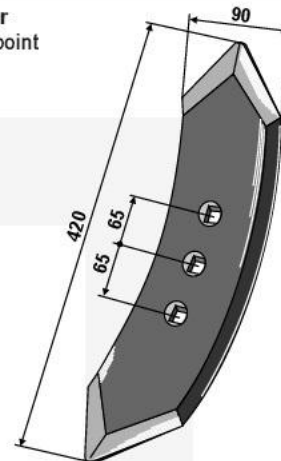
1270812

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

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



	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.IND-656R	H2212680	1,880
2 Leitblech - links tôle de guidage - gauche guideboard - left	101.IND-656L	H2212696	1,880
3 Flügelschar - rechts soc à ailettes - droite stubble share - right	101.IND-654R	H2212500	1,900
4 Flügelschar - links soc à ailettes - gauche stubble share - left	101.IND-654L	H2212510	1,900
5 Scharspitze pointe / point	101.IND-655	H2212540	1,770

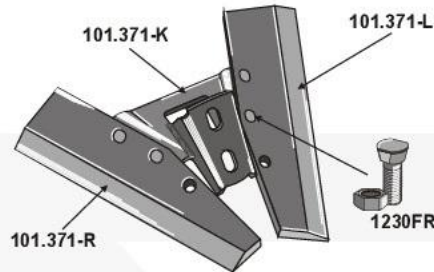


Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.
boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.
bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

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

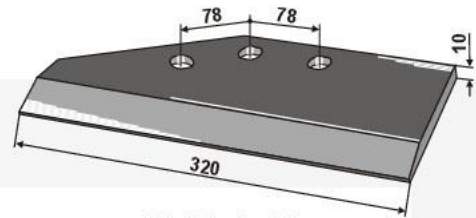
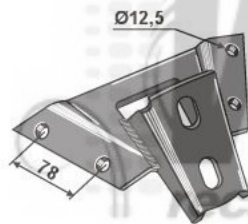


Abb. linke Ausführung
fig. modèle gauche / ill. left model

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

Scherschraube mit Sechskantmutter
boulon de charrue avec écrou hexagonal
plough bolt with hexagon nut



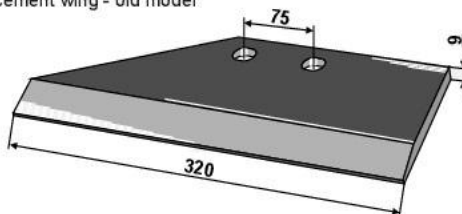
Gewinde / filet / thread	M12x1,75
Güte / qualité / quality	10.9
Gewicht / poids / weight	0,060

101.KVE-02R re/dr/ri

101.KVE-02L li/ga/le

Abb. rechts
fig. droitee / ill. right

Ersatzflügel - Alte Ausführung
aileron de rechange - ancien modèle
replacement wing - old model



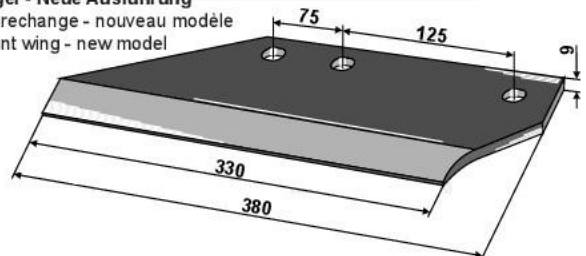
Orig.-Nr. re/dr/ri réf. origine / orig.-part-no.	131124
Orig.-Nr. li/ga/le réf. origine / orig.-part-no.	131125
Gewicht / poids / weight	1,600
1234KV Schraube boulon bolt	
Gewinde filet / thread	M12x1,75
Güte / qualité / quality	12.9

101.KVE-04R re/dr/ri

101.KVE-04L li/ga/le

Abb. rechts
fig. droitee / ill. right

Ersatzflügel - Neue Ausführung
aileron de rechange - nouveau modèle
replacement wing - new model

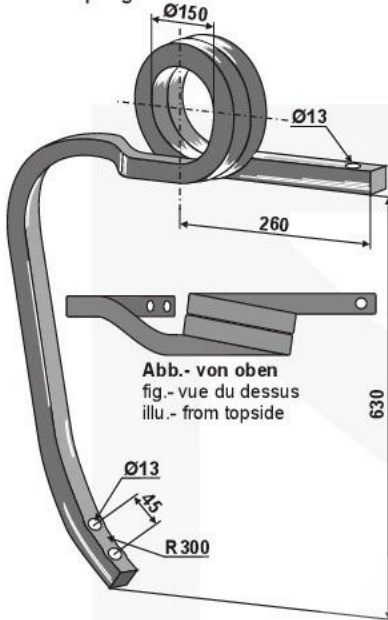


Orig.-Nr. re/dr/ri réf. origine / orig.-part-no.	KK131124R
Orig.-Nr. li/ga/le réf. origine / orig.-part-no.	KK131125R
Gewicht / poids / weight	1,920
1234KV Schraube boulon bolt	
Gewinde filet / thread	M12x1,75
Güte / qualité / quality	12.9

Kverneland

101.8035

Gedrehter Schwergrubberstiel
dent de cultivateur en spirale
double coil spring



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

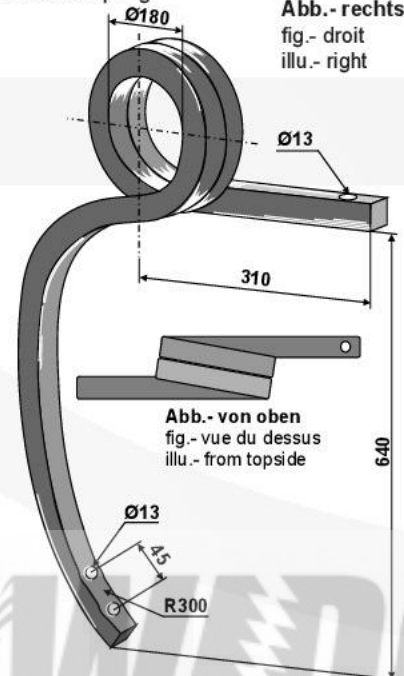
KW5166

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



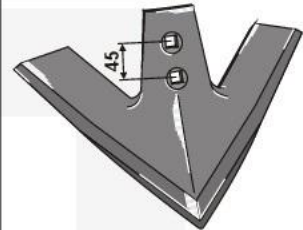
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

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

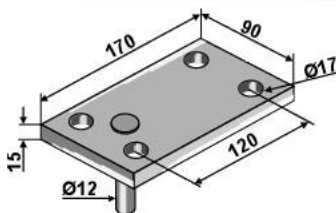
Dicke épaisseur / thickness	8
Radius / rayon / radius	300
Arbeitsbreite largeur de travail working width	420
Gewicht / poids / weight	3,000

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



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

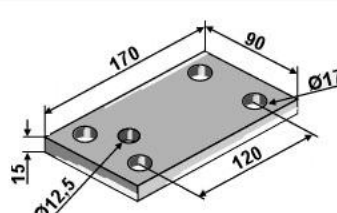
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

KW5171

Gewicht / poids / weight	1,690
---------------------------------	--------------

30-101-64

Halteplatte
contre plaque
ledger plate



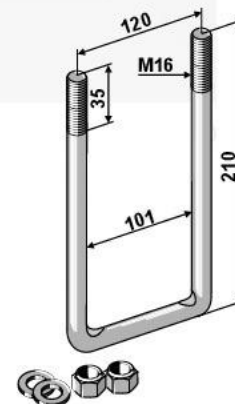
passend für 101.314701 und 101.314711
pour 101.314701 et 101.314711
for 101.314701 and 101.314711

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

Gewicht / poids / weight	1,630
---------------------------------	--------------

30-101-14

Bügelschraube
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
---------------------------------	--------------

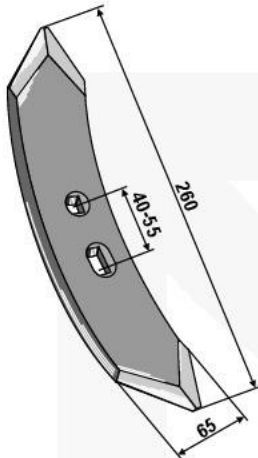
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

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

101.40.060-8

Schar
soc / share



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

KK193570

Radius / rayon / radius 235

Dicke
épaisseur / thickness 8

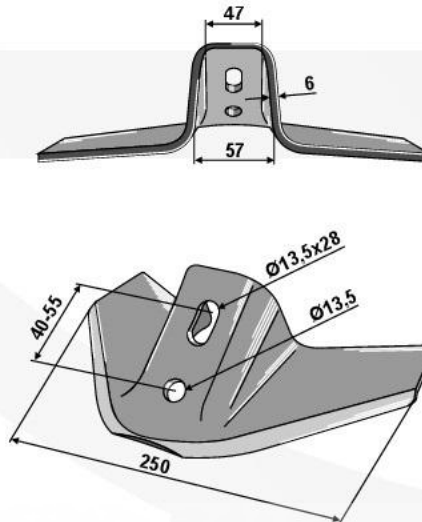
Gewicht / poids / weight 1,000



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

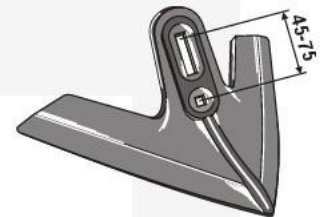
1245810

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 ouvrage
sweep share forged version



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

KK90190

Radius / rayon / radius 300

Arbeitsbreite
largeur de travail
working width 310

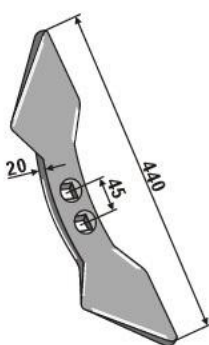
Dicke
épaisseur / thickness 10

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

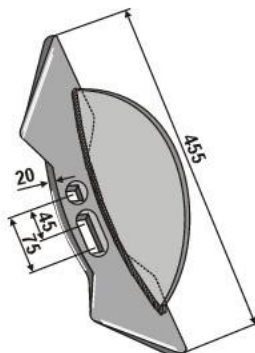
Gewicht / poids / weight 3,400

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

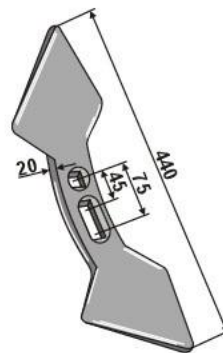
Gewicht / poids / weight 4,350

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.

KK131126

Radius / rayon / radius 300

Gewicht / poids / weight 3,800

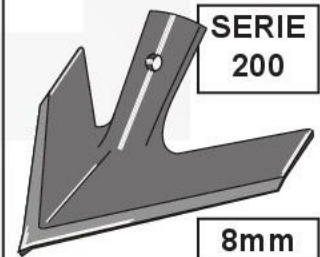
Arbeitsbreite
largeur de travail
working width 180



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

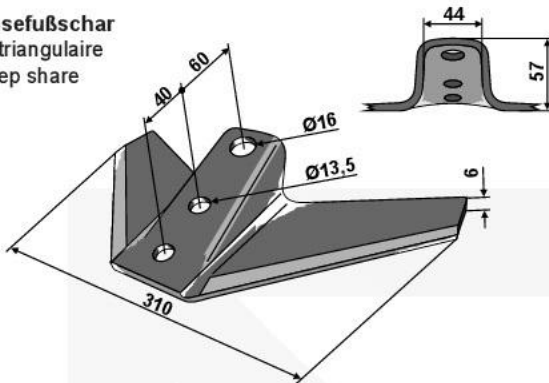
Halter
adaptateur
adapter



Kverneland

101.IND-977

Gänsefußschar
soc triangulaire
sweep share



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

KK301123R

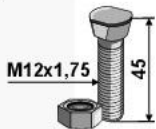
Gewicht / poids / weight

1,420

1245KV

Schraube - 12.9
boulon / bolt

Orig.-Nr.
réf. origine
orig.-part-no.
KK013244



1255KV

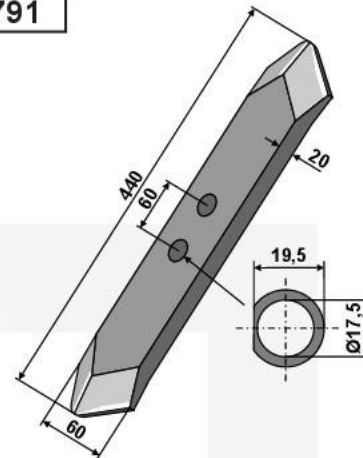
Schraube - 12.9
boulon / bolt

Orig.-Nr.
réf. origine
orig.-part-no.
KK013255



101.IND-791

Schar
soc / share



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

KK303107R

Gewicht / poids / weight

3,290

1675S.KV

Schraube - 12.9
boulon
bolt



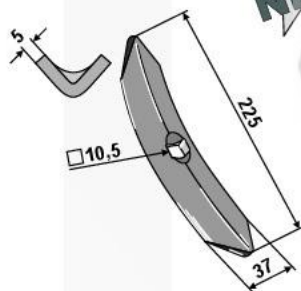
1685S.KV

Schraube - 12.9
boulon
bolt



1.10.2045

Schar
soc
share



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

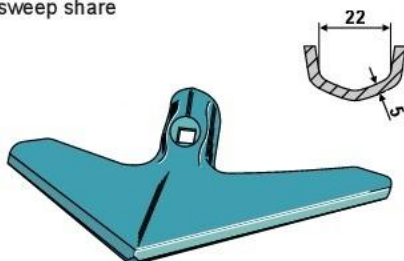
103011-3

Gewicht / poids / weight

0,380

101.86013

Gänsefußschar
soc triangulaire
sweep share



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

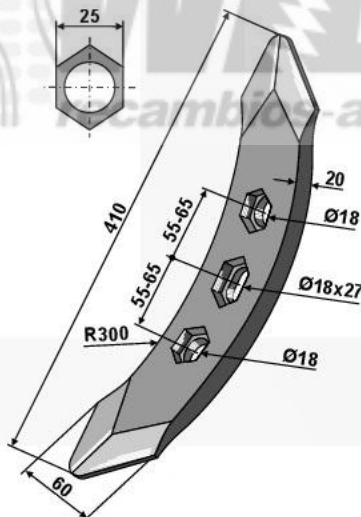
KW111099061

Gewicht / poids / weight

0,780

101.IND-857

Schar / soc / share



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

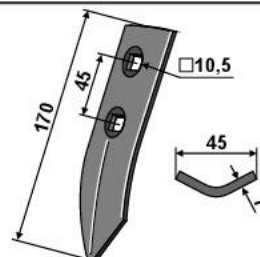
KK303110

Gewicht / poids / weight

3,630

101.IND-793

Schar für 1.5761
soc pour 1.5761
share for 1.5761



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

AC430800

Gewicht / poids / weight

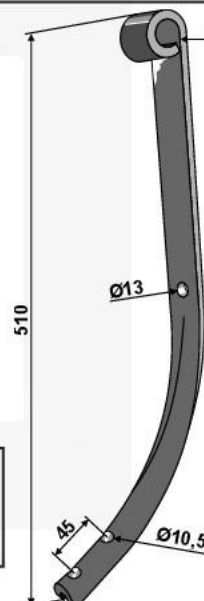
0,370

1.5761

Schleppzinken
dent niveleuse
brake tine



Materialabmaße
dimensions
dimensions
45 x 10



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

KW111099066

Gewicht / poids / weight

2,030

30.006-10

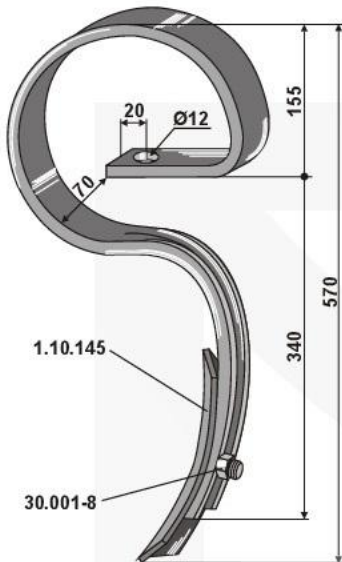
Schraube - 10.9
boulon
bolt



Kverneland

1.1101

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



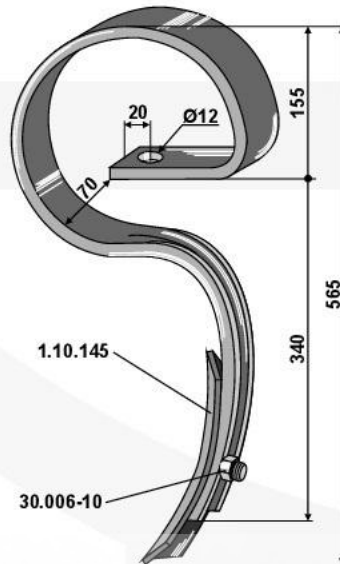
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

300502

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

1.1135

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



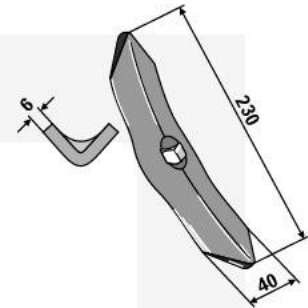
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

300500

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

1.10.145

Schar
soc / share



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

KK103011

Gewicht / poids / weight 0,450

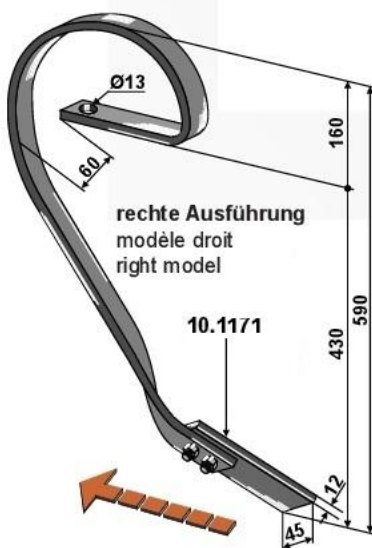
30.001-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



10.1161

Schleppzinken mit Verschleißteil
dent niveleuse avec pièce d'usure
brake tine with wearing part



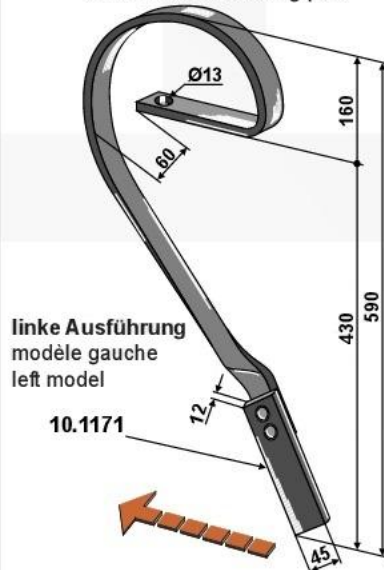
Orig.- Nr.: / réf. origine / orig.-part.-no.

KW 111099005

Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 12
Gewicht / poids / weight	3,300

10.1160

Schleppzinken mit Verschleißteil
dent niveleuse avec pièce d'usure
brake tine with wearing part



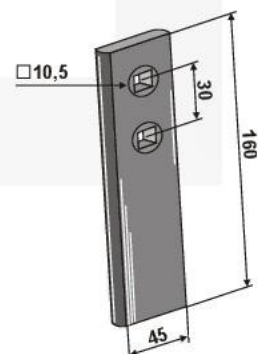
Orig.- Nr.: / réf. origine / orig.-part.-no.

KW 111099004

Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 12
Gewicht / poids / weight	3,300

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

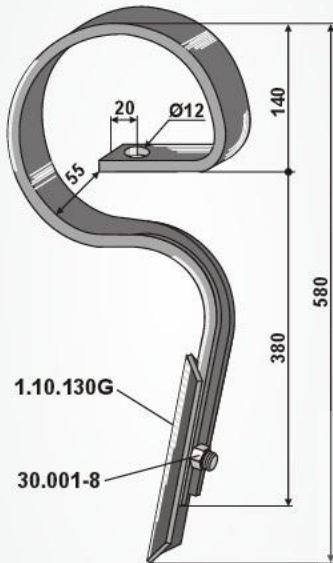


Kverneland

1.1506

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

Jackpot

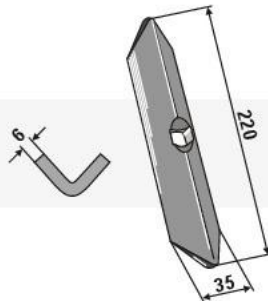


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.
KW111099002

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

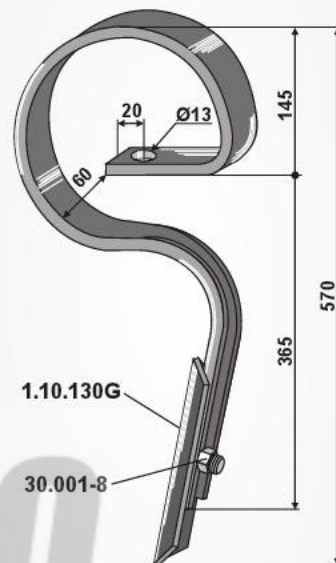
Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



1.1516

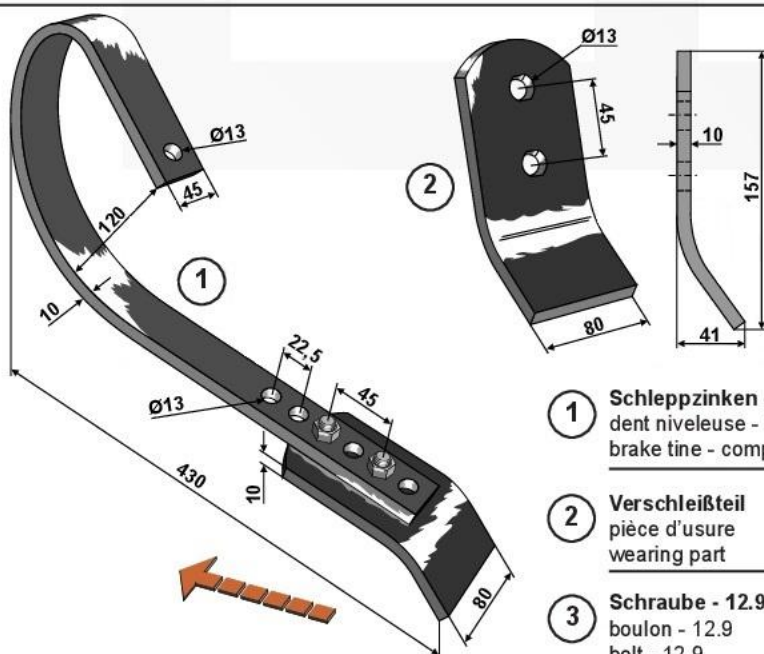
Gerader Zinken mit Schar
dent droite avec soc
straight tine with share

Jackpot



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.
KW111099018

Materialabmaße dimensions / dimensions	45 x 10
Gewicht / poids / weight	3,700



- 1 Schleppzinken - Kpl.
dent niveleuse - compl.
brake tine - compl.
- 2 Verschleißteil
pièce d'usure
wearing part
- 3 Schraube - 12.9
boulon - 12.9
bolt - 12.9

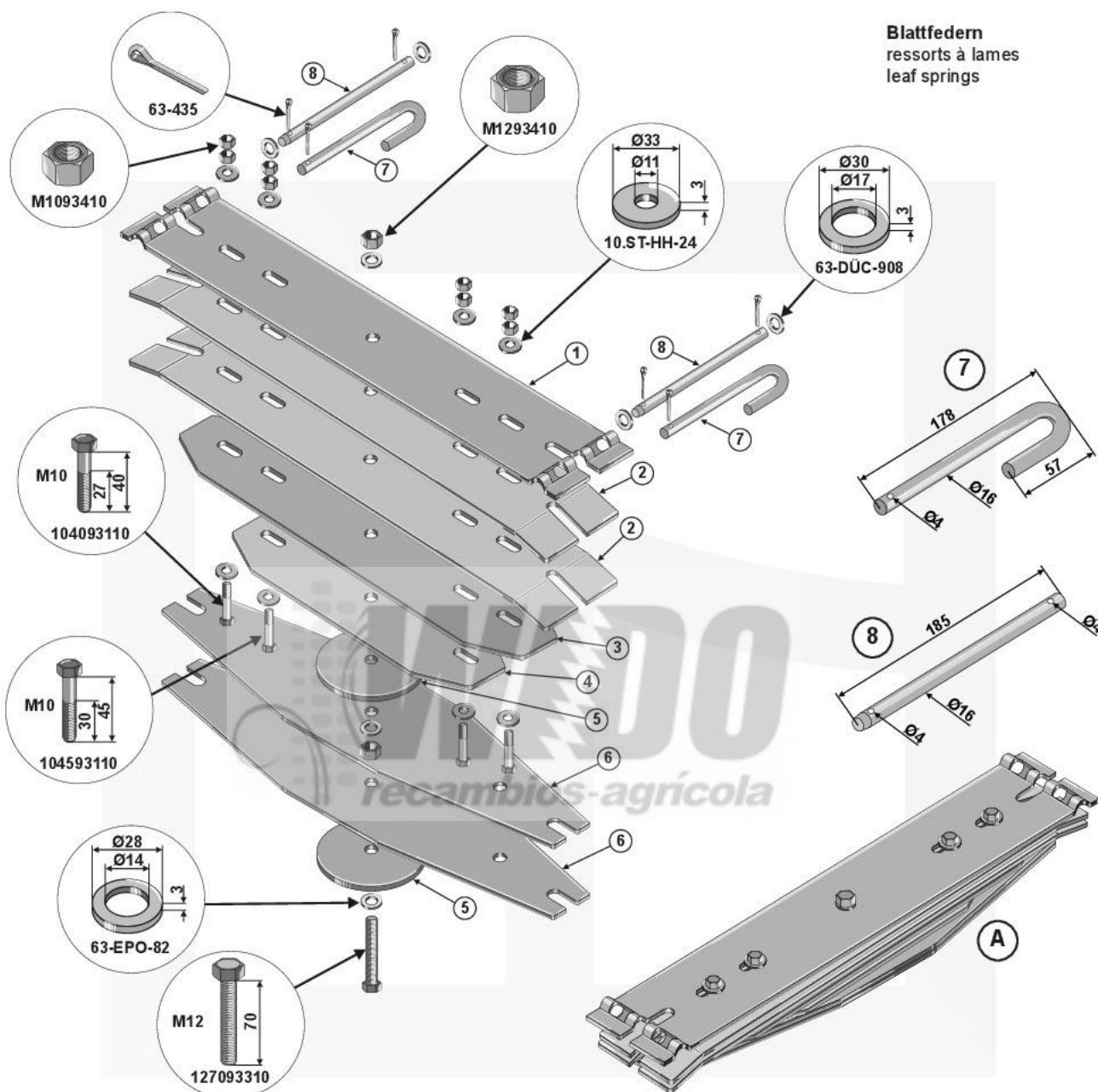
Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
10.1060	RF2340986	3,200
10.1060-1		0,920
1234KV		0,048

- 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

Blattfedern
ressorts à lames
leaf springs

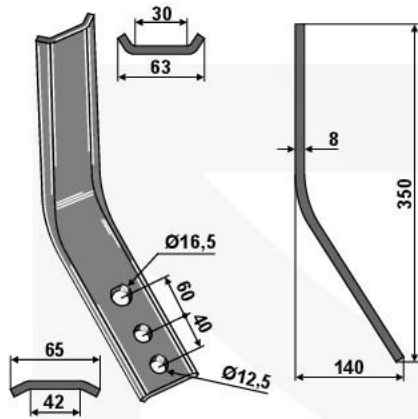


	Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Länge longueur length	Breite largeur width	Dicke épaisseur thickness	Gewicht poids weight
A	101.01251	060703	wird komplett geliefert mit: livré complètement avec: supplied complete with: 101.01252 - 101.01253 - 101.01254 101.01255 - 101.01256 - 101.01257 ohne: / sans: / without: 101.01258 / 101.01259 / 76-11 / 63-DÜC-908			22,100
1	101.01252	057063	770	140	4	3,170
2	101.01253	057064	760	140	4	3,080
3	101.01254	057065	610	140	4	2,360
4	101.01255	057066	440	140	4	1,610
5	101.01256	057067		Ø140	4	0,430
6	101.01257	057068	700	170	4	2,740
7	101.01258					0,380
8	101.01259					0,310

Kverneland

101.IND-523

Verschleißplatte
plaque d'usure / wearing plate



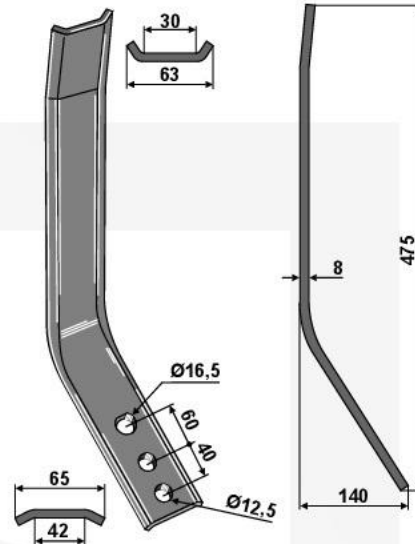
Orig.-Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

KK301011

Gewicht / poids / weight 1,500

101.IND-694

Verschleißplatte
plaque d'usure / wearing plate

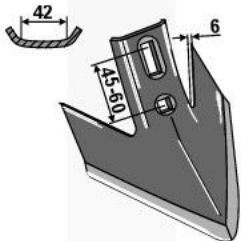


Orig.-Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

Gewicht / poids / weight 2,020

101.193569

Turbo-Schar
soc Turbo / Turbo-share



1245KY

Schraube-8.8
boulon -8.8
bolt-8.8



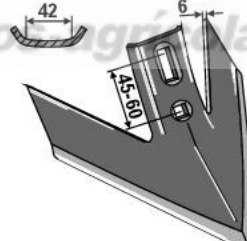
Orig.-Nr.: / réf. origine / orig.-part.-no. KK193569R

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

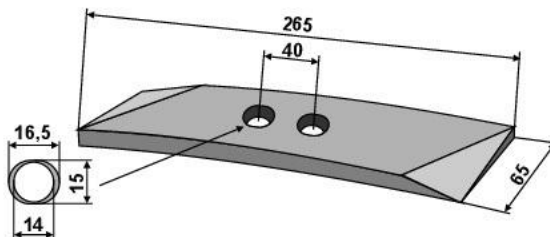
Gewicht / poids / weight 1,350

33.0076 re/dr/ri

33.0077 li/ga/le

Wechsellspitze 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

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

Köckerling

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

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

101.400-45-3NN

Körper corps / frame	
Lochabstand entraxe hole spacing	45-75
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
Gewicht / poids / weight 1,700	

101.400-45-2R re/dr/ri

101.400-45-2L li/ga/le	
Ersatzflügel aileron de rechange / replacement wing	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	
Gewicht / poids / weight 0,870	

101.400-45-1R re/dr/ri

101.400-45-1L li/ga/le	
Ersatzflügel aileron de rechange / replacement wing	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	
506020 re/dr/ri 506022 li/ga/le	
Gewicht / poids / weight 1,280	

1030810

Pflugschraube mit Sechskantmutter boulon de charrue avec écrou hexagonal plough bolt with hexagon nut	
Güte / qualité / quality	10.9
Gewicht / poids / weight	0,031

101.136-45-75

Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,200
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135
M12-DIN608 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	

101.137-45-75

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	

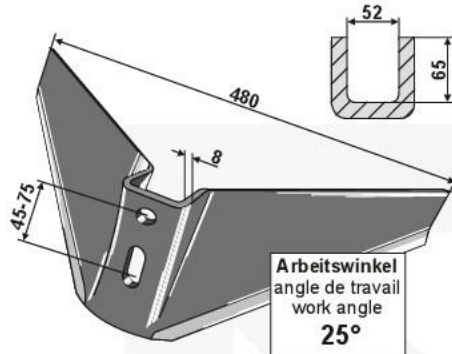
101.180-45-75

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	

Köckerling

101.480-45-75-2

Flügelschar
soc à ailettes / stubble share



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

10003431 - 506102

Gewicht / poids / weight 4,800

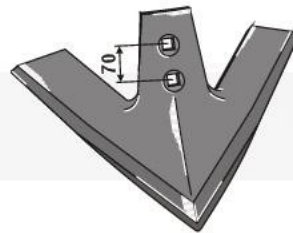
Zusammen mit Vorschar
101.IND-165
avec pointe 101.IND-165
with point 101.IND-165



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

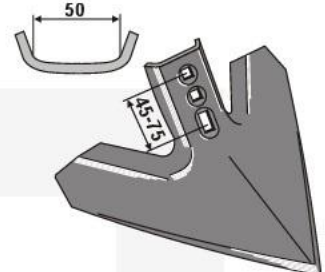
Dicke épaisseur / thickness	8
Radius / rayon / radius	300
Arbeitsbreite largeur de travail working width	460
Gewicht / poids / weight	3,350



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

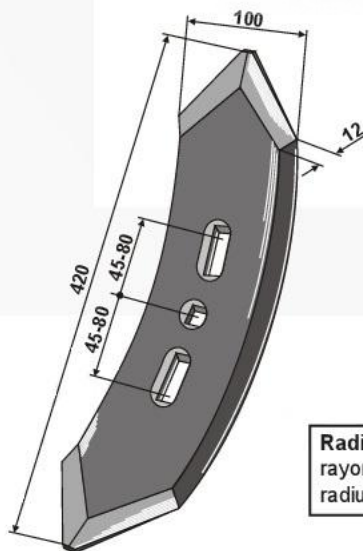
Dicke épaisseur / thickness	8
Radius / rayon / radius	300
Arbeitsbreite largeur de travail working width	450
Gewicht / poids / weight	5,300



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

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

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

506033

Gewicht / poids / weight

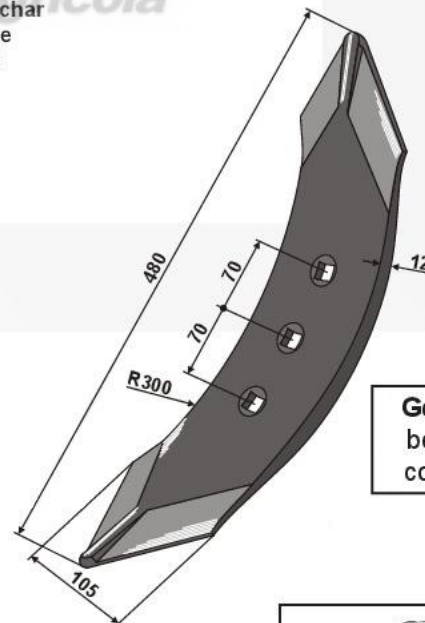
3,650



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

101.IND-662

Vorschar
pointe
point



Gewölbt
bombés
concave

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

900033

Gewicht / poids / weight

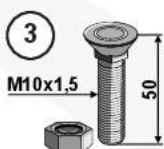
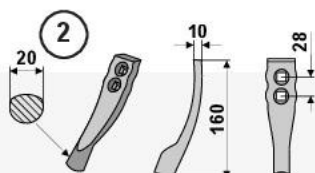
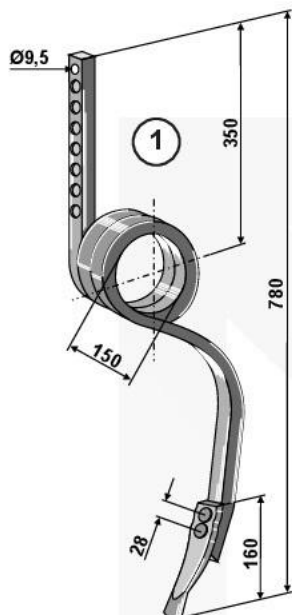
4,130



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

Köckerling „Allrounder“

Spurlockerzinken und Zubehör
Efface-traces et accessoires
Track eradicator tines and accessories



25x25

1 Zinken mit Schar
dent avec soc
tine with point

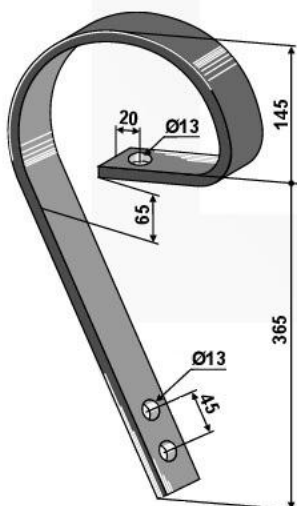
2 Schar
soc
point

3 Schraube - 8.8
boulon
bolt

Best. Nr.: réf. article part-no.	Material matériel material	Gewicht poids weight
10.5045	25x25	9,690
1.10.411		0,370
105088		0,050

10.1045

Zinken für Rahmen 50x50
dent pour cadre 50x50
tine for frame 50x50



Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

900944

Materialabmaße dimensions / dimensions	45 x 10
Gewicht / poids / weight	3,150

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

Materialabmaße dimensions / dimensions	70 x 12
Gewicht / poids / weight	9,760

101.302111

Schar
soc / share

Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.
504009

Gewicht / poids / weight	0,930
---------------------------------	--------------

30.009
Planetschraube - 10.9
boulon de cultivateur
cultivator bolt

30.009-S
Sperrkantscheibe
rondelle de blocage
blocking washer
901629

30.009-U
Unterlegscheibe
rondelle
washer
901688 - 902629

1.HH17-3204

Halter für Zinken 70x12
bride de fixation pour dents 70x12
clamp for tines 70x12

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

Rahmen / cadre / frame	80 x 80
Materialabmaße dimensions / dimensions	100 x 10
Gewicht / poids / weight	1,640

1.HH17-3202

Halter für Zinken 70x12
bride de fixation pour dents 70x12
clamp for tines 70x12

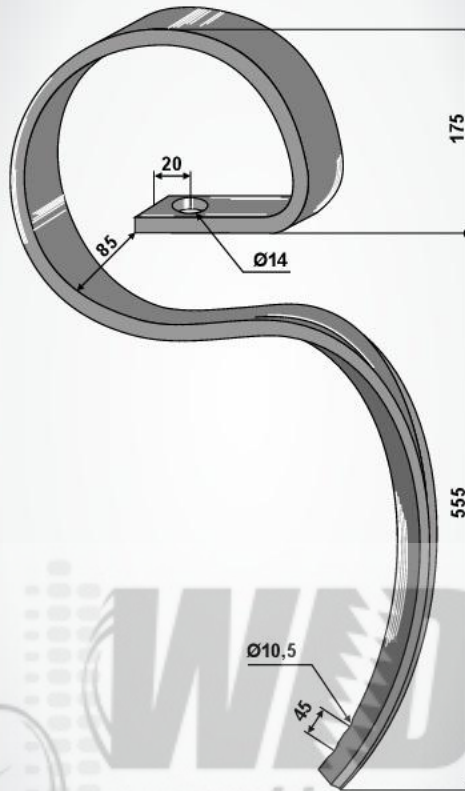
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.
504003

Rahmen / cadre / frame	60 x 60
Materialabmaße dimensions / dimensions	100 x 10
Gewicht / poids / weight	1,230

Köckerling „Allrounder“

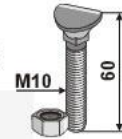
101.310721

Zinken ohne Schar
dent sans soc / tine without share



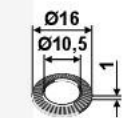
30.009

Planetschraube - 10.9
boulon de cultivateur
cultivator bolt



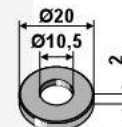
30.009-S

Sperrkantscheibe
rondelle de blocage
blocking washer
901629



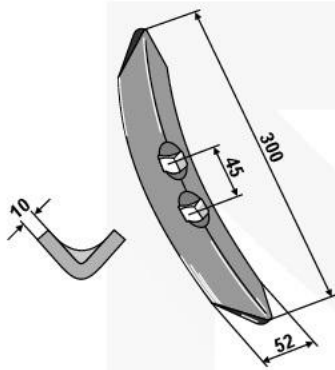
30.009-U

Unterlegscheibe
rondelle
washer
901688 - 902629



101.302112

Schar
soc / share



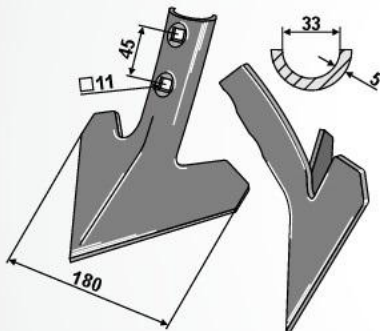
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

504019

Gewicht / poids / weight 1,050

101.IND-590

Gänsefußschar
soc triangulaire / sweep share



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

504027

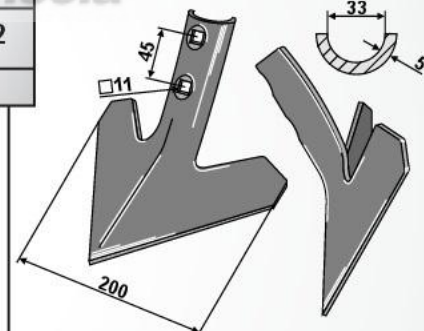
Gewicht / poids / weight 0,810

Halter / brides de fixation / clamps



101.IND-753

Gänsefußschar
soc triangulaire / sweep share



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

504032

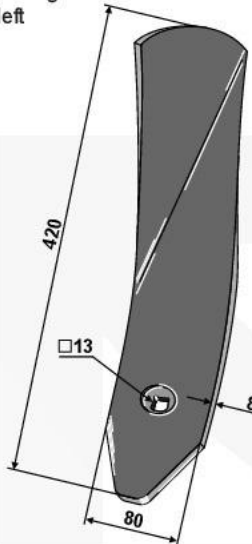
Gewicht / poids / weight 0,840

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.HH17-3202	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“

101.IND-400L

Randleitblech - links
déflecteur latéral - gauche
guideboard - left



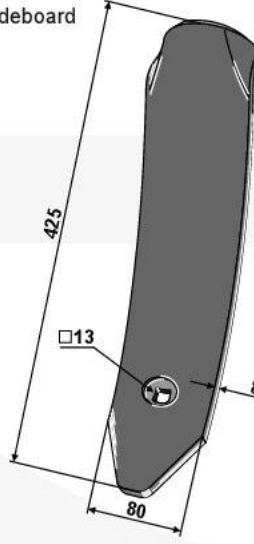
Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.

506001

Gewicht / poids / weight 1,940

101.IND-399

Mittelleitblech
versoir central
centre guideboard



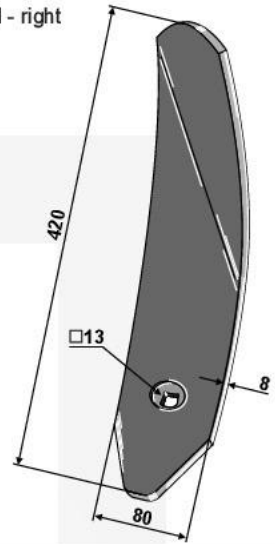
Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.

506046

Gewicht / poids / weight 1,960

101.IND-400R

Randleitblech - rechts
déflecteur latéral - droite
guideboard - right



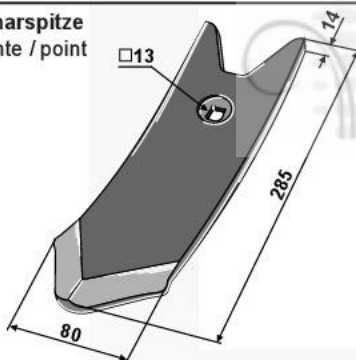
Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.

506000

Gewicht / poids / weight 1,940

101.IND-640

Scharspitze
pointe / point



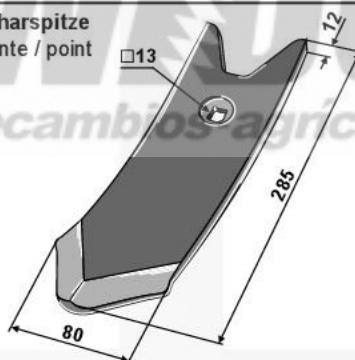
Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.

506065

Gewicht / poids / weight 2,060

101.IND-497

Scharspitze
pointe / point



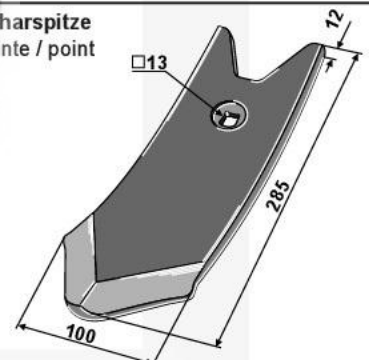
Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.

506064

Gewicht / poids / weight 1,760

101.IND-398

Scharspitze
pointe / point



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

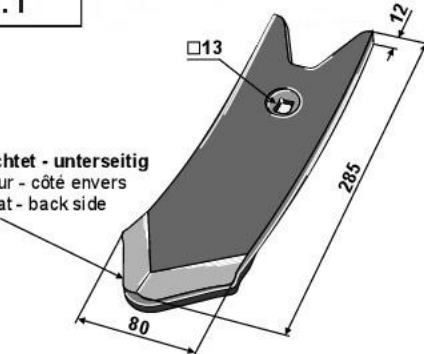
506014

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

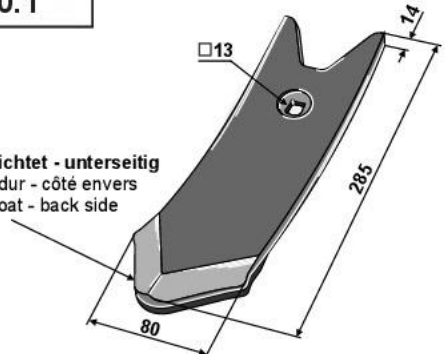
Gewicht / poids / weight

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

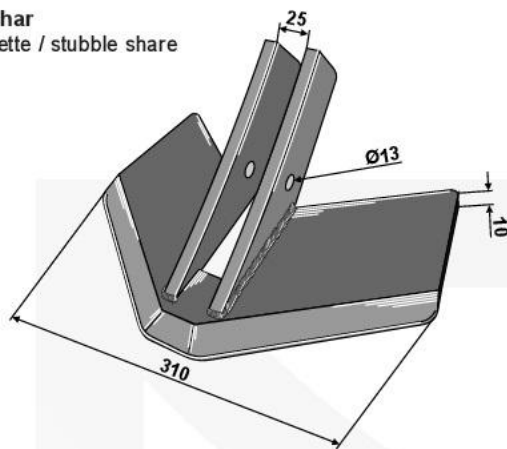
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

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

Köckerling „Topmix“

101.IND-397

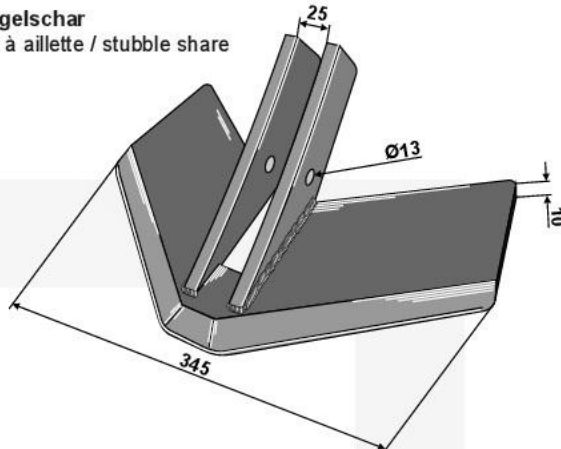
Flügelschar
soc à ailette / stubble share



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	506015
Gewicht / poids / weight	4,380

101.IND-748

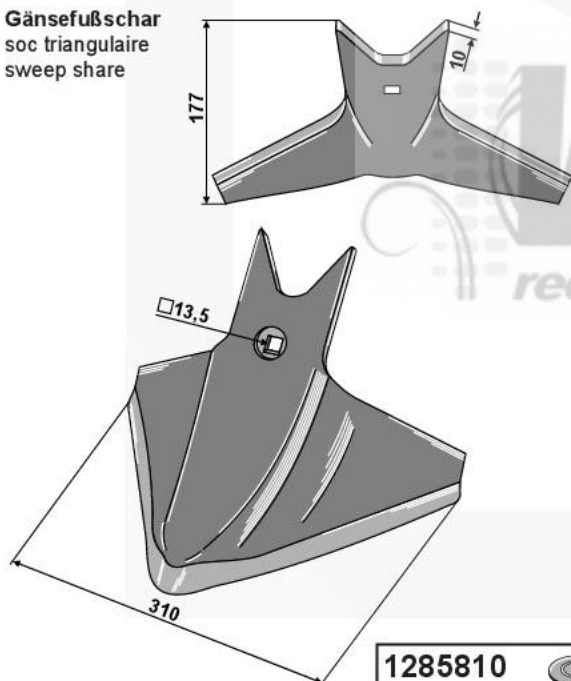
Flügelschar
soc à ailette / stubble share



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 - 506055
Gewicht / poids / weight	3,780

1285810

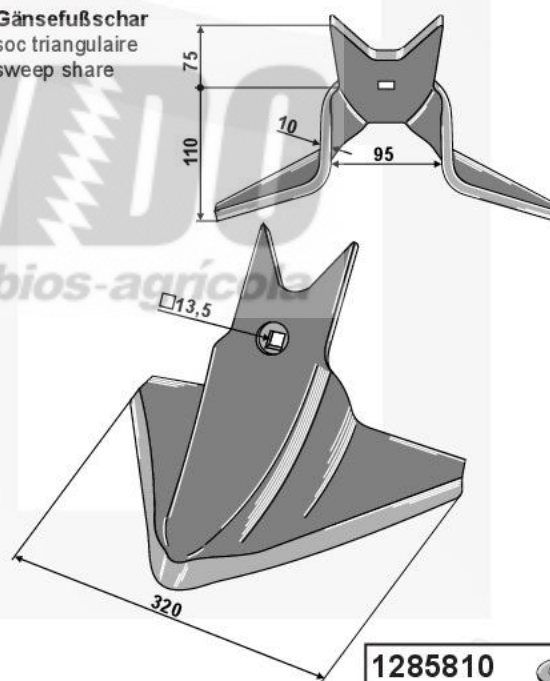
Schraube-10.9
boulon
bolt

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

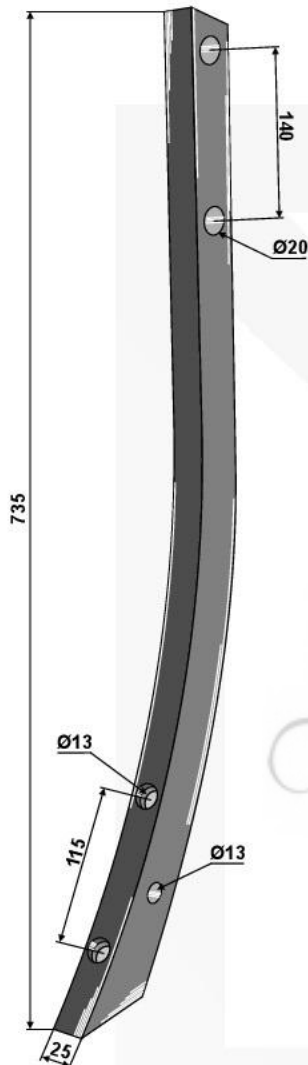
M12x1,75



Köckerling „Topmix“

101.IND-412

Stiel / dent / shank



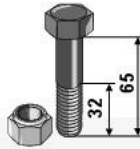
Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.

506048

Gewicht / poids / weight 8,770

63-1265-1

Schraube M12 - 10.9
boulon / bolt



Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.
901718 / 901618

Gewicht / poids / weight 0,070

1285810

Schraube - 10.9
boulon / bolt

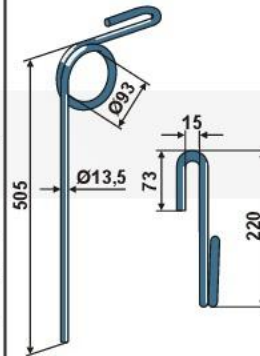


Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.
506206

Gewicht / poids / weight 0,080

10.ST-KÖ-3

Striegelzinken
griffe de semoir
following tine



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

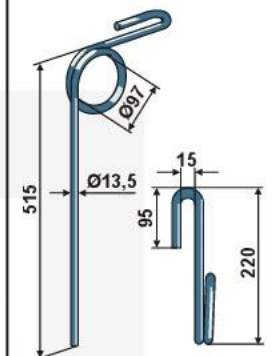
501130

Gewicht / poids / weight

1,166

10.ST-KÖ-4

Striegelzinken
griffe de semoir
following tine



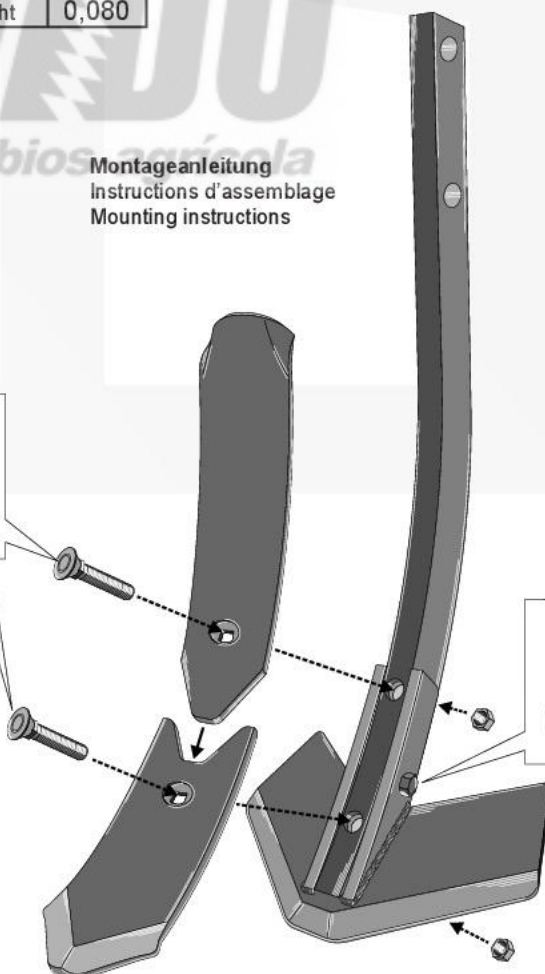
Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.

501131

Gewicht / poids / weight

1,220

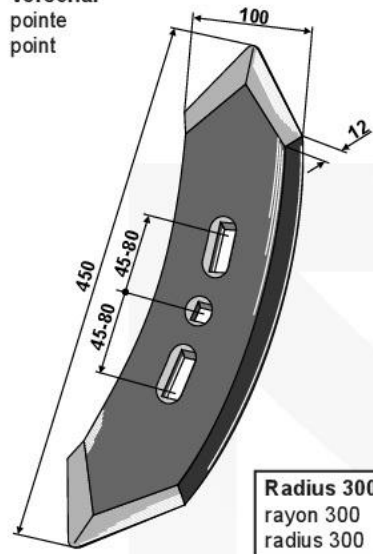
Montageanleitung
Instructions d'assemblage
Mounting instructions



Köckerling „Quadro-Triomix“

101.IND-420

Vorschar
pointe
point



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

506033

Gewicht / poids / weight 3,950

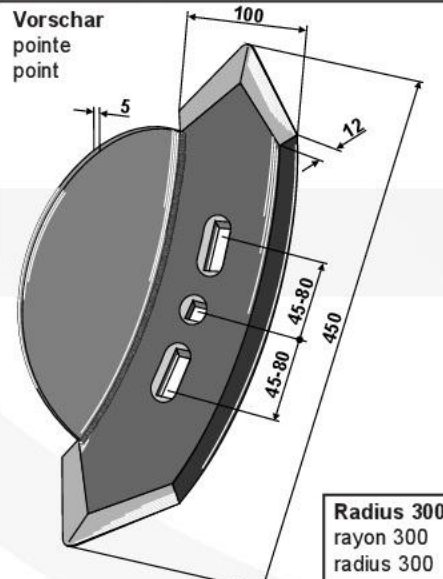


M12-DIN608

Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

101.IND-421

Vorschar
pointe
point



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

190561

Gewicht / poids / weight 5,040

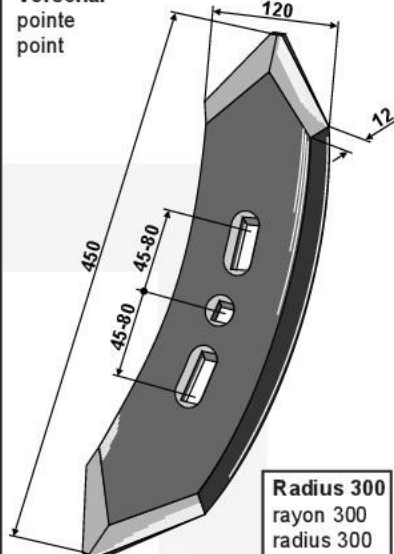


M12-DIN608

Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

101.IND-432

Vorschar
pointe
point



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

900835

Gewicht / poids / weight 4,570

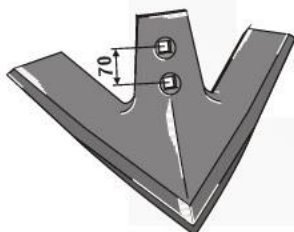


M12-DIN608

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

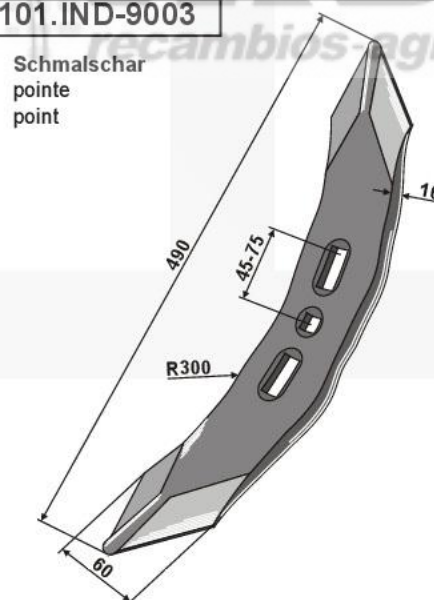


M12-DIN608

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

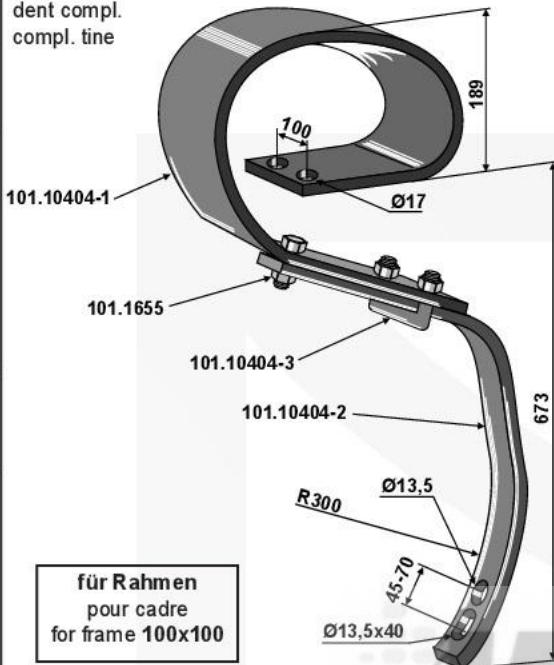


Köckerling „Vario“

Alte Ausführung
modèle ancien / old model

101.10404

Zinken kpl.
dent compl.
compl. tine

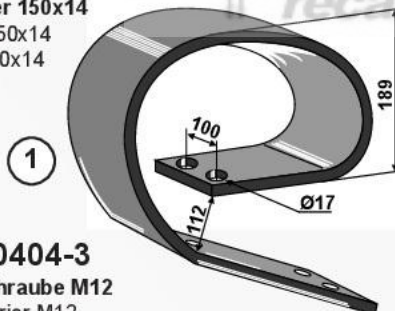


Gewicht / poids / weight 22,990

Zubehör / Accessoires / Accessories

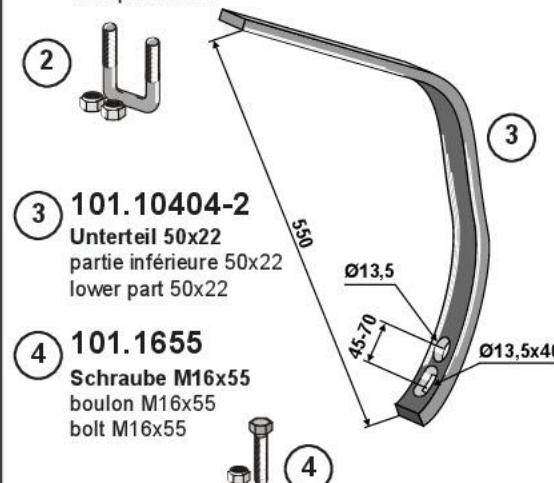
1 101.10404-1

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



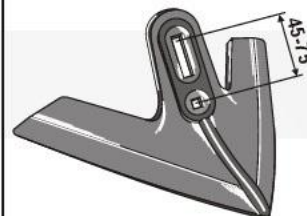
4 101.1655

Schraube M16x55
boulon M16x55
bolt M16x55



101.310-45-75

Gänsefußschar
gesenkgeschmiedete Ausführung
soc triangulaire
modèle abaissé ouvrage
sweep share forged version



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

506013

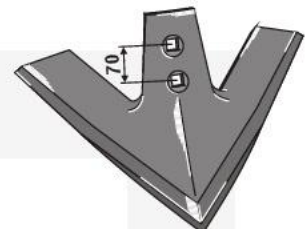
Dicke épaisseur / thickness	10
Radius / rayon / radius	300
Arbeitsbreite largeur de travail working width	310
Gewicht / poids / weight	2,900

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

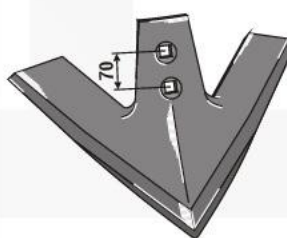
Dicke épaisseur / thickness	8
Radius / rayon / radius	300
Arbeitsbreite largeur de travail working width	310
Gewicht / poids / weight	2,150

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



101.420-70

Gänsefußschar
gewalzte Ausführung
soc triangulaire modèle laminé
sweep share rolled construction



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

504018

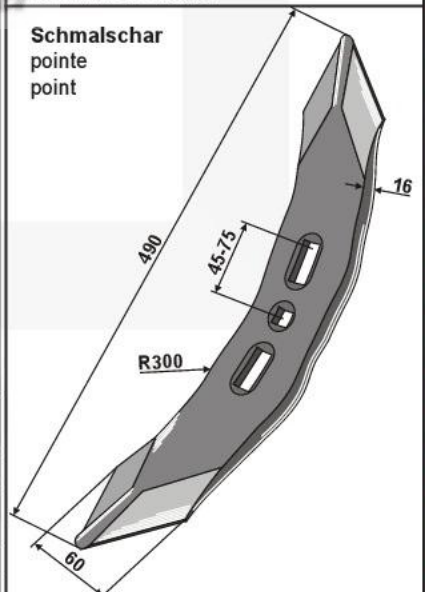
Dicke épaisseur / thickness	8
Radius / rayon / radius	300
Arbeitsbreite largeur de travail working width	420
Gewicht / poids / weight	3,000

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



101.IND-9003

Schmalschar
pointe
point



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

506008

Gewicht / poids / weight 3,450

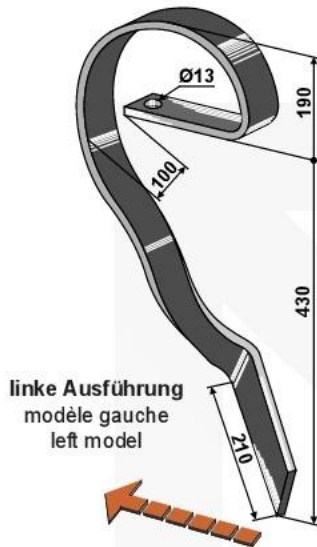
M12-DIN608
Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length



Köckerling „Vario“

10.1195

Schleppzinken
dent niveleuse
brake tine



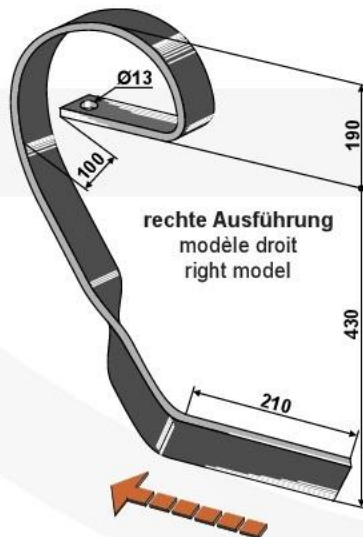
Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.

506220

Materialabmaße dimensions / dimensions	60 x 10
Gewicht / poids / weight	6,200

10.1196

Schleppzinken
dent niveleuse
brake tine



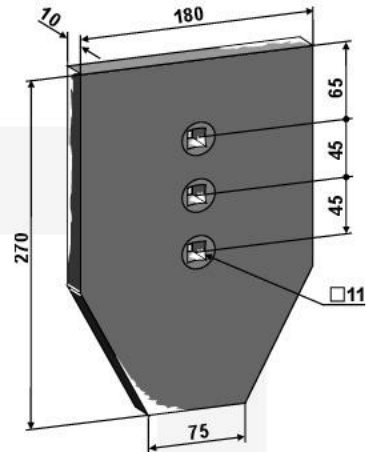
Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.

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

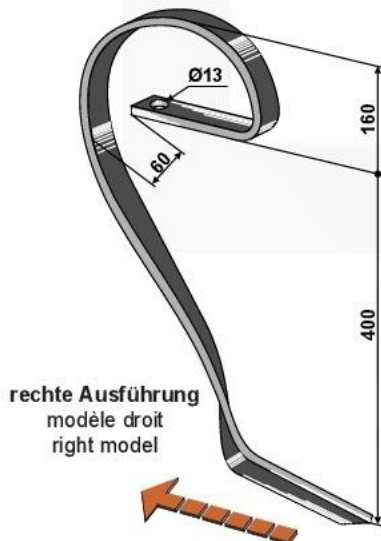
Gewicht / poids / weight 3,290



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

10.1095

Schleppzinken
dent niveleuse
brake tine



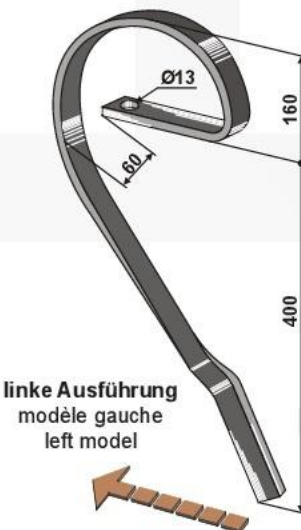
Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.

501072

Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 10
Gewicht / poids / weight	2,400

10.1094

Schleppzinken
dent niveleuse
brake tine



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

501073

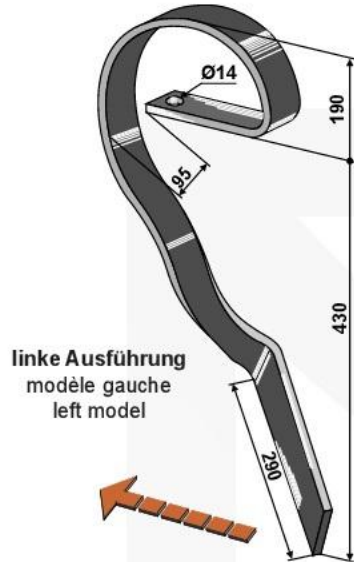
Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 10
Gewicht / poids / weight	2,400

- 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

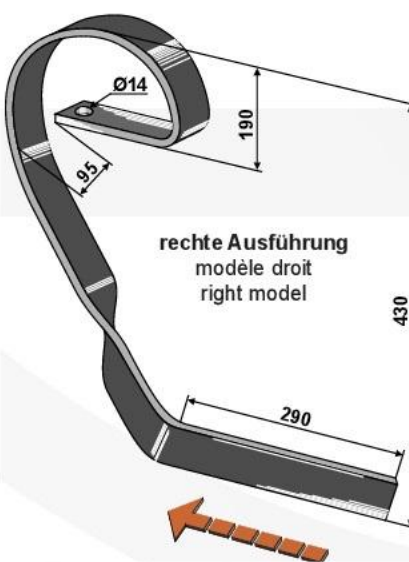
Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.

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

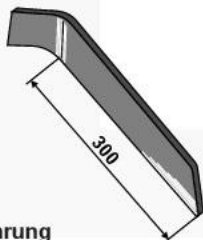
Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.

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

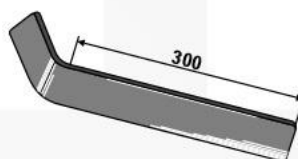
Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.

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

Landsberg

101.LAN-01R re/dr/ri

101.LAN-01L li/ga/le

Ersatzflügel
aileron de rechange / replacement wing

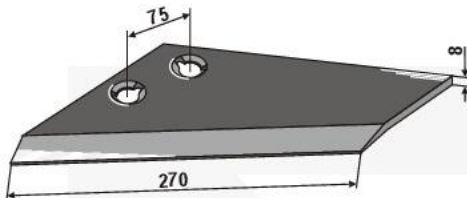


Abb. linke Ausführung
fig. modèle gauche / ill. left model

Orig.-Nr. re/dr/ri
réf. origine / orig.-part-no.

939.50.220.1

Orig.-Nr. li/ga/le
réf. origine / orig.-part-no.

939.50.221.1

Gewicht / poids / weight 1,400

1235148

Schraube - 8.8
boulon
bolt



101.LAN-02R re/dr/ri

101.LAN-02L li/ga/le

Ersatzflügel
aileron de rechange / replacement wing

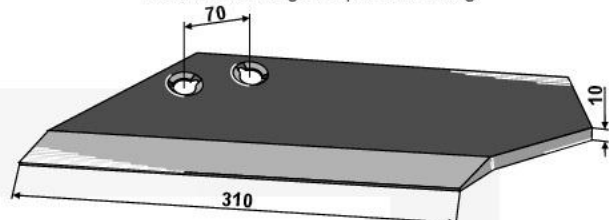


Abb. linke Ausführung
fig. modèle gauche / ill. left model

Orig.-Nr. re/dr/ri
réf. origine / orig.-part-no.

966.50.030.0

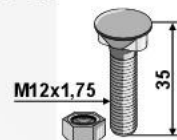
Orig.-Nr. li/ga/le
réf. origine / orig.-part-no.

965.50.020.0

Gewicht / poids / weight 1,760

1235148

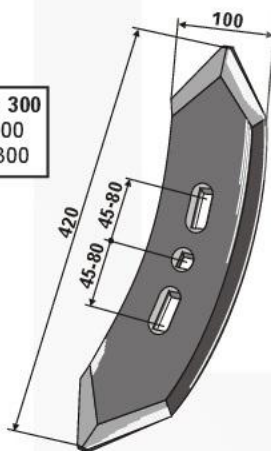
Schraube - 8.8
boulon
bolt



101.IND-165

Vorschär
pointe
point

Radius 300
rayon 300
radius 300



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

965.50.055.0

Gewicht / poids / weight 3,650

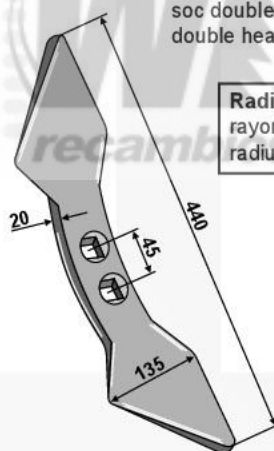


M12-DIN608
Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

101.136-45

Doppelherzschar
soc double-cœur
double heart point

Radius 300
rayon 300
radius 300



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

054697Z

Gewicht / poids / weight 3,400

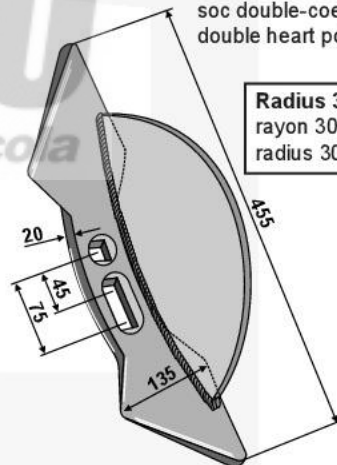


M12-DIN608
Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

101.137-45-75

Doppelherzschar
soc double-cœur
double heart point

Radius 300
rayon 300
radius 300



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

888.01.021.0

Gewicht / poids / weight 4,350

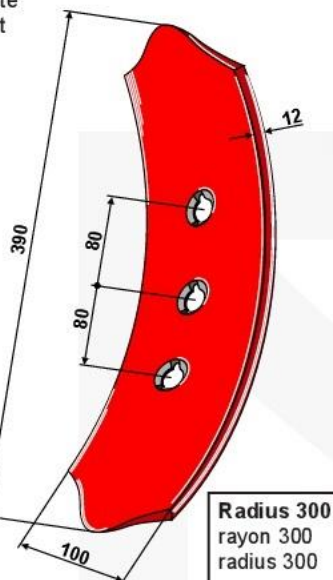


M12-DIN608
Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

Landsberg

101.LAN-04

Scharspitze
pointe
point



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

965.50.065.0

Gewicht / poids / weight 3,380

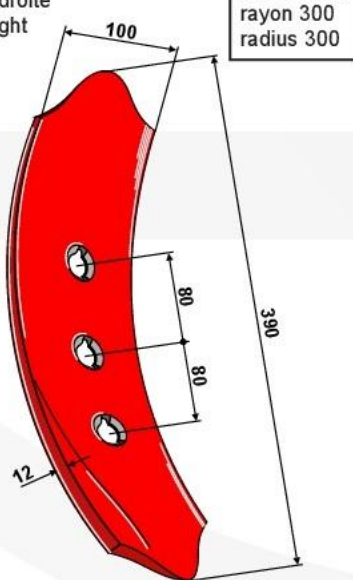
12701410

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

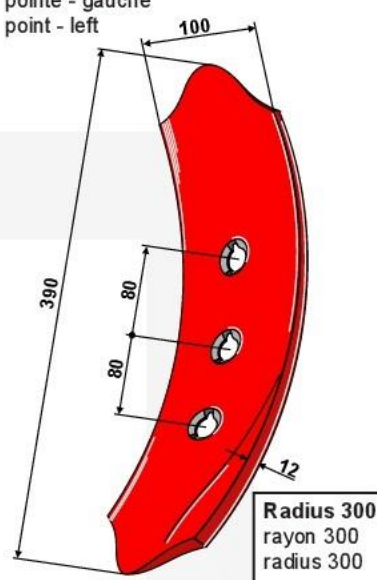
12701410

Schraube - 10.9
boulon
bolt



101.LAN-05L

Scharspitze - links
pointe - gauche
point - left



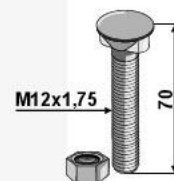
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

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

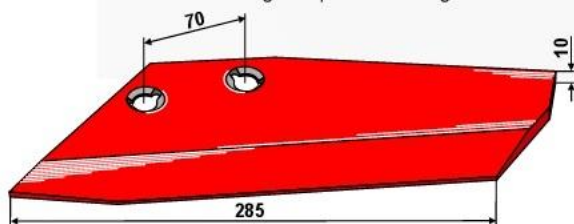


Abb. linke Ausführung
fig. modèle gauche / ill. left model

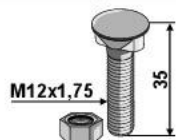
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri 966.50.031.0

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“

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.

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

101.136-45

Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.
3370467 A13

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.

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

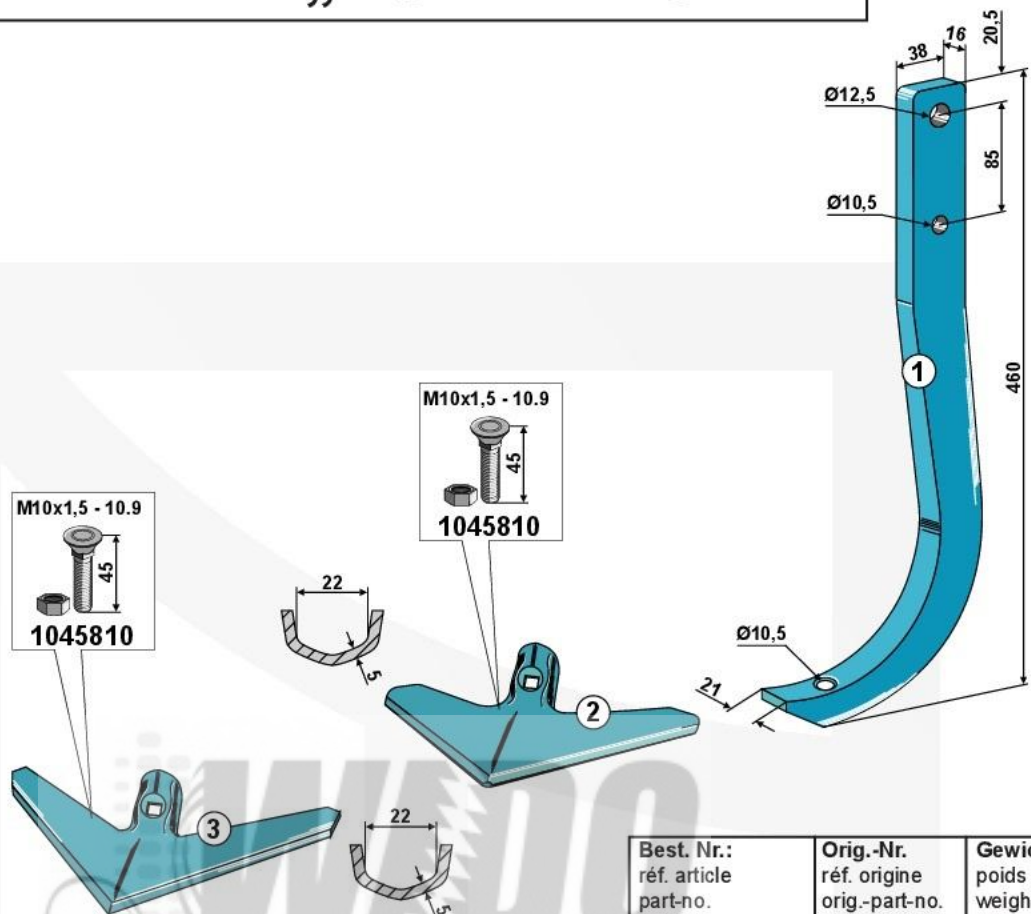
101.180-45-75

Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.
3374134 A19

Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,800
Arbeitsbreite largeur de travail working width	180

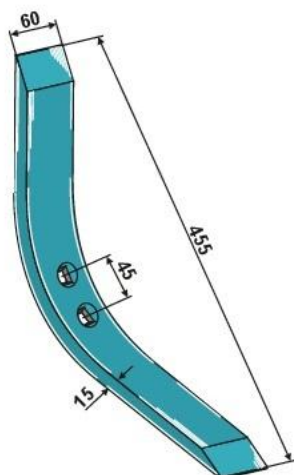
M12-DIN608
Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

Lemken „KOMPAKTOR“



- | | Best. Nr.:
réf. article
part-no. | Orig.-Nr.
réf. origine
orig.-part-no. | Gewicht
poids
weight |
|---|--|---|----------------------------|
| 1 Stiel
dent / shank | 101.IND-201 | 4653901 | 2,450 |
| 2 Gänsefußschar 255
soc triangulaire / sweep share | 101.86013 | 3374356 | 0,780 |
| 3 Gänsefußschar 280
soc triangulaire / sweep share | 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

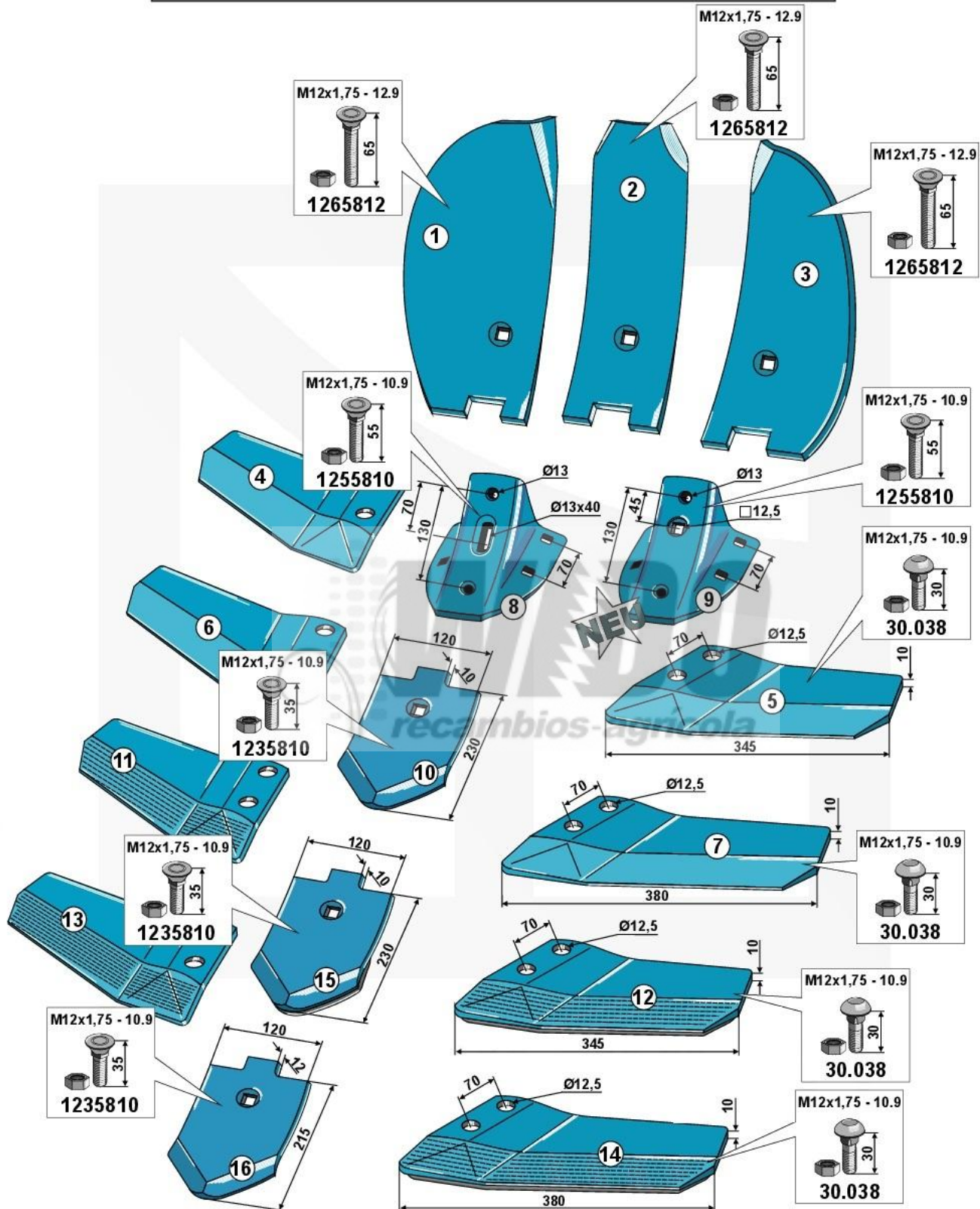
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -



Lemken „THORIT“

		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 70mm corps 70mm / frame 70mm	101.4679105	4679105	2,300
④	Körper 45mm corps 45mm / frame 45mm	101.4679106	4679106	2,760
⑤	Körper corps / frame	101.4679107	4679107	1,440
⑥	Scharspitze 12mm pointe 12mm / point 12mm	101.3374386	3374386	1,620
⑦	Scharspitze 14mm pointe 14mm / point 14mm	101.IND-1370	3374386	1,870
⑧	Ersatzflügel - rechts aileron de rechange - droit replacement wing - right	101.3374428	3374428	1,360
⑨	Ersatzflügel - links aileron de rechange - gauche replacement wing - left	101.3374429	3374429	1,360
⑩	Ersatzflügel - rechts aileron de rechange - droit replacement wing - right	101.3374428P	FL23PGEK	1,500
⑪	Ersatzflügel - links aileron de rechange - gauche replacement wing - left	101.3374429P	FL23PGEKL	1,500

Lemken „SMARAGD“



Info für: / pour: / for: „SMARAGD“, „TOPAS“, „THORIT“

Hinweis:

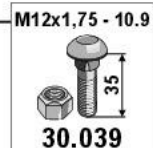
wenn Sie einen Scharfuß von 12mm an Ihrem Gerät haben und Sie diesen Ersatzflügel montieren wollen, verwenden Sie bitte die Schraube 30.039 M12x35.

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

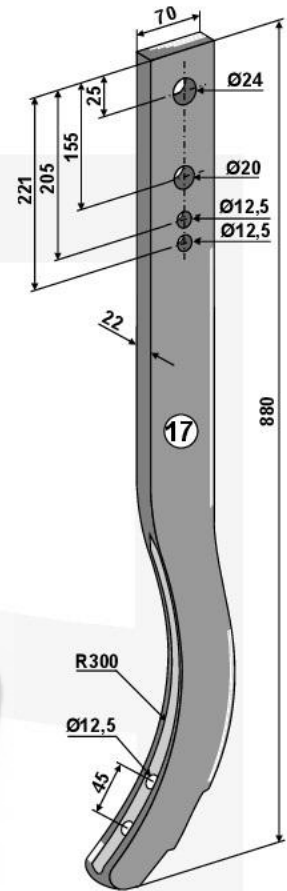
Notice:

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.



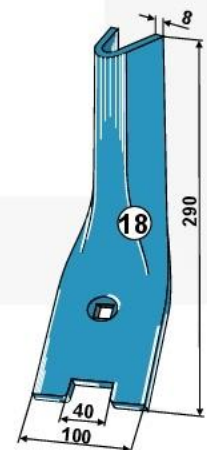
Lemken „SMARAGD“

	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 70mm corps 70mm / frame 70mm	101.4679105	4679105	2,300
9 Körper 45mm corps 45mm / frame 45mm	101.4679106	4679106	2,760
10 Scharspitze pointe / point	101.86010	3374388	1,700

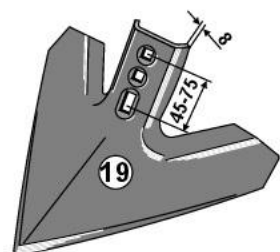


Hartmetallbeschichtet - unterseitig Plaque d'acier dur - côté envers / Hard metal coat-back side

11 Ersatzflügel rechts - 345mm aileron de rechange droit - 345mm replacement wing right - 345mm	101.3374426	3374426	2,450
12 Ersatzflügel links - 345mm aileron de rechange gauche - 345mm replacement wing left - 345mm	101.3374427	3374427	2,450
13 Ersatzflügel rechts - 380mm aileron de rechange droit - 380mm replacement wing right - 380mm	101.3374424	3374424	2,500
14 Ersatzflügel links - 380mm aileron de rechange gauche - 380mm replacement wing left - 380mm	101.3374425	3374425	2,500
15 Scharspitze - Beschichtet pointe - plaqué d'acier dur point - hard metal coat	101.3374392	3374392	1,850



16 Scharspitze pointe / point	101.IND-489	3374391	2,080
17 Stiel dent / shank	101.7022LL	4653680	9,840
18 Mittelleitblech versoir central / centre guideboard	101.3374394	3374394	1,870
19 Gänsefußschar 450mm soc triangulaire / sweep share	101.450-45-75		5,300



Lemken „Karat“

M12x1,75 - 12.9
75
1275VLE
Orig.-Nr.
réf. origine
orig.-part-no.
3015784

13 8 27 100 320

M12x1,75 - 12.9
75
1275VLE
Orig.-Nr.
réf. origine
orig.-part-no.
3015784

13 8 27 100 305 335

M12x1,75 - 12.9
75
1275VLE
Orig.-Nr.
réf. origine
orig.-part-no.
3015784

13 8 27 100 320

M12x1,75 - 12.9
70
1217570
Orig.-Nr.
réf. origine
orig.-part-no.
3013435 - 3031013

M12x1,75 - 12.9
50
1250VLE
Orig.-Nr.
réf. origine
orig.-part-no.
3015790

13 29 10 290 120

M12x1,75 - 12.9
70
1217570
Orig.-Nr.
réf. origine
orig.-part-no.
3013435 - 3031013

55 Ø12,5 230 1,10

M12x1,75 - 12.9
50
1250VLE
Orig.-Nr.
réf. origine
orig.-part-no.
3015790

13 29 12 285 120

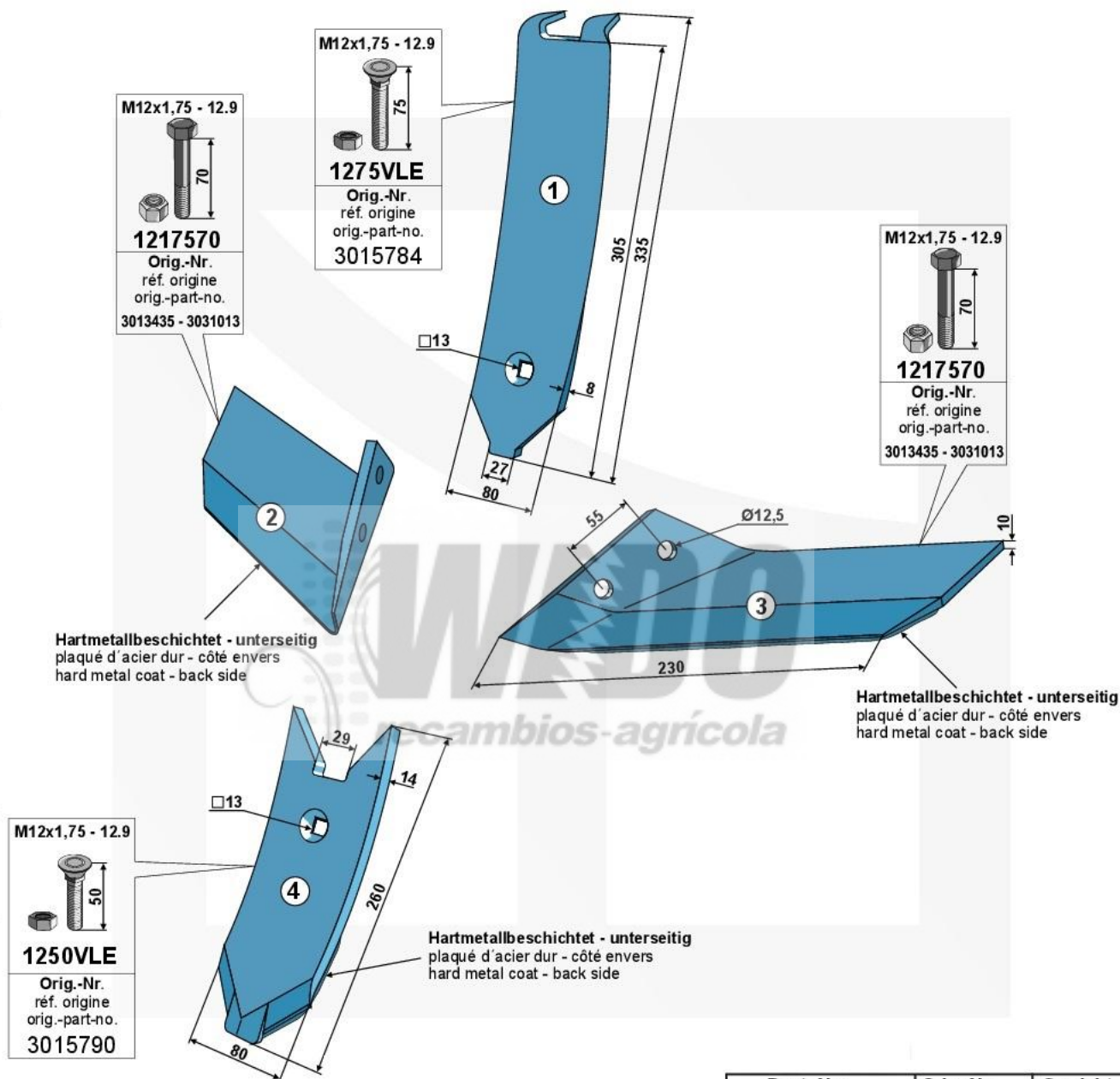
Hartmetallbeschichtet - unterseitig
plaqué d'acier dur - côté envers
hard metal coat - back side

	Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
1 Randleitblech - re. déflecteur latéral - dr. / guideboard - ri.	101.IND-768R	3374490	1,930
2 Randleitblech - li. déflecteur 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

- 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“



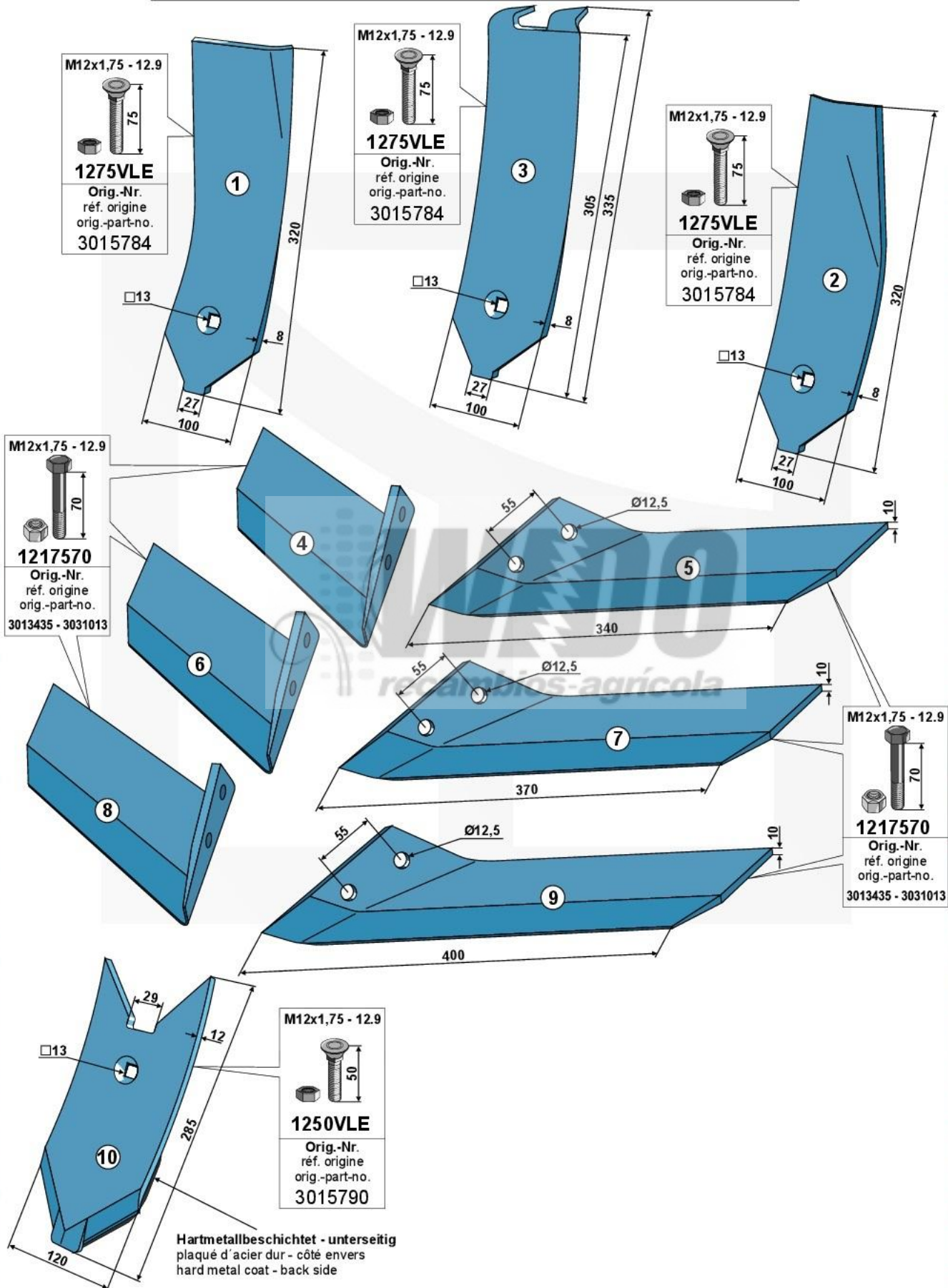
- ① **Mittelleitblech**
versoir central / centre guideboard
- ② **Ersatzflügel - rechts**
aileron de rechange droit
replacement wing right
- ③ **Ersatzflügel - links**
aileron de rechange gauche
replacement wing left
- ④ **Scharspitze**
pointe / point

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 -



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“

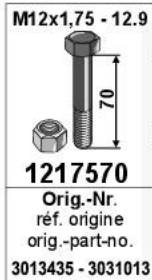
		Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
①	Randleitblech - re. déflecteur latéral - dr. / guideboard - ri.	101.IND-768R	3374490	1,930
②	Randleitblech - li. déflecteur latéral - ga. / guideboard - le.	101.IND-768L	3374491	1,930
③	Mittelleitblech versoir central / centre guideboard	101.IND-733	3374484	1,930
④	Ersatzflügel - rechts aileron de rechange droit replacement wing right	101.IND-1072R	3374530	2,960
⑤	Ersatzflügel - links aileron de rechange gauche replacement wing left	101.IND-1072L	3374531	2,960
⑥	Ersatzflügel - rechts aileron de rechange droit replacement wing right	101.IND-1073R	3374536	3,260
⑦	Ersatzflügel - links aileron de rechange gauche replacement wing left	101.IND-1073L	3374537	3,260
⑧	Ersatzflügel - rechts aileron de rechange droit replacement wing right	101.IND-1074R	3374540	3,510
⑨	Ersatzflügel - links aileron de rechange gauche replacement wing left	101.IND-1074L	3374541	3,510
⑩	Scharspitze pointe / point	101.IND-765	3374443	2,500



Lemken „Kristall“

Hartmetallbeschichtet - unterseitig

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



1217570

Orig.-Nr.

réf. origine

orig.-part-no.

3013435 - 3031013



1217570

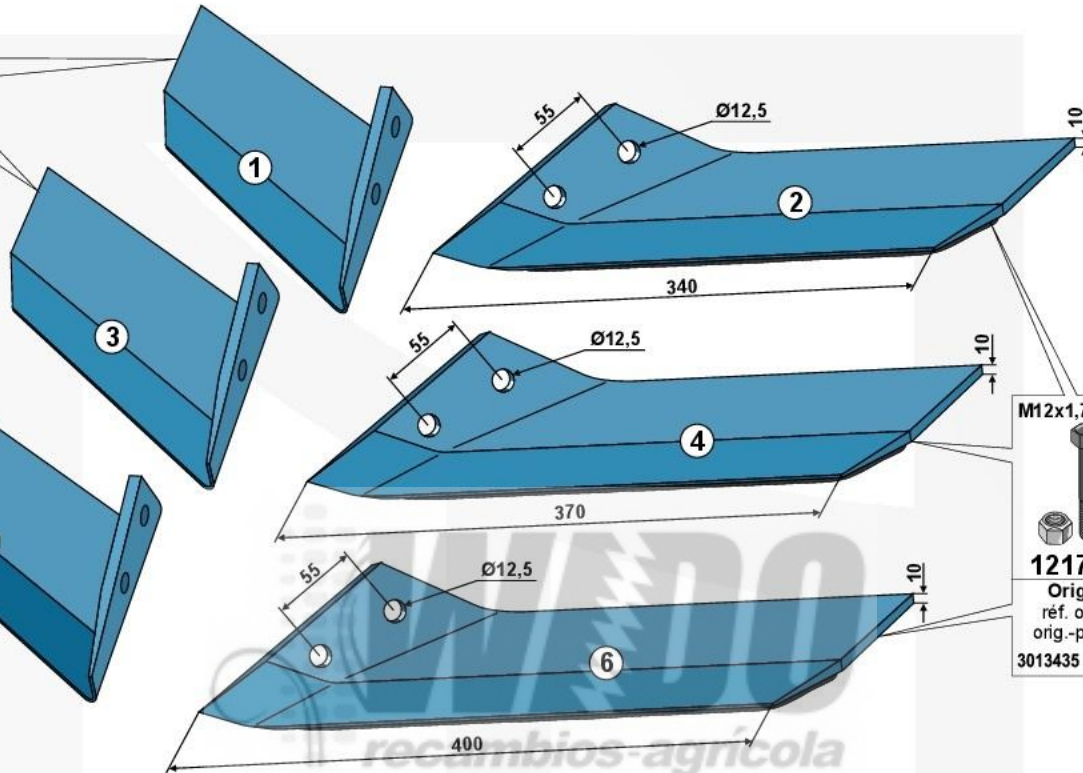
Orig.-Nr.

réf. origine

orig.-part-no.

3013435 - 3031013

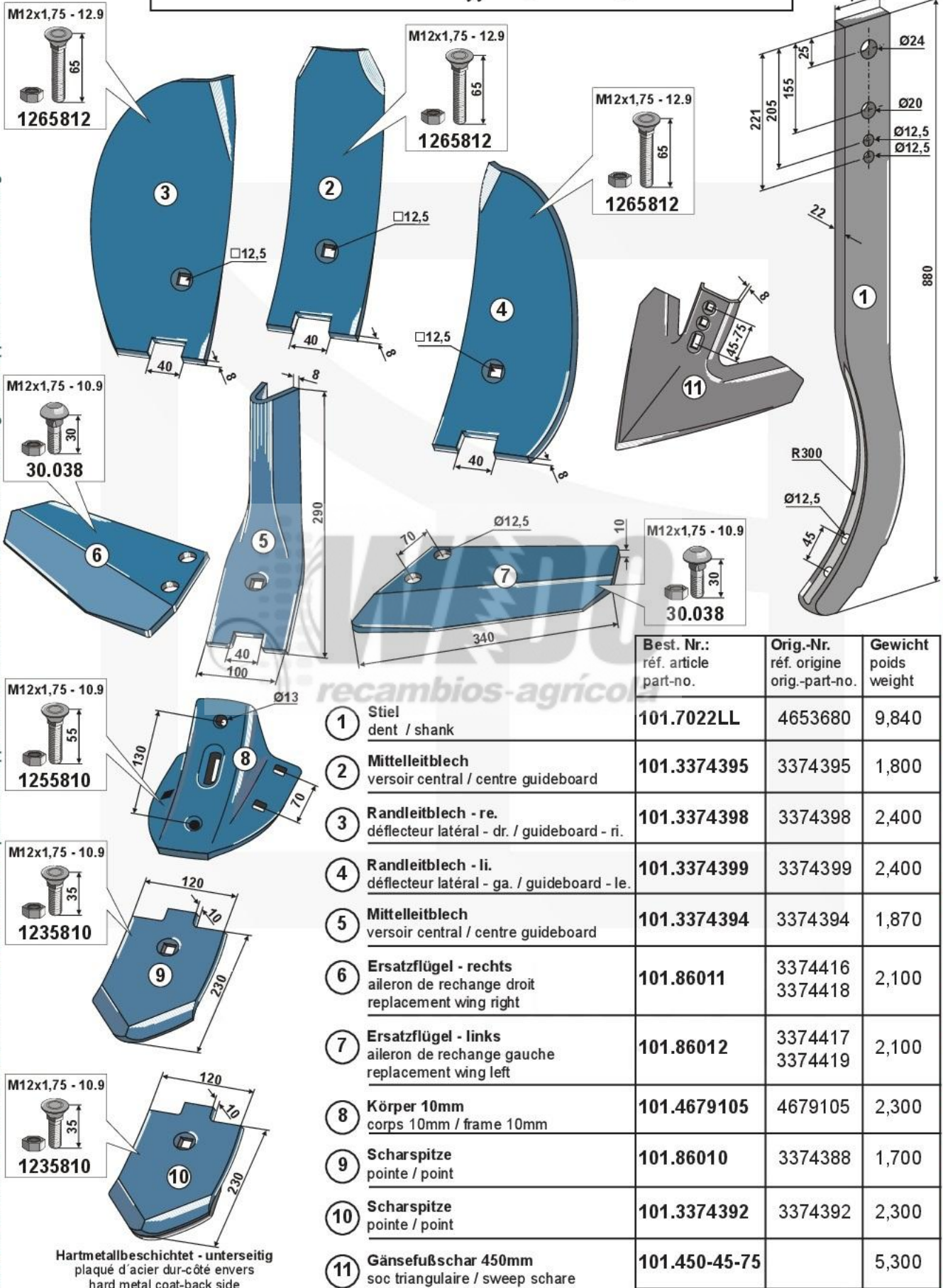
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -



	Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
① Ersatzflügel - rechts aileron de rechange droit replacement wing right	101.374532	3374532	3,150
② Ersatzflügel - links aileron de rechange gauche replacement wing left	101.374533	3374533	3,150
③ Ersatzflügel - rechts aileron de rechange droit replacement wing right	101.374538	3374538	3,450
④ Ersatzflügel - links aileron de rechange gauche replacement wing left	101.374539	3374539	3,450
⑤ Ersatzflügel - rechts aileron de rechange droit replacement wing right	101.374542	3374542	3,750
⑥ Ersatzflügel - links aileron de rechange gauche replacement wing left	101.374543	3374543	3,750

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 „TOPAS“



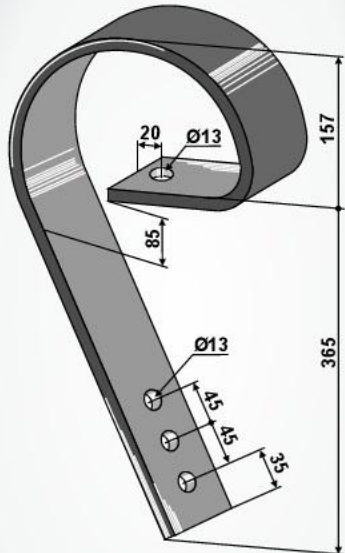
	Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
1 Stiel dent / shank	101.7022LL	4653680	9,840
2 Mittelleitblech versoir central / centre guideboard	101.3374395	3374395	1,800
3 Randleitblech - re. déflecteur latéral - dr. / guideboard - ri.	101.3374398	3374398	2,400
4 Randleitblech - li. déflecteur latéral - ga. / guideboard - le.	101.3374399	3374399	2,400
5 Mittelleitblech versoir central / centre guideboard	101.3374394	3374394	1,870
6 Ersatzflügel - rechts aileron de rechange droit replacement wing right	101.86011	3374416 3374418	2,100
7 Ersatzflügel - links aileron de rechange gauche replacement wing left	101.86012	3374417 3374419	2,100
8 Körper 10mm corps 10mm / frame 10mm	101.4679105	4679105	2,300
9 Scharspitze pointe / point	101.86010	3374388	1,700
10 Scharspitze pointe / point	101.3374392	3374392	2,300
11 Gänsefußschar 450mm soc triangulaire / sweep schare	101.450-45-75		5,300

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

Lemken

10.1046

Schleppzinken
dent niveleuse / brake tine



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

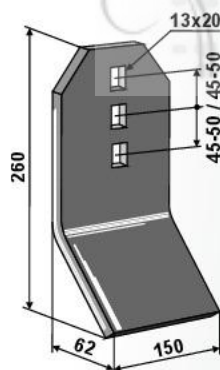
3538741

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

10.1045-3

Verschleißblei 8mm
pièce d'usure 8mm
wearing plate 8mm

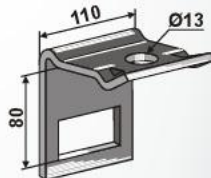
Orig.-Nr.
réf. origine
orig.-part-no.
3375487



1.HH17-3967

Halter für Rahme 70x70
bride de fixation pour cadre 70x70
clamp for frame 70x70

Orig.-Nr.
réf. origine
orig.-part-no.
3534686



51-1025

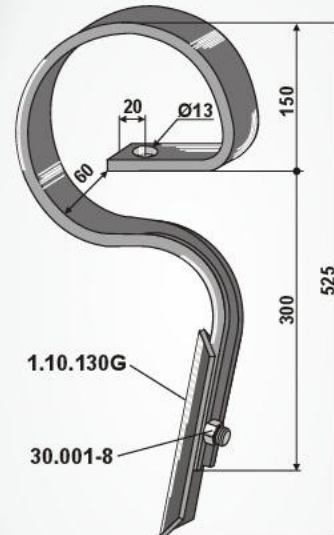
Schraube - 8.8
boulon / bolt

Orig.-Nr.
réf. origine
orig.-part-no.
3011806



1.0562

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



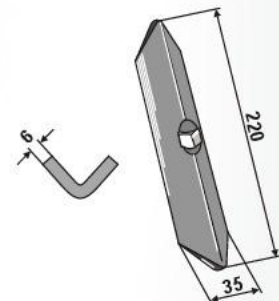
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 12
Gewicht / poids / weight	2,840

1.10.130G

Gerader Schar
soc droit
straight share

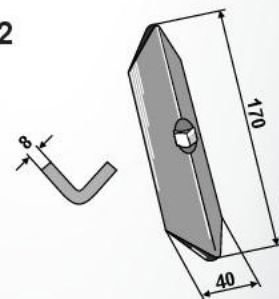
Orig.-Nr.
réf. origine
orig.-part-no.



101.IND-1352

Gerader Schar K4
soc droit K4
straight share K4

Orig.-Nr.
réf. origine
orig.-part-no.
3375480



30.001-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt

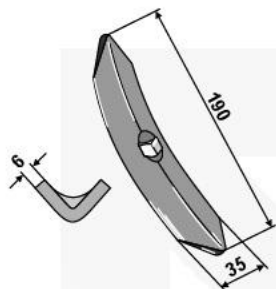
Orig.-Nr.
réf. origine
orig.-part-no.
3019675



Lemken

1.10.130B

Standard-Schar K25
soc standard K25
standard share K25



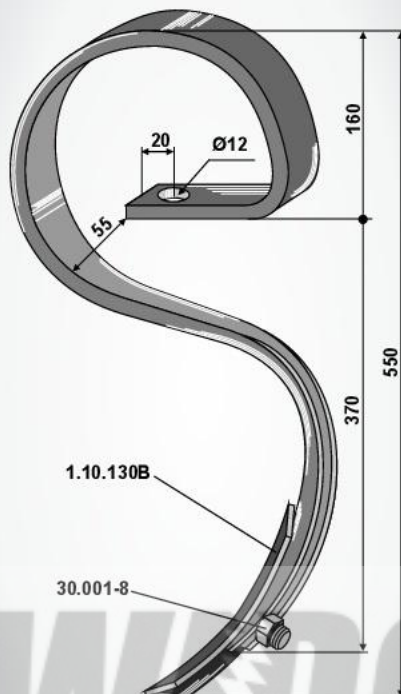
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

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

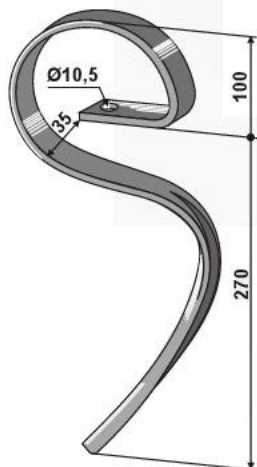


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight 0,036

2.1017LL

Garezinken
dent gare avant / front gare tine



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

3535000

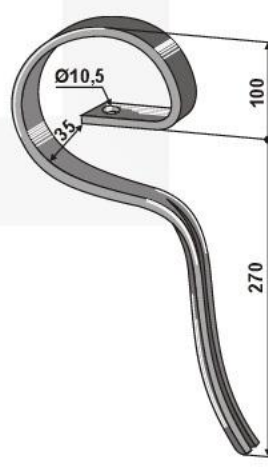
Materialabmaße
dimensions / dimensions

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

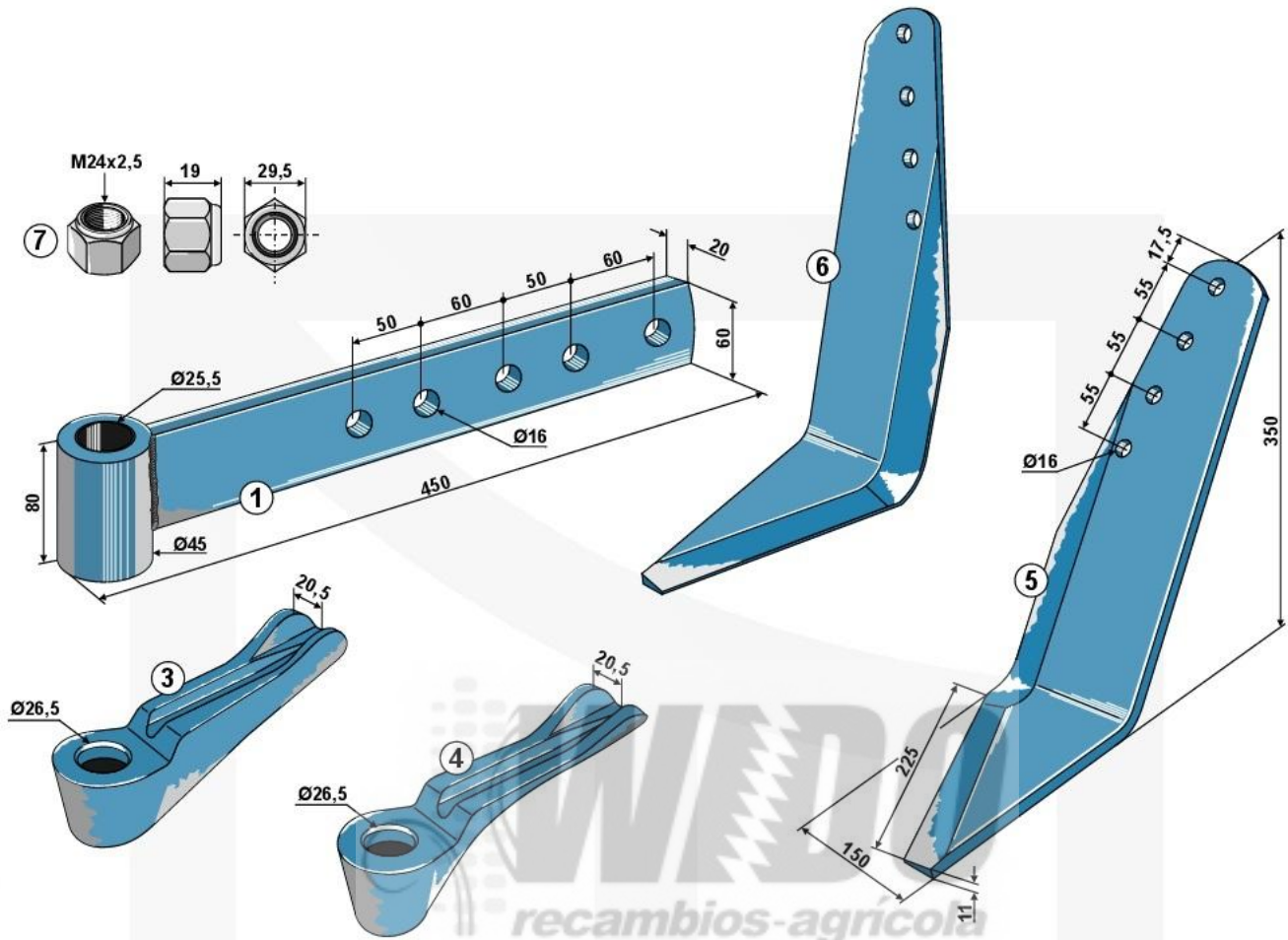
25 x 8

Gewicht
poids / weight 0,980

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

Lemken

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



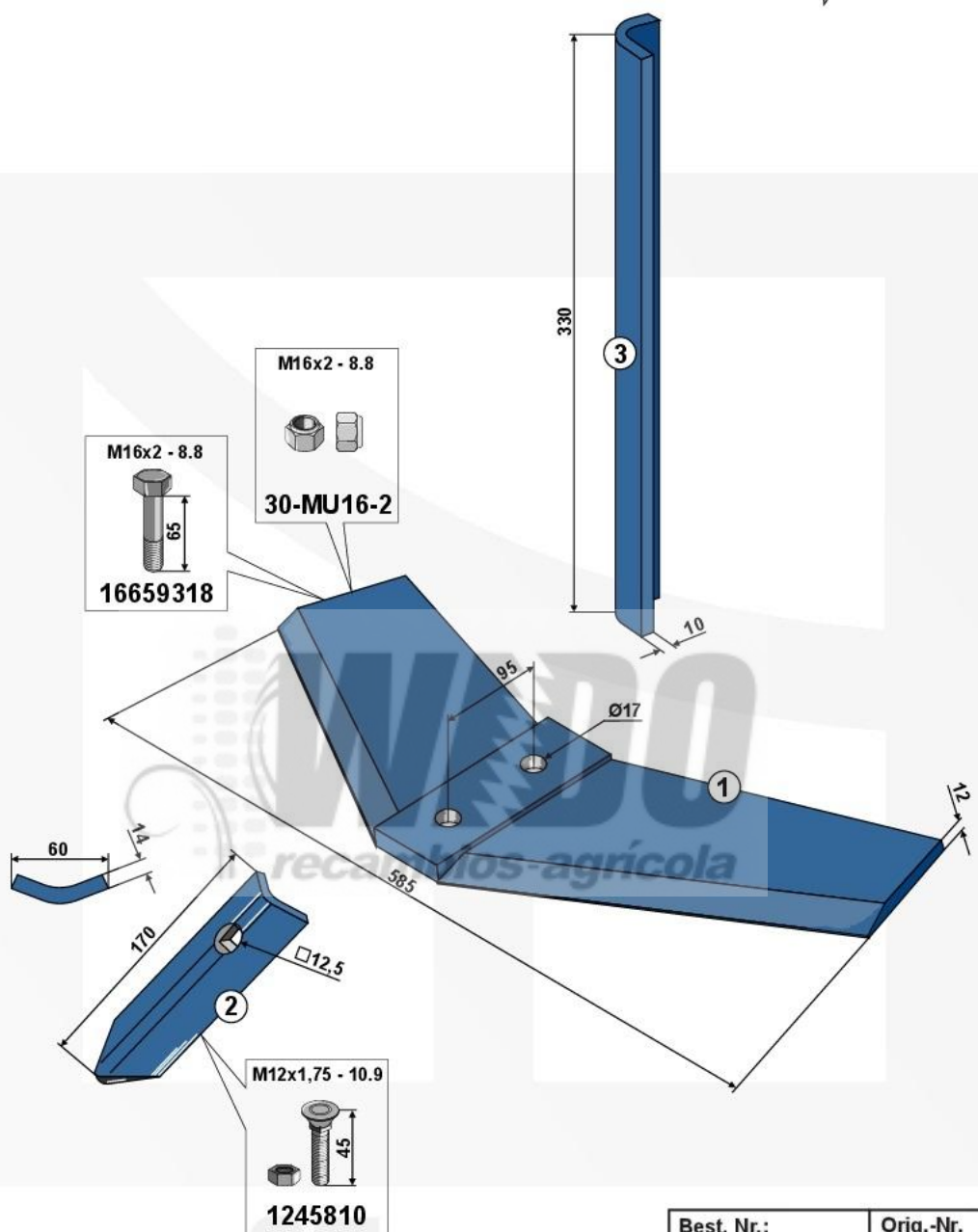
Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
1	101.3440	4,330
2	101.03423	1,450
3	101.33801	1,340
4	101.33800	1,340
5	101.IND-741L	5,650
6	101.IND-741R	5,650
7	30-MU20	0,100

- 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

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 „Dolomit“

NEU



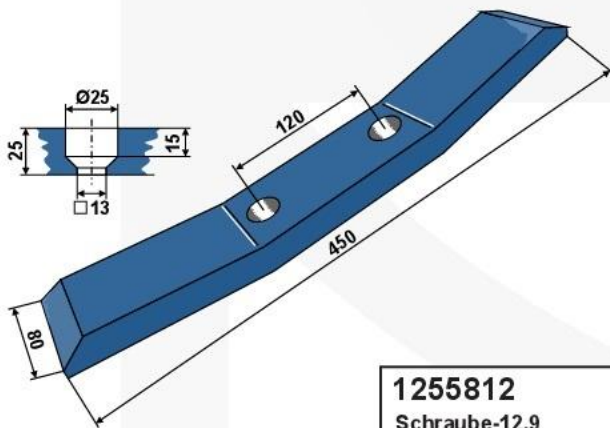
- ① Flügelschar
soc à ailette
stubble share
- ② Meisselschar
soc à carret
bar-point share
- ③ Halmschutz
protecteur d'étauçon
shank protector

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.5046	3374340	1,100
101.5047	3371690	0,200
101.5048	3498750	0,250

Lemken „Labrador“

101.5050

Meisselschar
soc à carretet
bar-point share



1255812

Schraube-12.9
boulon
bolt



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

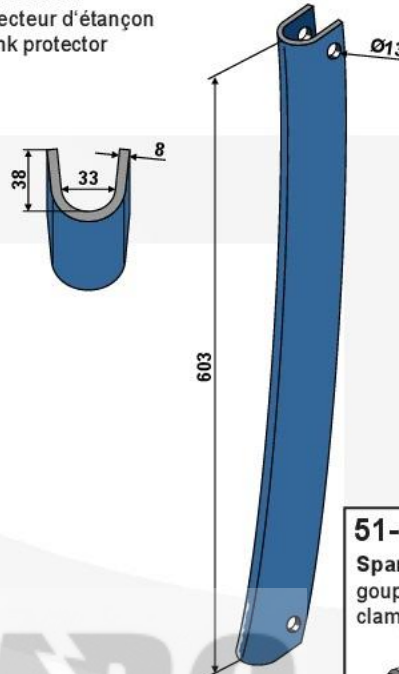
3371686

Gewicht / poids / weight

6,460

101.5049

Halmschutz
protecteur d'étauçon
shank protector



51-1000

Spannstift
goupille de serrage
clamping pin



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

3498745

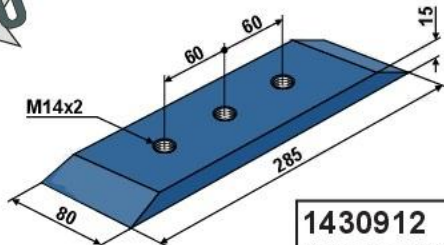
Gewicht / poids / weight

0,600

Lemken „Melior“

101.5051

Meisselschar
soc à carretet / bar-point share



1430912

Schraube-10.9
boulon
bolt



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

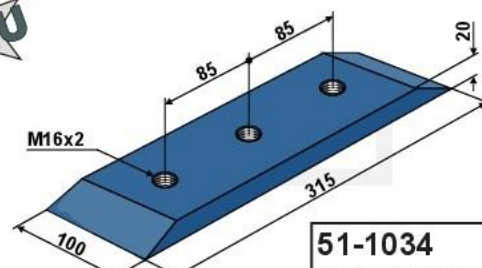
3371665

Gewicht / poids / weight

2,370

101.5052

Meisselschar
soc à carretet / bar-point share



51-1034

Schraube-10.9
boulon
bolt



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

3371685

Gewicht / poids / weight

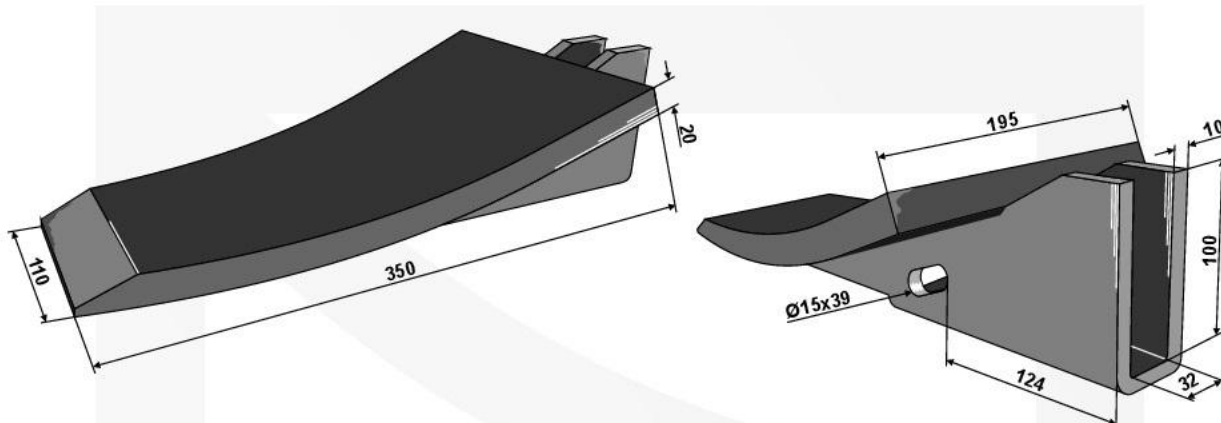
4,310

Mandam

101.IND-1251



Schar für Tiefenlockerer-Zinken
Soc pour dents de sous-soleuse / Sweep for Subsoiling tines



Gewicht / poids / weight

11,500

Material: Borstahl vergütet auf 45-47 HRC
Matériel: acier au bore traité 45-47 HRC / Material: heat-treated boron steel 45-47 HRC

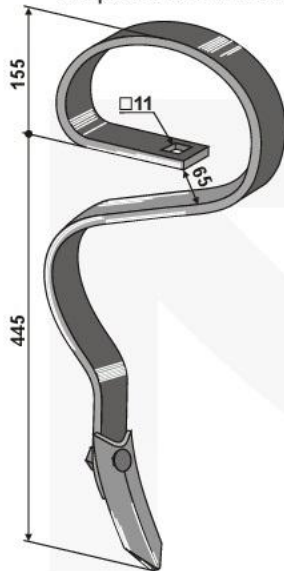
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

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

Marsk-Stig

1.10080

Kompakteggenzinken 32x10 mit Schar
dent de herse compact 32x10 avec soc
compact harrow tine 32x10 with share



Orig.-Nr. réf. origine / orig. part-no.
01010080
Gewicht / poids / weight
2,960

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

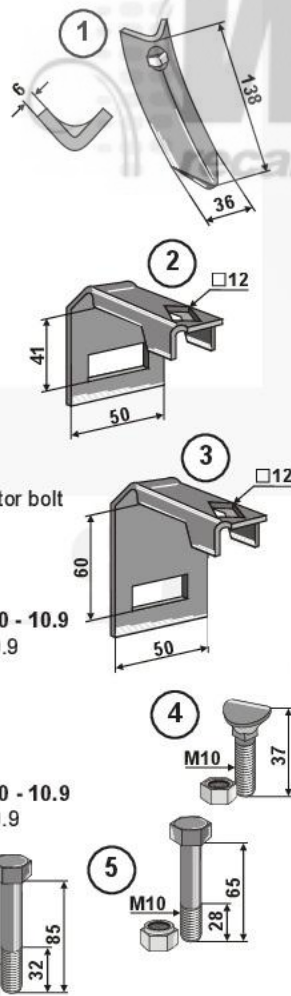
Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur / cultivator bolt
(90075002)

5 63-1065-1

Schraube für Rahmen 50x30 - 10.9
boulon pour cadre 50x30 - 10.9
bolt for frame 50x30 - 10.9
(90060023)

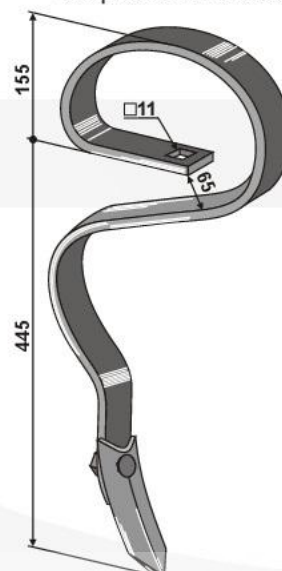
6 63-1085

Schraube für Rahmen 50x50 - 10.9
boulon pour cadre 50x50 - 10.9
bolt for frame 50x50 - 10.9
(90060058)



1.10082

Kompakteggenzinken 32x12 mit Schar
dent de herse compact 32x12 avec soc
compact harrow tine 32x12 with share



Orig.-Nr. réf. origine / orig. part-no.
01010082
Gewicht / poids / weight
3,060

Zubehör / Accessoires / Accessories

1 1.10060

Schar 6mm
soc / share
(01010060)

2 1.10177

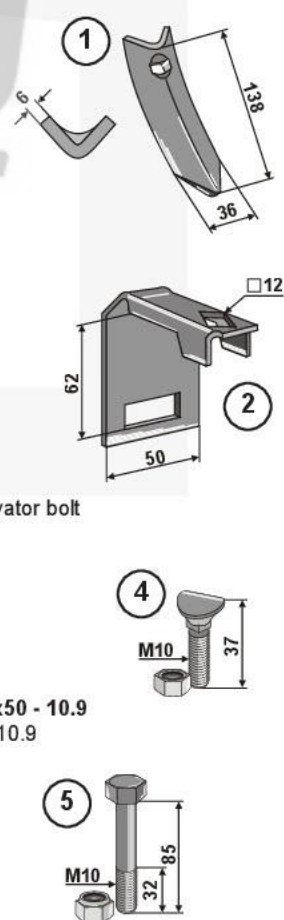
Halter für Rahmen 50x50
bride de fixation / clamp
(01010177)

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)



Marsk-Stig

Technical drawing of Marsk-Stig cultivator parts. The drawing shows various components with their dimensions and part numbers. The main assembly is shown on the left, with dimensions 35, 10, 37, 26, 20, 500, 3835F8, and 1.10.402. Other parts are shown separately with dimensions: 35, 10, 32, 10, 26, 20, 18, 27, 35, 8, 155, 35, 8, 155, 35, 8, 35, 3/8" UNF, 35.

	Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig. part-no.	Gewicht poids weight
1 Marsk-Stig-Zinken mit Schar dent Marsk-Stig avec soc / Marsk-Stig-tine with share	1.40440		7,700
2 Außenfeder ressort extérieur / outer tine	1.40402	01010041	2,150
3 Innenfeder ressort intérieur / inner tine	1.40403	01010042	1,820
4 Unterzinken dent médiane / main tine	1.40401	01010127	2,700
5 Verbindungsklammer mit Schrauben bride de fixation avec boulons / small tine clamp with bolts	1.40406	01010104	0,790
6 Halter mit Schrauben bride de fixation avec boulons / clamp with bolts	1.40407	01010101	0,900
7 Marsk-Stig Schar - Frühjahr soc printemps / spring pattern v-point	1.10.400	01010163	0,044
8 Marsk-Stig Schar - Herbst soc automne / autumn pattern flat point	1.10.402	01010162	0,320
9 Schraube M16 boulon / bolt	1.60300	90060300	0,050
10 Stift 3/8" goupille / pin	1.60375	90060375	0,010
11 Marsk-Stig-Schraube 3/8" UNF mit Mutter - 8.8 boulon Marsk-Stig avec écrou Marsk-Stig bolt with nut	3835F8	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

Montageanweisung
instructions de montage
assembling instruction

Zinkenkeil
clavette de serrage
retainer key

	Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig. part-no.	Gewicht poids weight
1 Zinken mit Schar 1.10064 dent avec soc / tine with share	1.10092	01010092	15,900
2 Oberteil partie supérieure / lower part	1.10040	01010040	8,300
3 Unterteil partie inférieure / lower part	1.10126	01010126	6,800
4 Schar 65mm soc / share	1.10064	01010064	0,650
5 Schar 90mm soc/ share	1.10065	01010065	0,850
6 Planetschraube M12 - 8.8 boulon de cultivateur cultivator bolt	30.005	90075001	0,050
7 Schraube M16 - 12.9 boulon / bolt	101.1650	90075009	0,145
8 Schraube M12 - 8.8 boulon / bolt	12459318	90075008	0,050
9 Mutter M12 - 8.8 écrou / nut	30-MU12-2		0,016
10 Zinkenkeil clavette de serrage / retainer key	1.10093		0,035

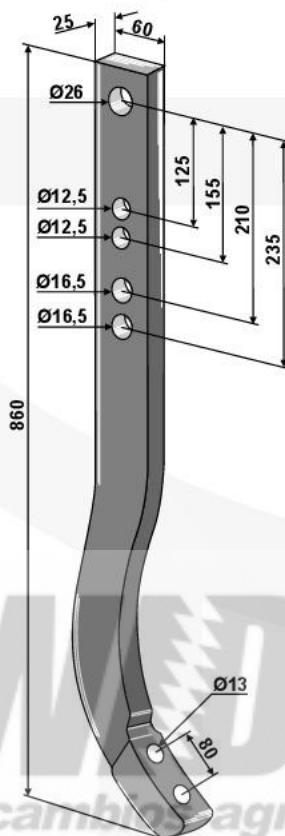
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

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

101.06046

Marsk-Stig-Stiel
dent Marsk-Stig
Marsk-Stig shank

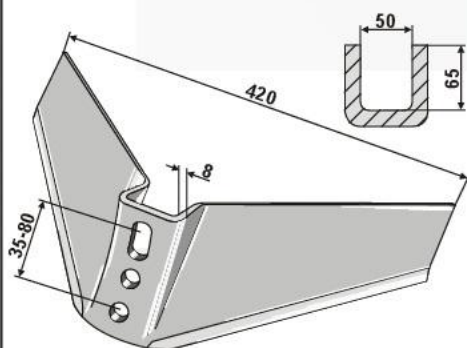


Gewicht / poids / weight

9,600

101.60231

Flügelschar
soc à ailettes / stubble share



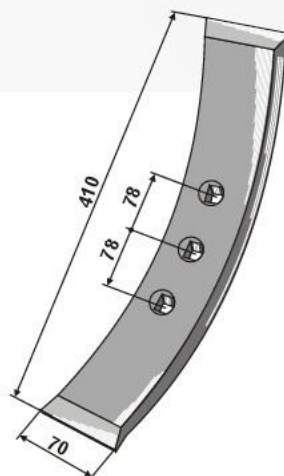
Arbeitswinkel
angle de travail
work angle
25°

Gewicht / poids / weight

3,500

101.60232

Vorschar
pointe / point



Dicke

épaisseur / thickness

10

Gewicht / poids / weight

2,370

1270810

Pflugschraube
mit Sechskantmutter
boulon de charrue
avec écrou hexagonal
with hexagonal nut



Gewinde
filet / thread

M12x1,75

Güte / qualité / quality

10.9

Gewicht / poids / weight

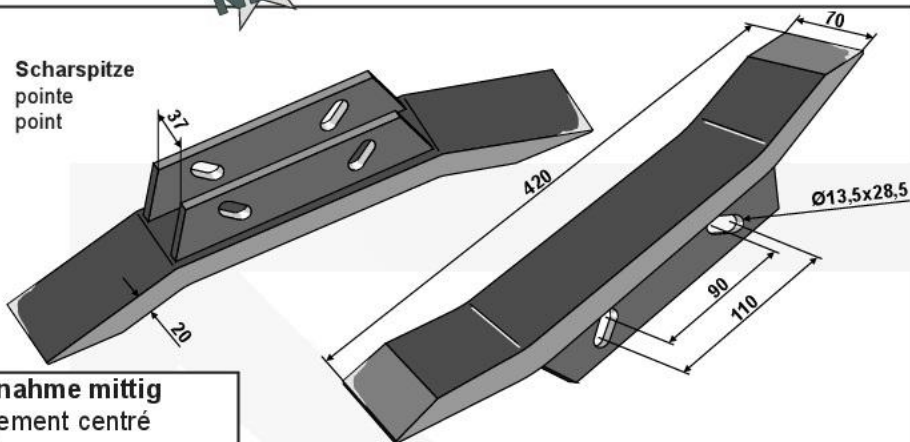
0,081

Maschio

101.MAS-30

NEU

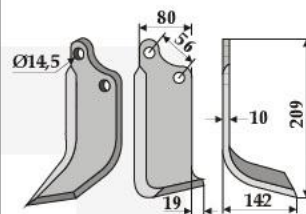
Scharspitze
pointe
point



Aufnahme mittig
Logement centré
Centric seat

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. 17820660 Gewicht / poids / weight 5,350

MAS-05R re/dr/ri
MAS-05L li/ga/le

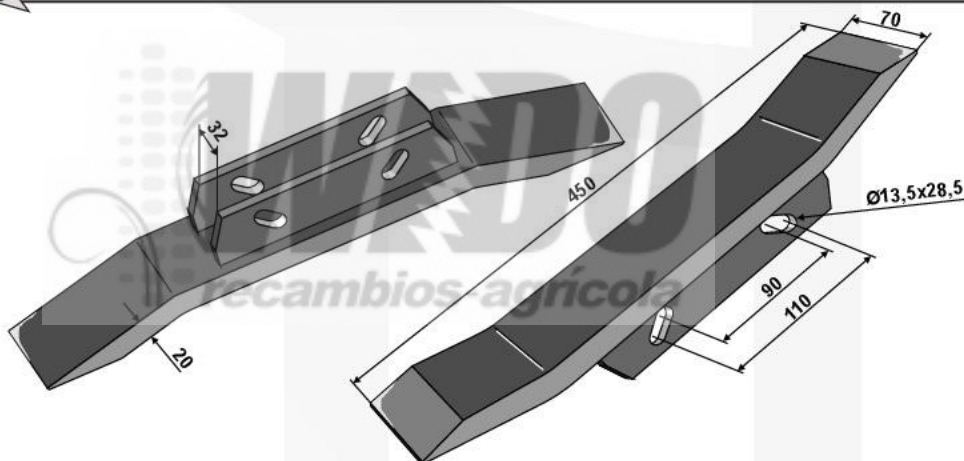


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.
M74100435 -13100418 re/dr/ri
M74100436 -13100419 li/ga/le
Gewicht / poids / weight 1,500

101.MAS-34

NEU

Scharspitze
pointe
point



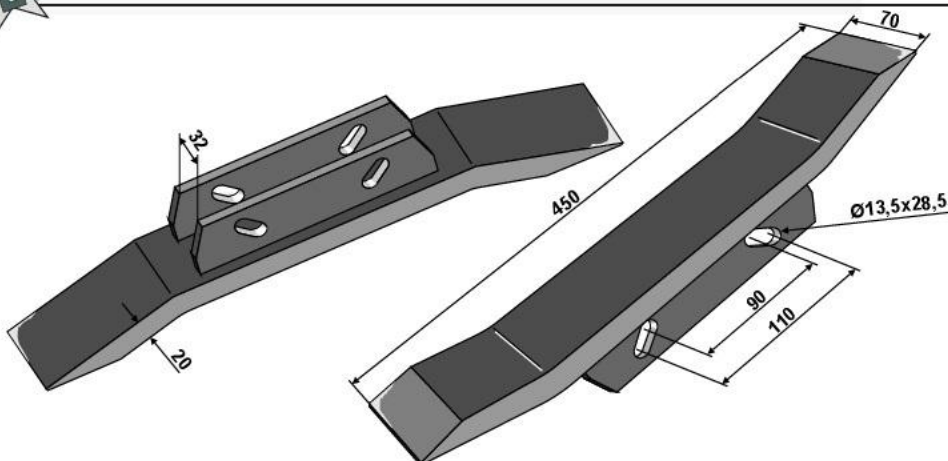
Aufnahme versetzt
Logement déplacé
Dislocated seat

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. 17820680 Gewicht / poids / weight 5,500

101.IND-1487

NEU

Scharspitze
pointe
point



Aufnahme mittig
Logement centré
Centric seat

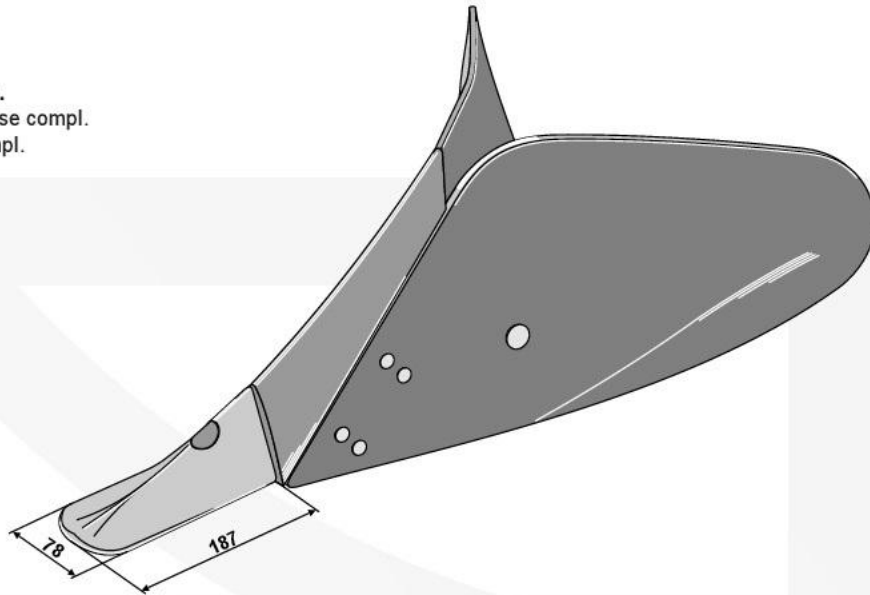
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. 17820681 Gewicht / poids / weight 5,500

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

Massey Ferguson

101.MF-102

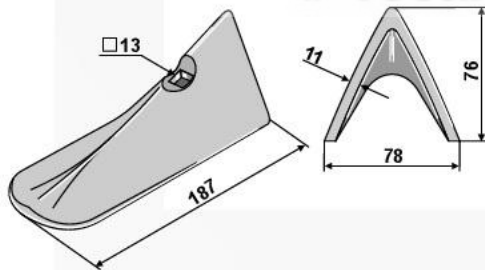
Häufelkörper kpl.
corps pour butteuse compl.
ridging frame compl.



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.		Gewicht / poids / weight		
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

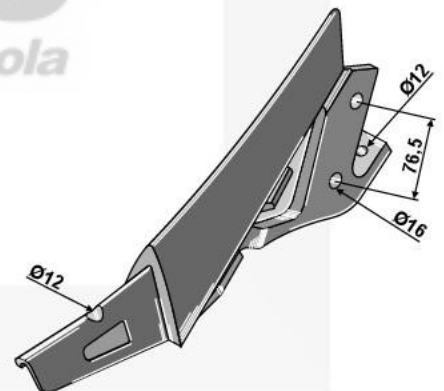
Schar
soc / share



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	
Gewicht / poids / weight	
1,230	

101.MF-103

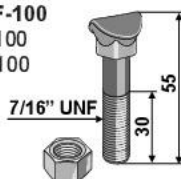
Körper
corps / frame



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	
Gewicht / poids / weight	
6,250	

101.MF-101

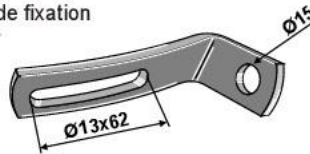
Schraube für 101.MF-100
boulon pour 101.MF-100
bolt UNF for 101.MF-100



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

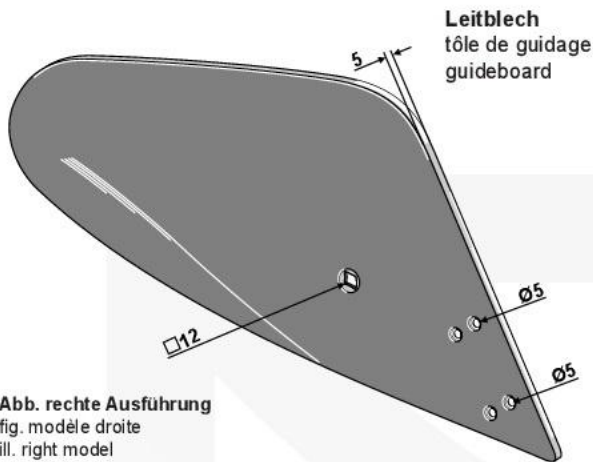
Halter
bride de fixation
holder



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	
Gewicht / poids / weight	
0,175	

Massey Ferguson

101.MF-105

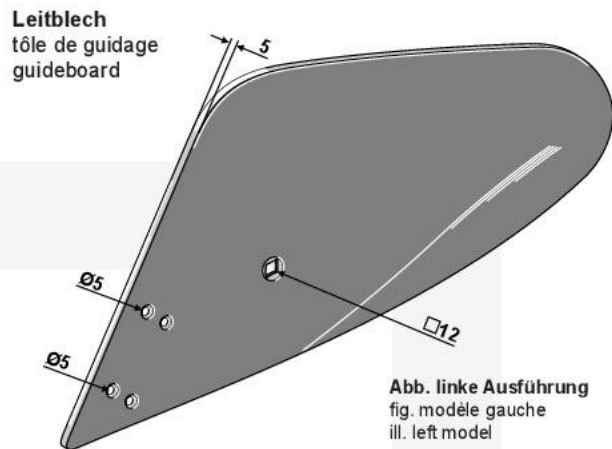


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight

5,120

101.MF-104



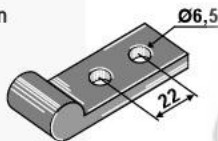
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight

5,120

101.MF-109

Halter
bride de fixation
holder



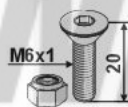
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

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.MF-108

Schraube
boulon
bolt



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

Gewicht / poids / weight

0,028

101.MF-112

Schraube
boulon
bolt



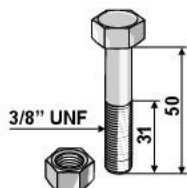
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight

0,137

101.MF-110

Schraube
boulon
bolt



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

Gewicht / poids / weight

0,057

101.10602 re/dr/ri

101.10601 li/ga/le

Gedrehtes Schar
pointe twist
twisted stubble point

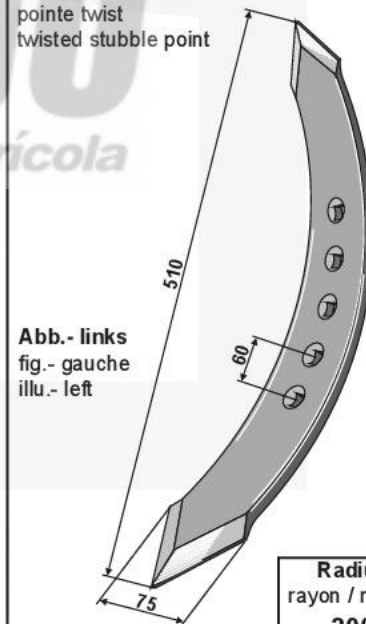


Abb.- links
fig.- gauche
illu.- left

Dicke / épaisseur / thickness

10

Gewicht / poids / weight

2,740



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

Morris

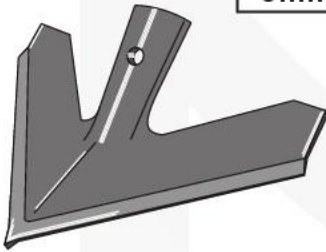
Morris Maxim II

200-PWV-1200

Schnell-Wechsel-Schar
soc à échange rapide
sweep for quick change

SERIE
200

6mm



Arbeitsbreite
largeur de travail / working width

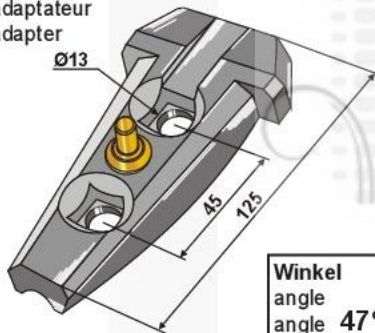
305

Gewicht / poids / weight

1,910

200-QCA-4710

Halter
adaptateur
adapter



Winkel
angle
angle 47°

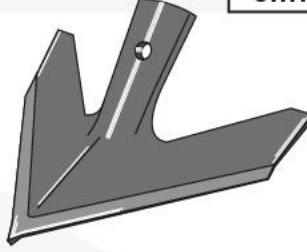
Morris 240 Concept 2000

410-PWV-1000

Schnell-Wechsel-Schar
soc à échange rapide
sweep for quick change

SERIE
410

6mm



Arbeitsbreite
largeur de travail / working width

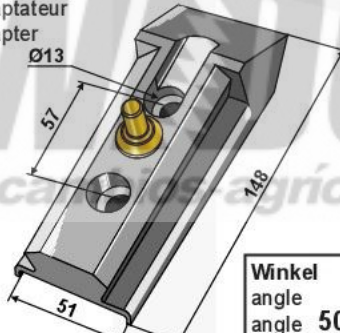
254

Gewicht / poids / weight

2,200

410-QCA-5000

Halter
adaptateur
adapter



Winkel
angle
angle 50°

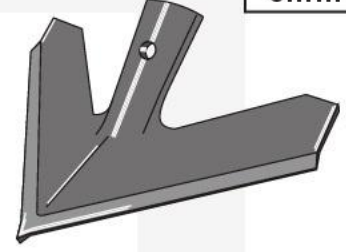
Morris 310 Concept 2000

410-PWV-1200

Schnell-Wechsel-Schar
soc à échange rapide
sweep for quick change

SERIE
410

6mm



Arbeitsbreite
largeur de travail / working width

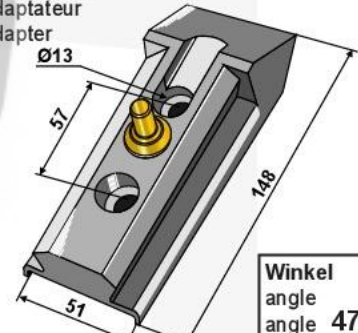
305

Gewicht / poids / weight

2,910

410-QCA-5000

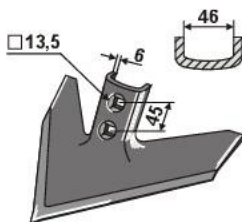
Halter
adaptateur
adapter



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

Morris CONTOUR I

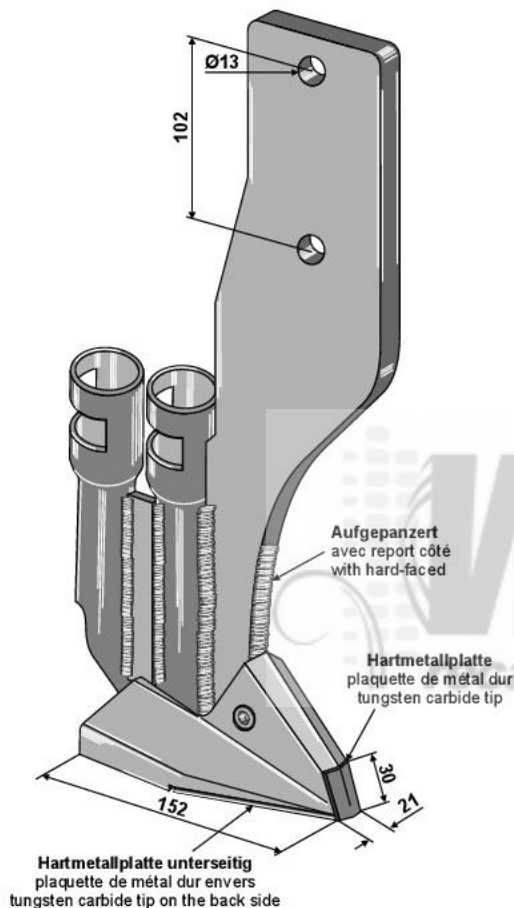


Granulat / Granulat / Granulates

Sätechnik / Technique de semence / Seed drilling technology

683-ASY-4020G

Säschar
soc de semoir / seed share

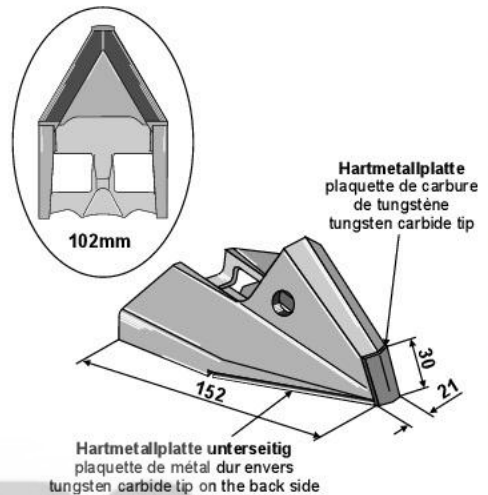


Gewicht / poids / weight

4,380

610-TIP-4041

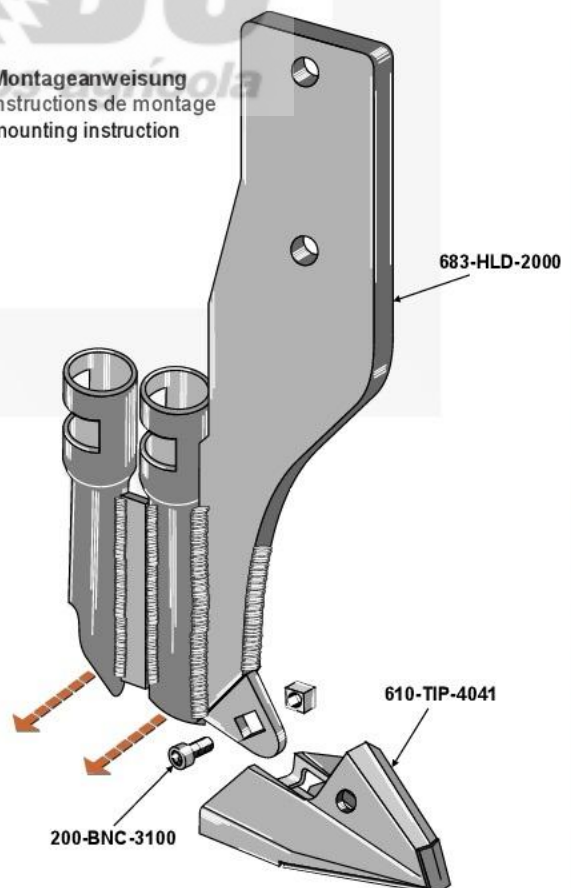
Wechselspitze
pointe interchangeable / replacement tip



Gewicht / poids / weight

1,810

Montageanweisung
instructions de montage
mounting instruction



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)

Dicke
épaisseur
thickness
8mm



Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Gewicht poids weight
101.QC-08	120	1,260
101.QC-09	223	1,970
101.QC-10	254	2,050
101.QC-11	295	2,160
101.QC-12	304	2,330

**Schnell-Wechsel-Flügelschare
für Schwergrubber (gerade)**
socs à ailettes à échange rapide
pour cultivateur lourd (droit)
quick change ultrawing sweeps (straight)

Dicke
épaisseur
thickness
8mm



Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Gewicht poids weight
101.QC-14	355	3,340
101.QC-16	406	3,980
101.QC-18	457	4,370

**Schnell-Wechsel-Flügelschare
für Schwergrubber (gebogen)**
socs à ailettes à échange rapide
pour cultivateur lourd (courbé)
quick change ultrawing sweeps (curved)

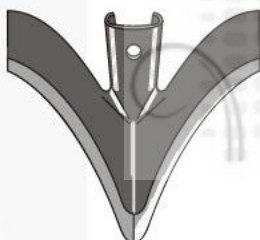
Dicke
épaisseur
thickness
8mm



Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	Gewicht poids weight
101.BQC-12	304	3,300
101.BQC-14	355	3,520
101.BQC-16	406	3,810
101.BQC-18	457	4,120

**Schnell-Wechsel-Flügelschare
für Flachgrubber (gebogen)**
socs à ailettes à échange rapide
pour déchaumeuse (courbé)
quick change clipped wing sweeps (curved)

Dicke
épaisseur
thickness
8mm



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!!!

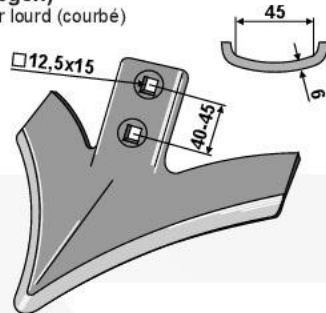
Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!
ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! Les systèmes BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY ne sont pas interchangeables!
ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! The systems BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY are not interchangeable!

Nichols Schnell-Wechsel-System

Flügelschare

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



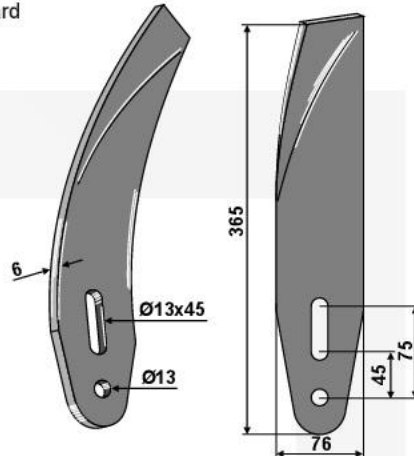
M12-DIN608
Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

101.QC-383MBR re/dr/ri

101.QC-383MBL li/ga/le

Abb. rechts
fig. droite
ill. right

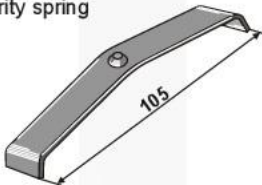
Randleitblech
déflecteur latéral
guideboard



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

101.QC-05

Sicherungsfeder
ressort de sécurité
security spring

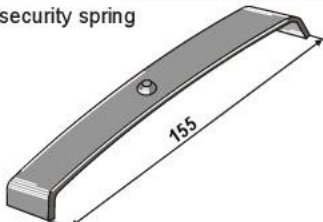


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part.-no.

Gewicht / poids / weight 0,030

101.QC-06

Sicherungsfeder
ressort de sécurité
security spring

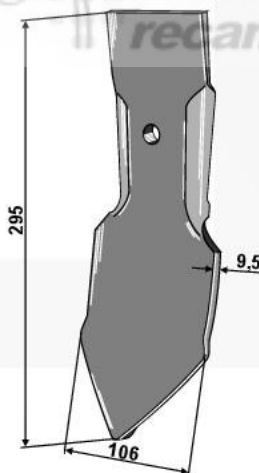


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part.-no.

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)

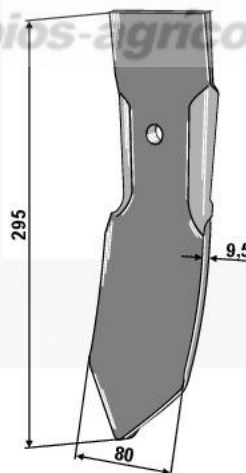


Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

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)

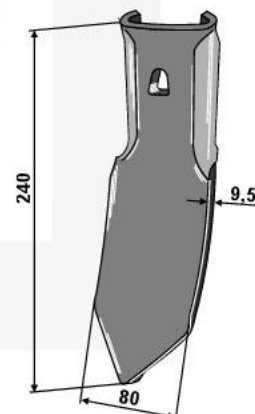


Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

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

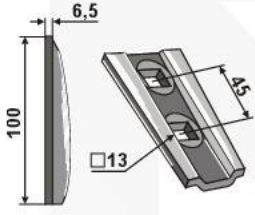
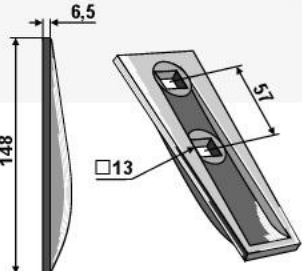
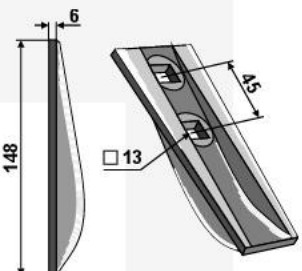
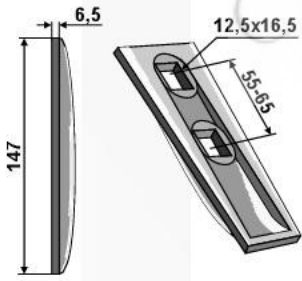
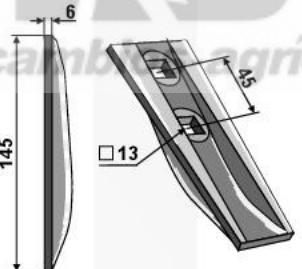
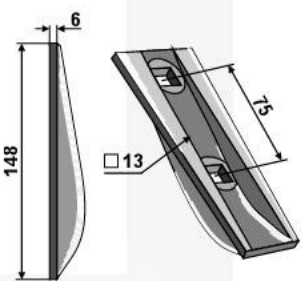
ACHTUNG!!! ACHTUNG!!! ACHTUNG!!!

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!

Nichols Schnell-Wechsel-System

101.QC-01 Schar-Keil für: fixation rapide pour: clip-on for: I-Hof Becker Kongskilde Rabe Rau Väderstad  Gewicht / poids / weight 0,360	101.QC-02 Schar-Keil für: fixation rapide pour: clip-on for: John Deere  Gewicht / poids / weight 0,570	101.QC-03 Schar-Keil für: fixation rapide pour: clip-on for: I-Hof Lemken  Gewicht / poids / weight 0,640
101.QC-04 Schar-Keil für: fixation rapide pour: clip-on for: IH-Case  Gewicht / poids / weight 0,550	101.QC-22 Schar-Keil für: fixation rapide pour: clip-on for: Väderstad  Gewicht / poids / weight 0,360	101.QC-23 Schar-Keil fixation rapide clip-on  Gewicht / poids / weight 0,600

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!

Niemeyer

101.NIE-02R re/dr/ri

Ersatzflügel
aileron de rechange / replacement wing

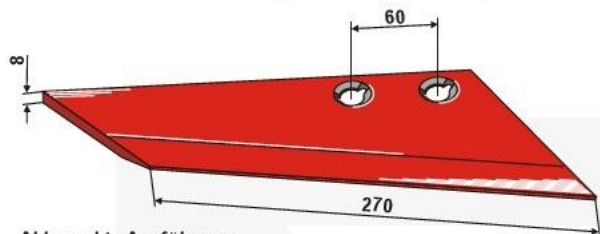
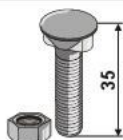


Abb. rechte Ausführung
fig. modèle droit
ill. right model

1035148

Schraube
boulon
bolt



Orig.-Nr. re/dr/ri
réf. origine / orig.-part-no.

031196

Gewinde
filet / thread

M10x1,5

Gewicht / poids / weight 0,930

Güte / qualité / quality 8.8

101.NIE-02L li/ga/le

Ersatzflügel
aileron de rechange / replacement wing

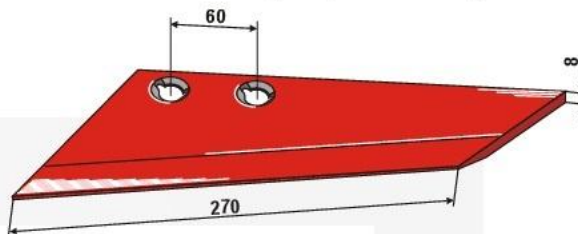


Abb. linke Ausführung
fig. modèle gauche
ill. left model

1035148

Schraube
boulon
bolt



Orig.-Nr. li/ga/le
réf. origine / orig.-part-no.

031195

Gewinde
filet / thread

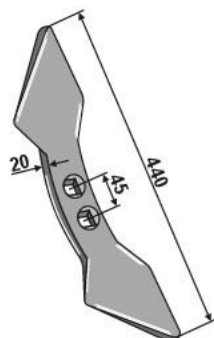
M10x1,5

Gewicht / poids / weight 0,930

Güte / qualité / quality 8.8

101.136-45

Doppelherzschar
Soc double-coeur / Double heart point



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

Radius / rayon / radius 300

Gewicht / poids / weight 3,400

Arbeitsbreite
largeur de travail
working width 135



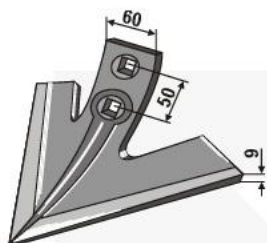
M12-DIN608

Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

Otma

101.466

Gänsefußschar
soc triangulaire
sweep share



Orig.-Nr.

réf. origine / orig.-part-no.

Arbeitsbreite largeur de travail working width	200
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	1,760

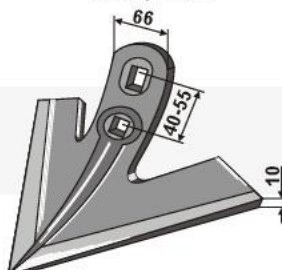


M12-DIN608

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.

Arbeitsbreite largeur de travail working width	250
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	2,390

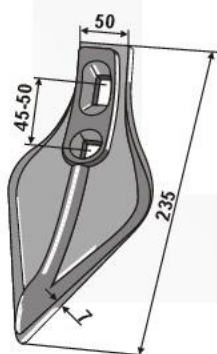


M12-DIN608

Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

101.465

Schar
soc / share



Orig.-Nr.

réf. origine / orig.-part-no.

Arbeitsbreite largeur de travail working width	120
Radius / rayon / radius	280
Gewicht / poids / weight	1,060

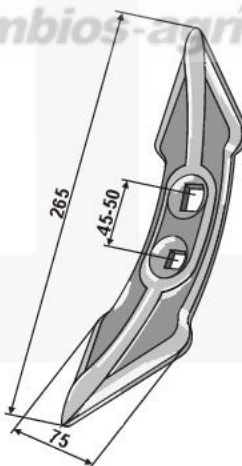


M12-DIN608

Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

101.115-T3LL

Schar
soc / share



Orig.-Nr.

réf. origine / orig.-part-no.

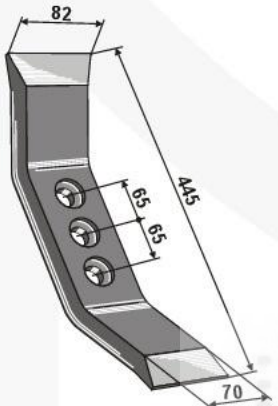
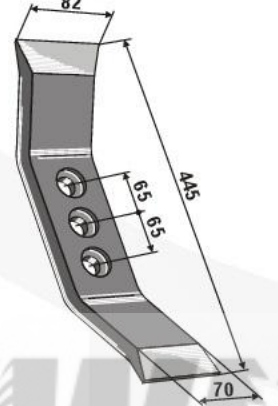
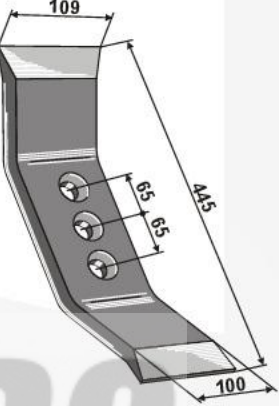
Dicke épaisseur / thickness	7
Radius / rayon / radius	235
Gewicht / poids / weight	0,770



M12-DIN608

Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

Pegoraro

101.PEG-17 Schar soc / share 	101.PEG-33 Schar soc / share 	101.PEG-30 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
101.BUL-64 Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon / bolt 	101.BUL-64 Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon / bolt 	101.BUL-64 Schraube M12x1,75 - 10.9 boulon / bolt 

Pöttinger

101.LAN-01R re/dr/ri

101.LAN-01L li/ga/le

Ersatzflügel

aileron de rechange / replacement wing

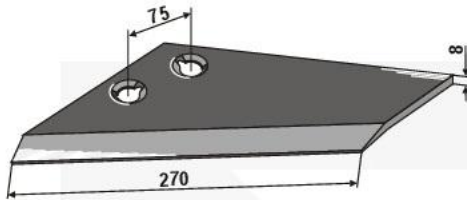


Abb. linke Ausführung
fig. modèle gauche / ill. left model

Orig.-Nr. re/dr/ri
réf. origine / orig.-part-no.

939.50.220.1

Orig.-Nr. li/ga/le
réf. origine / orig.-part-no.

939.50.221.1

Gewicht / poids / weight 1,400

1235148

Schraube - 8.8
boulon
bolt



101.LAN-02R re/dr/ri

101.LAN-02L li/ga/le

Ersatzflügel

aileron de rechange / replacement wing

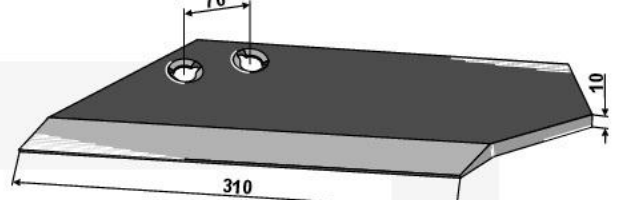


Abb. linke Ausführung
fig. modèle gauche / ill. left model

Orig.-Nr. re/dr/ri
réf. origine / orig.-part-no.

966500300

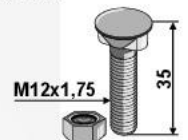
Orig.-Nr. li/ga/le
réf. origine / orig.-part-no.

965500200

Gewicht / poids / weight 1,760

1235148

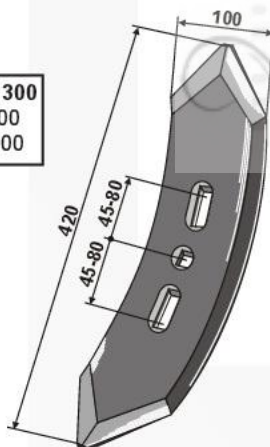
Schraube - 8.8
boulon
bolt



101.IND-165

Vorschar
pointe
point

Radius 300
rayon 300
radius 300



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

965.50.055.0

Gewicht / poids / weight 3,650

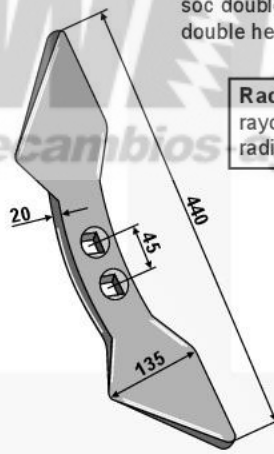


M12-DIN608
Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

101.136-45

Doppelherzschar
soc double-cœur
double heart point

Radius 300
rayon 300
radius 300



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

054697Z

Gewicht / poids / weight 3,400

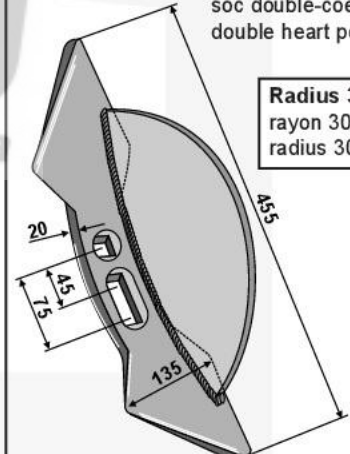


M12-DIN608
Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

101.137-45-75

Doppelherzschar
soc double-cœur
double heart point

Radius 300
rayon 300
radius 300



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

888.01.021.0

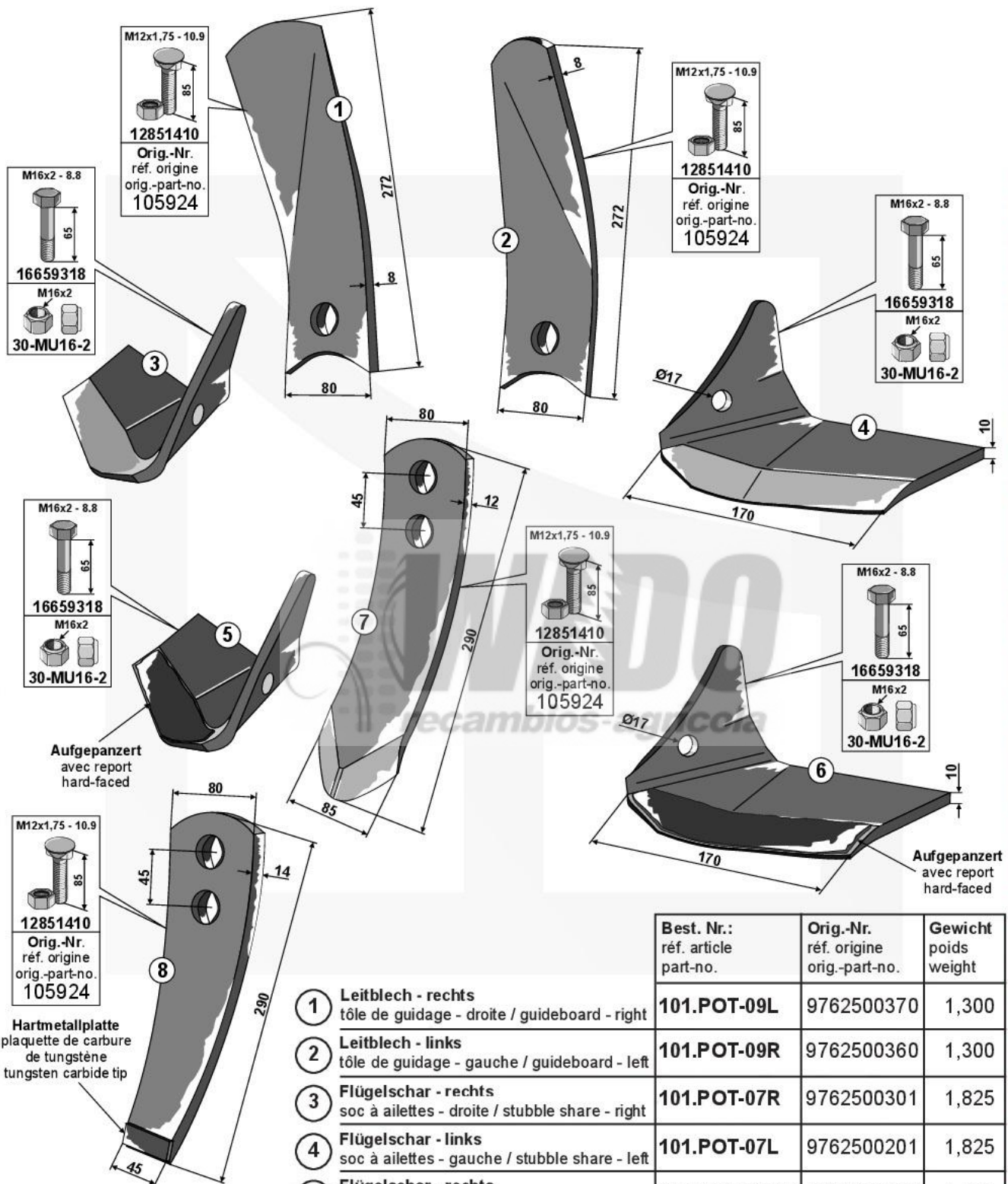
Gewicht / poids / weight 4,350



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

Pöttinger

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

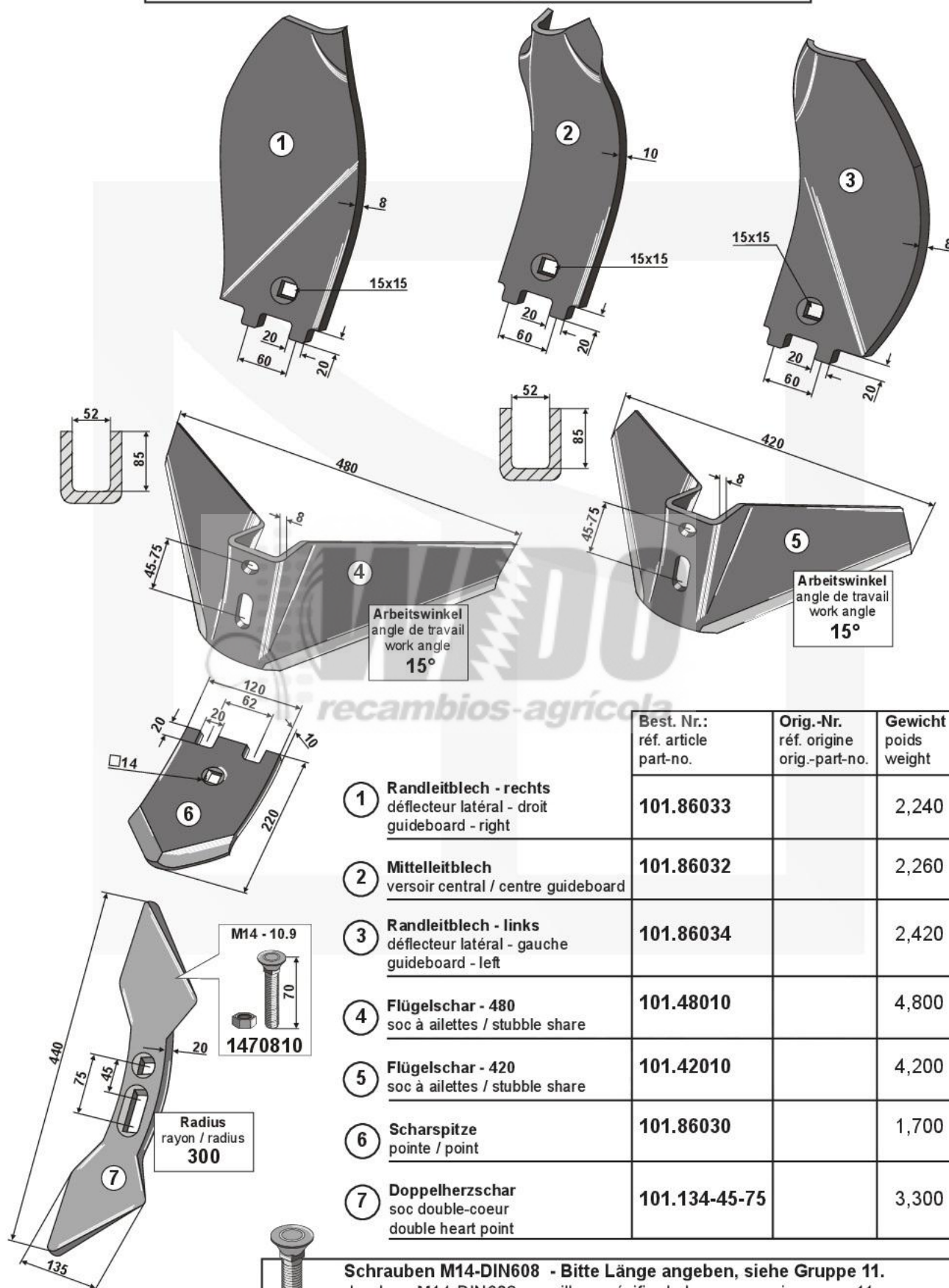


- 1 Leitblech - rechts
tôle de guidage - droite / guideboard - right
- 2 Leitblech - links
tôle de guidage - gauche / guideboard - left
- 3 Flügelschar - rechts
soc à ailettes - droite / stubble share - right
- 4 Flügelschar - links
soc à ailettes - gauche / stubble share - left
- 5 Flügelschar - rechts
soc à ailettes - droite / stubble share - right
- 6 Flügelschar - links
soc à ailettes - gauche / stubble share - left
- 7 Scharspitze
pointe / point
- 8 Scharspitze
pointe / point

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.POT-09L	9762500370	1,300
101.POT-09R	9762500360	1,300
101.POT-07R	9762500301	1,825
101.POT-07L	9762500201	1,825
101.POT-07RR	9762500240	1,880
101.POT-07RL	9762500230	1,880
101.POT-06	9762500151	1,990
101.POT-08W	9762500270	2,260

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

Quivogne



① **Randleitblech - rechts**
déflecteur latéral - droit
guideboard - right

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

② **Mittelleitblech**
versoir central / centre guideboard

③ **Randleitblech - links**
déflecteur latéral - gauche
guideboard - left

④ **Flügelschar - 480**
soc à ailettes / stubble share

⑤ **Flügelschar - 420**
soc à ailettes / stubble share

⑥ **Scharspitze**
pointe / point

⑦ **Doppelherzschar**
soc double-coeur
double heart point

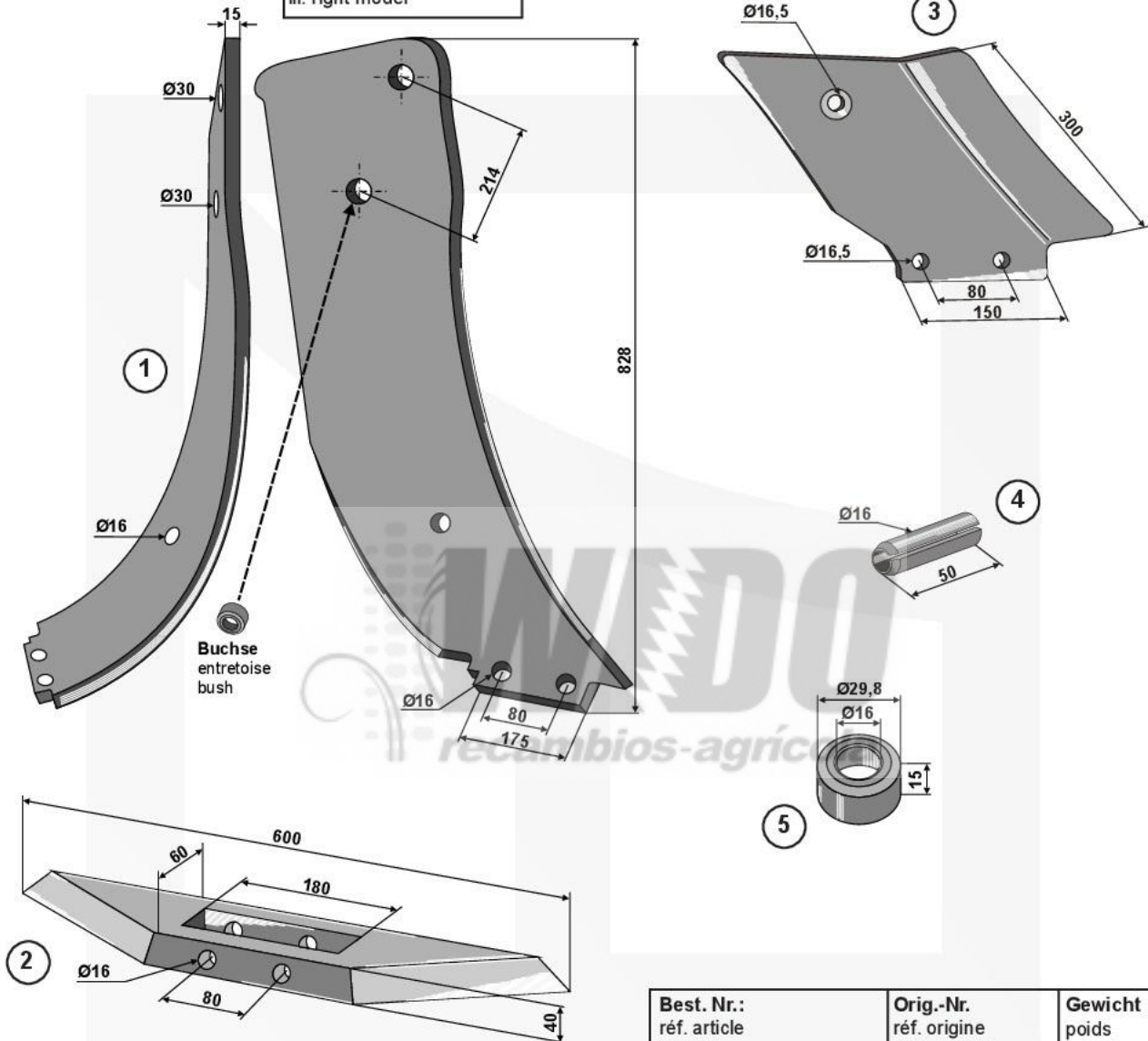
Schrauben M14-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.
boulons M14-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.
bolts M14-DIN608 - please specify the length, see section 11.

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

Quivogne

Tiefenlockerer-Zinken dent sous-soleuse subsoiling tine

Abb. rechte Ausführung
fig. modèle droit
ill. right model



- ① Zinken
dent / tine
- ② Scharspitze
pointe / point
- ③ Gegenzinken
contre-dent / counter-tine
- ④ Spannstift
goupille mecanindus / dowel pin
- ⑤ Buchse
bague / bush
- ⑥ Schraube - 10.9
boulon / bolt

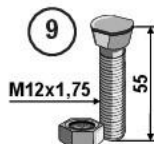
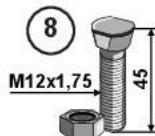
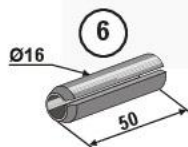
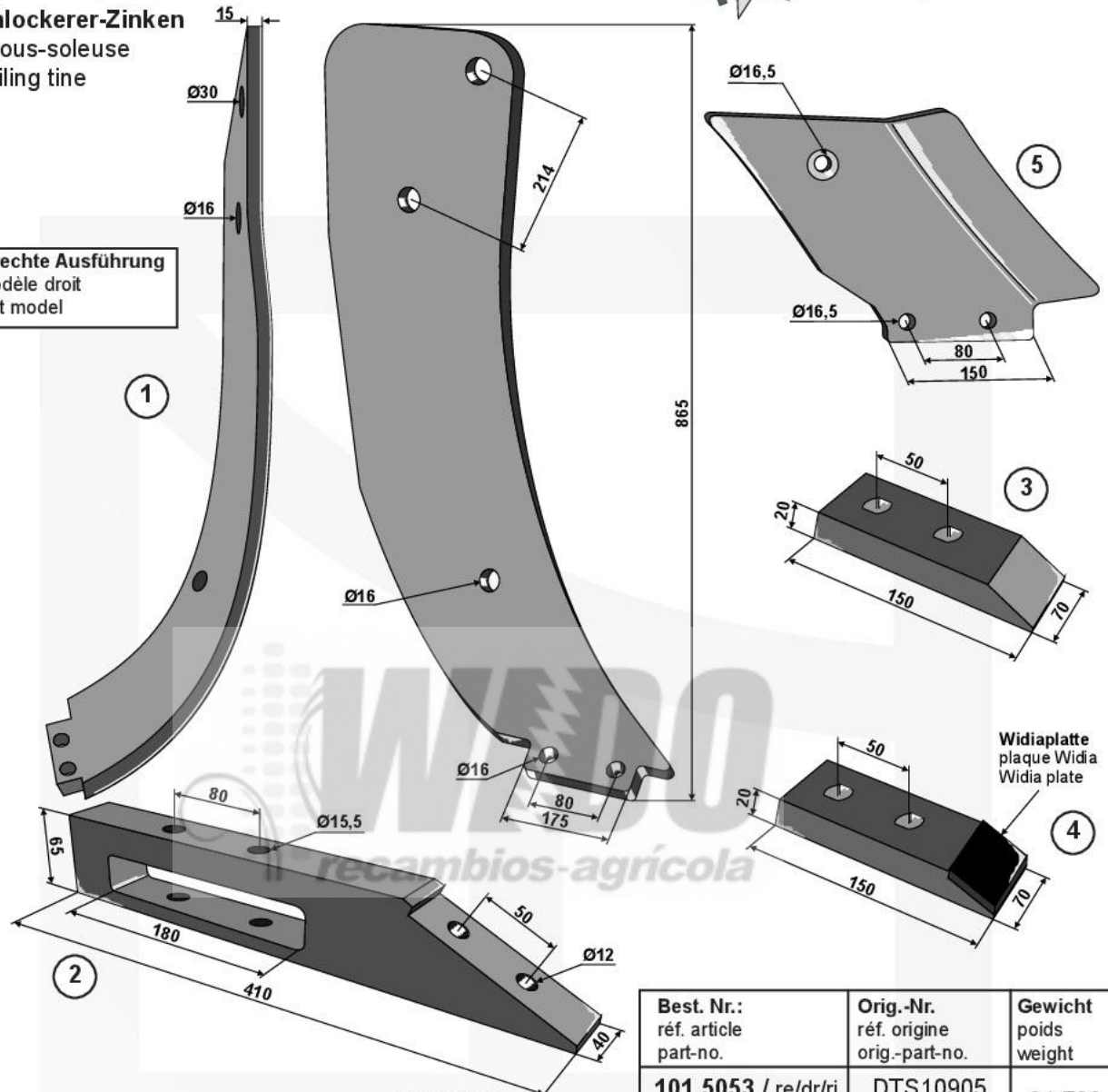
Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.5001R / re/dr/ri 101.5001L / li/ga/le	DTS10905 DTS10906	23,400
101.5003	SOK00037	7,250
101.5004R / re/dr/ri 101.5004L / li/ga/le	SS00014 SS00015	4,950
101.60200	GOU12000	0,040
101.5008		0,054
101.5009	BLS14035	0,072

Quivogne



Tiefenlockerer-Zinken
dent sous-soleuse
subsoiling tine

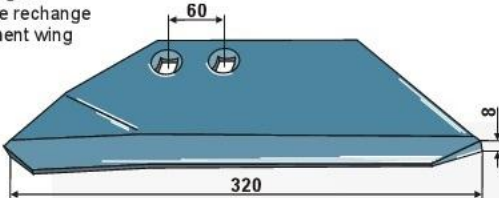
Abb. rechte Ausführung
fig. modèle droit
ill. right model

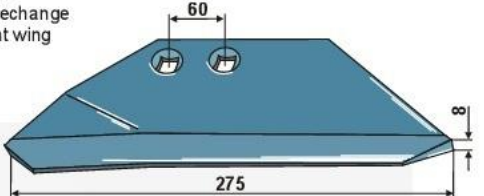


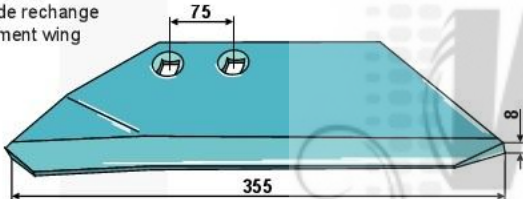
	Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
① Zinken dent / tine	101.5053 / re/dr/ri 101.5054 / li/ga/le	DTS10905 DTS10906	24,700
② Scharspitze 65x40 pointe / point	101.5057	SOC00038	4,980
③ Scharspitze 70x20 pointe / point	101.5058	SOC00040	1,410
④ Scharspitze 70x20 pointe / point	101.5059	SOC00041	1,440
⑤ Leitblech 8mm tôle de guidage Guideboard	101.5055 / re/dr/ri 101.5056 / li/ga/le	SSO00115 SSO00114	4,950
⑥ Spannstift goupille mecanindus dowel pin	101.60200		0,040
⑦ Schraube - 10.9 boulon / bolt	101.5009		0,072
⑧ Schraube - 12.9 boulon / bolt	1245KV		0,053
⑨ Schraube - 12.9 boulon / bolt	1255KV		0,060

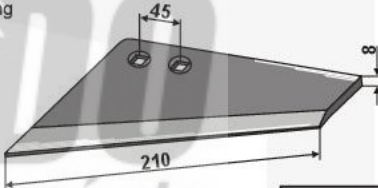
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

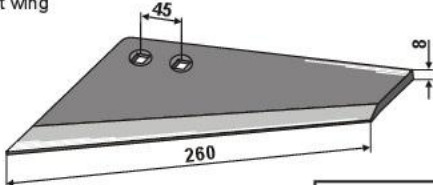
Rabe

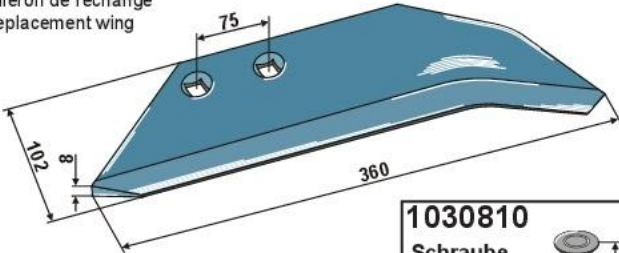
101.RAB-05R re/dr/ri		Abb. linke Ausführung fig. modèle gauche / ill. left model
101.RAB-05L li/ga/le		
Ersatzflügel aileron de rechange replacement wing		
		
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri		1030810 Schraube boulon bolt 
GG-45 6342.50.04		
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le		Gewinde filet / thread M10x1,5
GG-45L 6342.50.03		
Gewicht / poids / weight		Güte qualité / quality 10.9
1,200		

101.RAB-08R re/dr/ri	Abb. linke Ausführung fig. modèle gauche / ill. left model										
101.RAB-08L li/ga/le											
Ersatzflügel aileron de rechange replacement wing											
											
<table><tr><td colspan="2">1030810</td></tr><tr><td colspan="2">Schraube boulon bolt</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Gewinde filet / thread</td><td>M10x1,5</td></tr><tr><td>Güte qualité / quality</td><td>10.9</td></tr></table>		1030810		Schraube boulon bolt				Gewinde filet / thread	M10x1,5	Güte qualité / quality	10.9
1030810											
Schraube boulon bolt											
											
Gewinde filet / thread	M10x1,5										
Güte qualité / quality	10.9										
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri	GG-40 6342.50.02										
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le	GG-40L 6342.50.01										
Gewicht / poids / weight	1,020										

101.RAB-09R re/dr/ri		Abb. linke Ausführung fig. modèle gauche / ill. left model
101.RAB-09L li/ga/le		
Ersatzflügel aileron de rechange replacement wing		
		
1030810		
Schraube boulon bolt		
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri		Gewinde filet / thread
GG-50 6342.50.06		
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le		M10x1,5
GG-50L 6342.50.05		
Gewicht / poids / weight		Güte qualité / quality
1,480		
		10.9

101.RAB-10R re/dr/ri	Abb. linke Ausführung fig. modèle gauche / ill. left model
101.RAB-10L li/ga/le	
Ersatzflügel aileron de rechange replacement wing	
	
1030810 Schraube boulon bolt	
	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri	GG-110 6336.16.04
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le	GG-110L 6336.16.03
Gewicht / poids / weight	0,870
Gewinde filet / thread	M10x1,5
Güte qualité / quality	10.9

101.RAB-11R re/dr/ri	Abb. linke Ausführung fig. modèle gauche / ill. left model
101.RAB-11L li/ga/le	
Ersatzflügel aileron de rechange replacement wing	
	
1030810	
Schraube boulon bolt	
	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri	GG-10 6342.12.12
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le	GG-10L 6342.12.11
Gewinde filet / thread	M10x1,5
Güte qualité / quality	10.9
Gewicht / poids / weight	1,000

101.RAB-13R re/dr/ri		Abb. linke Ausführung fig. modèle gauche / ill. left model
101.RAB-13L li/ga/le		
Ersatzflügel aileron de rechange replacement wing		
		
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri		1030810 Schraube boulon bolt 
GG-51 6342.50.10		
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le		Gewinde filet / thread M10x1,5
GG-51L 6342.50.09		
Gewicht / poids / weight	1,600	Güte qualité / quality 10.9

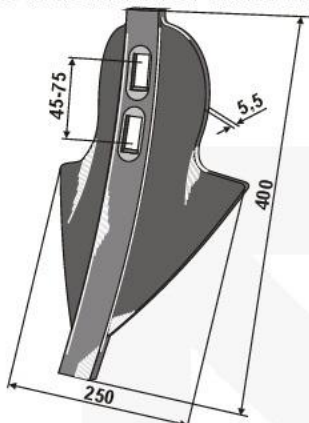
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

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

Rabe

101.250-45-80

Schälschar
soc de déchaumage / stubble share



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

GG-16 6340.03.02

Radius / rayon / radius 300

Gewicht / poids / weight 3,500

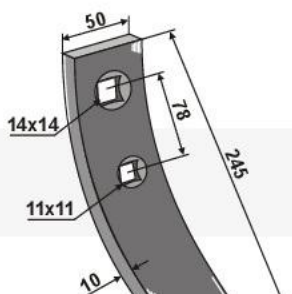
30-1290GU

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

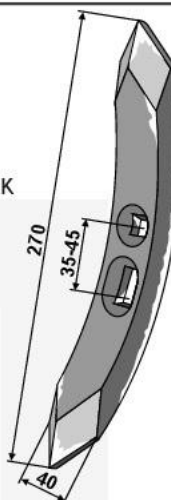
bolt M12-DIN608



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

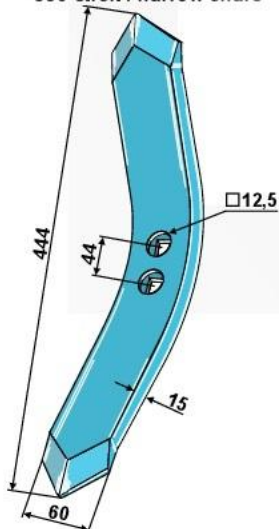
M12-DIN608

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

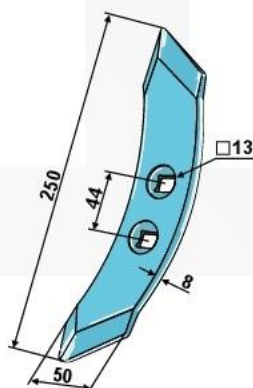
Gewicht / poids / weight 2,910



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

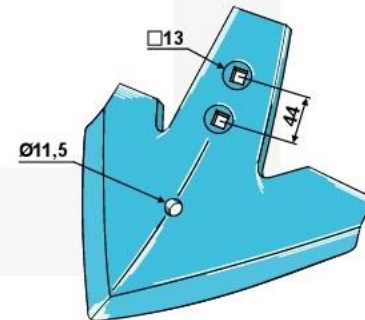
Gewicht / poids / weight 0,720



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

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

**Schnell-Wechsel-Flügelschare
für Flachgrubber (gerade)**
socs à ailettes à échange rapide
pour déchaumeuse (droit)
quick change clipped
wing sweeps (straight)



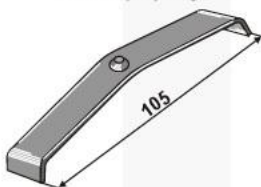
Dicke
épaisseur
thickness
8mm

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

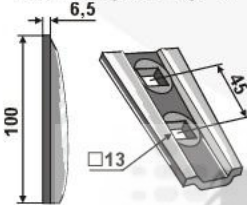
101.QC-05

101.QC-01

Sicherungsfeder
ressort de sécurité
security spring



Schar-Keil
fixation rapide / clip-on



Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.
6331.38.05	6331.38.01
Gewicht / poids / weight	Gewicht / poids / weight
0,030	0,360



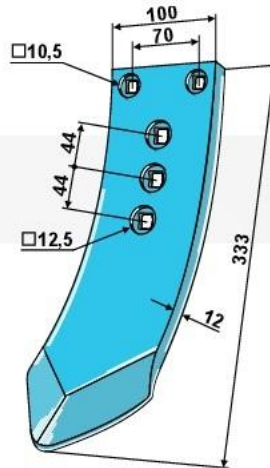
M12-DIN608

Bitte Länge angeben

veuillez spécifier la longueur / please specify the length

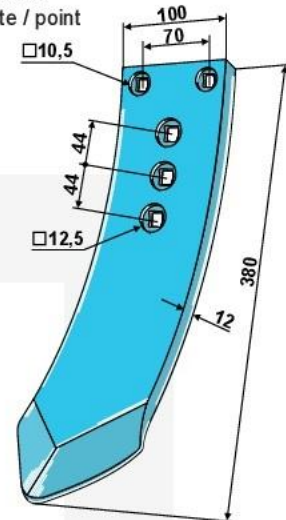
101.RAB-29

Vorschär
pointe / point



101.RAB-06

Vorschär
pointe / point



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.
GG-210 6344.33.09	GG-210 6344.33.09
Gewicht / poids / weight	Gewicht / poids / weight
2,750	3,270

Schrauben - DIN608
boulons - DIN608 / bolts - DIN608

1030810

M10x1,5 - 10.9



1265812

M12x1,75 - 12.9



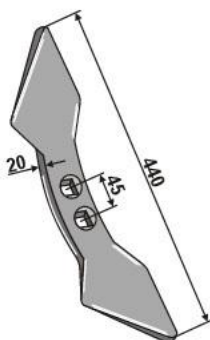
1270812

M12x1,75 - 12.9



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.
608D1030N	2700.26.12	2700.26.13

101.136-45



Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	GG-41 6331.04.02
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,400
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135

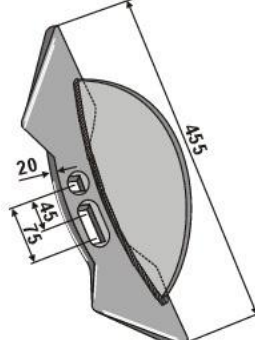


M12-DIN608

Bitte Länge angeben

veuillez spécifier la longueur
please specify the length

101.137-45-75



Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	GG-41 6331.04.02
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	4,350
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135

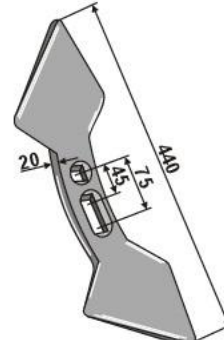


M12-DIN608

Bitte Länge angeben

veuillez spécifier la longueur
please specify the length

101.180-45-75



Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	GG-81 6331.04.17
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,800
Arbeitsbreite largeur de travail working width	180



M12-DIN608

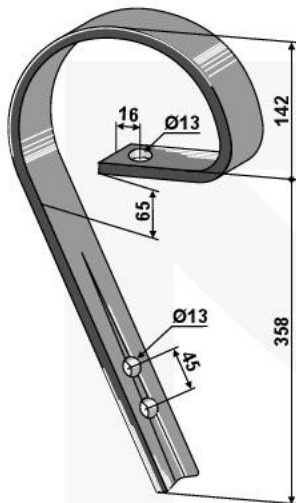
Bitte Länge angeben

veuillez spécifier la longueur
please specify the length

Rabe

10.1057

Zinken für Rahmen 50x50
dent pour cadre 50x50
tine for frame 50x50



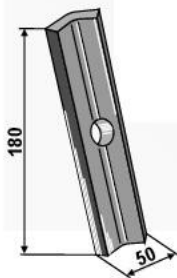
Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

6246.61.01

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

10.1045-10

Verschleißteil für 10.1057
pièce d'usure pour 10.1057
wearing part for 10.1057



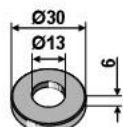
Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

6246.62.02

Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	0,670

410-1004

Scheibe
rondelette
washer
7349D12A



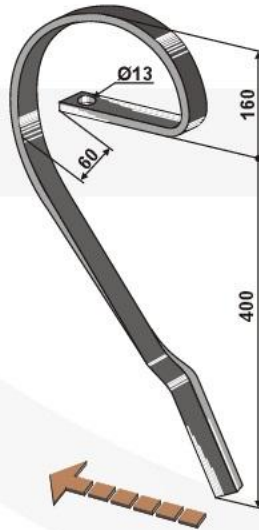
1240R

Schraube - 12.9
boulon
bolt



10.1094

Schleppzinken
dent niveleuse
brake tine



linke Ausführung
modèle gauche / left model

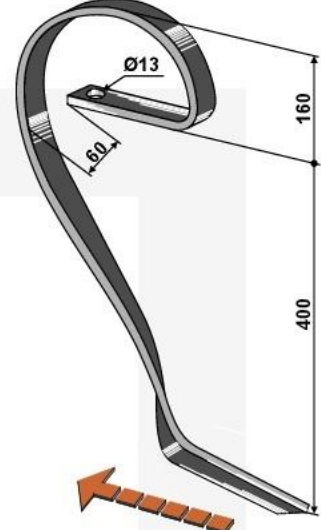
Materialabmaße
dimensions / dimensions

32 x 10

Gewicht / poids / weight 2,400

10.1095

Schleppzinken
dent niveleuse
brake tine



rechte Ausführung
modèle droit / right model

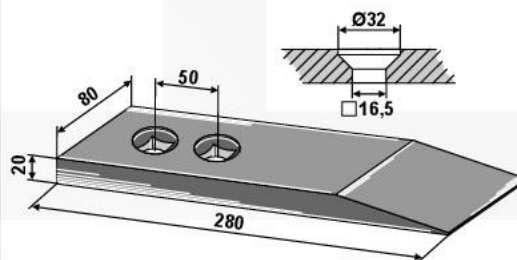
Materialabmaße
dimensions / dimensions

32 x 10

Gewicht / poids / weight 2,400

101.IND-335

Tiefenlockerer-Schar
soc sous-soleuse
subsoiling share

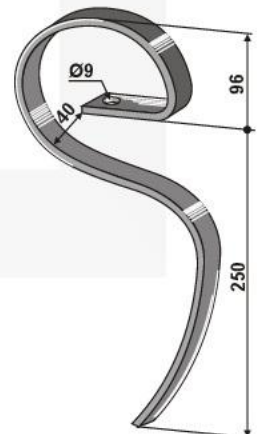


Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part.-no. 2607.18.01

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

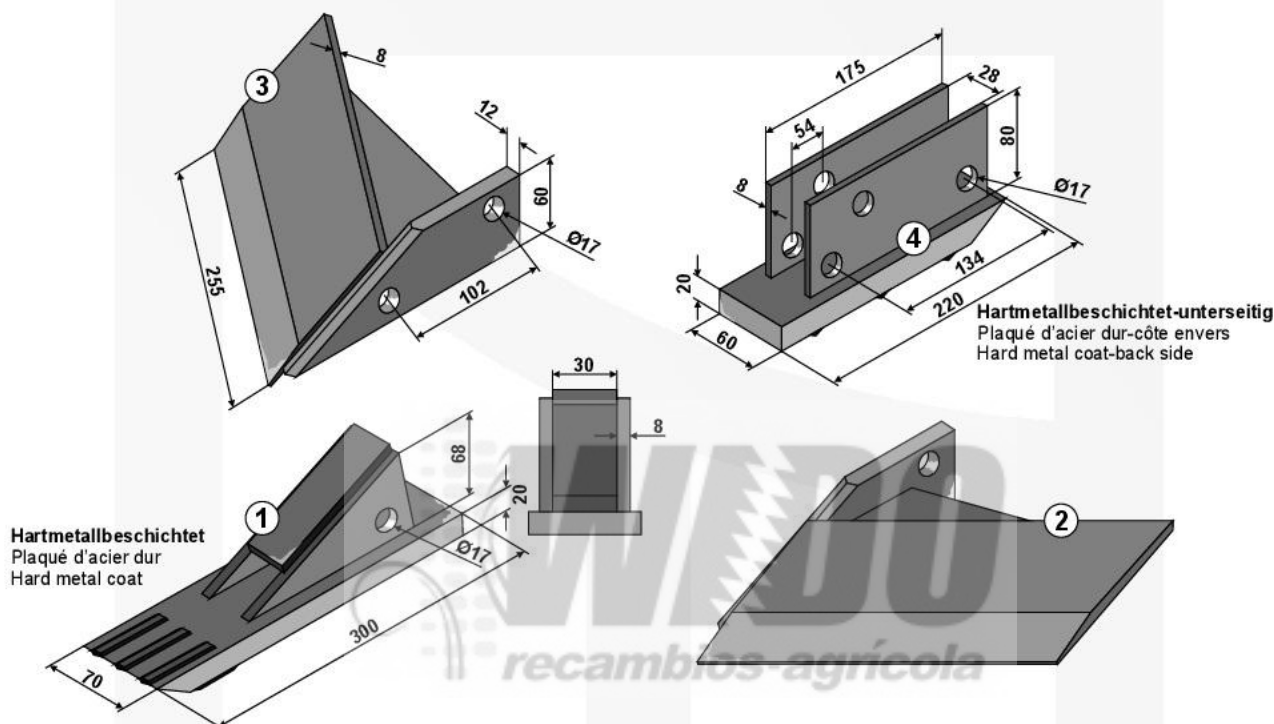
Materialabmaße
dimensions / dimensions

20 x 6,5

Gewicht / poids / weight 0,680

Rabe „Sprosser“

NEU



- 1** Scharspitze
pointe / point
- 2** Flügelschar - links
soc à ailettes - gauche
stubble share - left
- 3** Flügelschar - rechts
soc à ailettes - droite
stubble share - right
- 4** Sohle
talon / heel

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.5042	26104101	0,600
101.5044	26101401	0,500
101.5043	26101402	0,500
101.5045	26120500	0,500

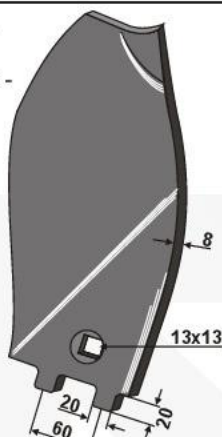
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

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

101.86035

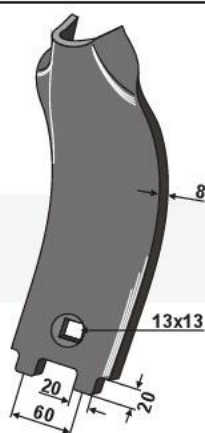
Randleitblech -
rechts
déflecteur latéral -
droit
guideboard -
right



Gewicht / poids / weight 2,440

101.86029

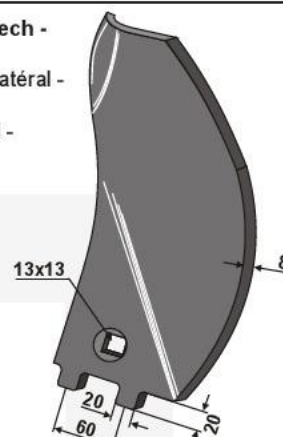
Mittelleitblech
versoir central
centre guideboard



Gewicht / poids / weight 1,760

101.86036

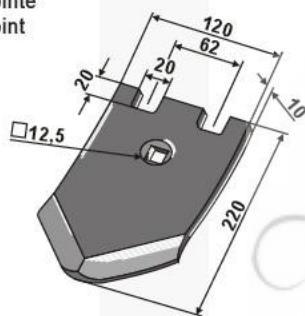
Randleitblech -
links
déflecteur latéral -
gauche
guideboard -
left



Gewicht / poids / weight 2,440

101.86028

Scharspitze
pointe
point



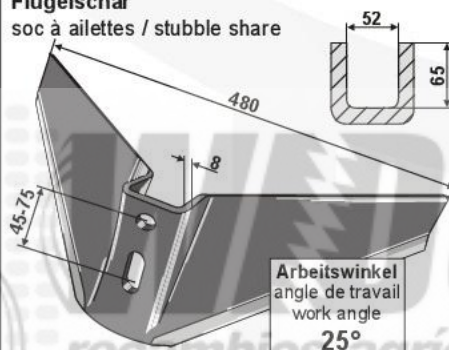
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

S015133

Gewicht / poids / weight 1,700

101.480-45-75-2

Flügelschar
soc à ailettes / stubble share



Arbeitswinkel
angle de travail
work angle
25°

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.

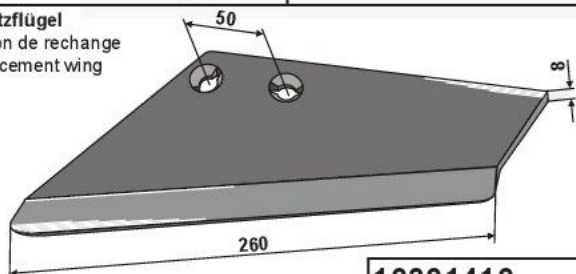


101.RAU-02R re/dr/ri

101.RAU-02L li/ga/le

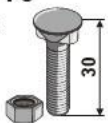
Abb. linke Ausführung
fig. modèle gauche / ill. left model

Ersatzflügel
aileron de rechange
replacement wing



10301410

Schraube
boulon
bolt



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

Gewinde
filet / thread M10x1,5

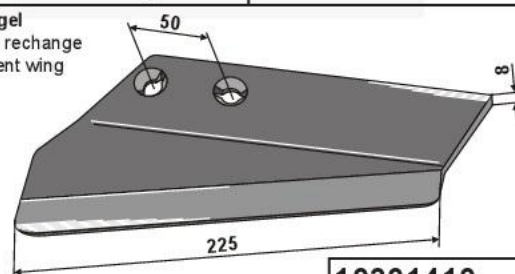
Güte
qualité / quality 10.9

101.RAU-04R re/dr/ri

101.RAU-04L li/ga/le

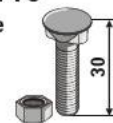
Abb. linke Ausführung
fig. modèle gauche / ill. left model

Ersatzflügel
aileron de rechange
replacement wing



10301410

Schraube
boulon
bolt



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri

S 005 141 9004088

Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le

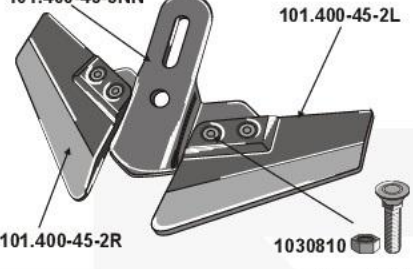
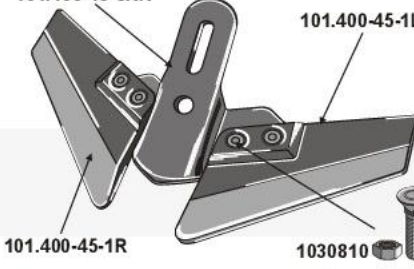
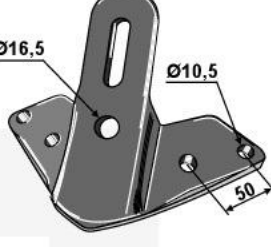
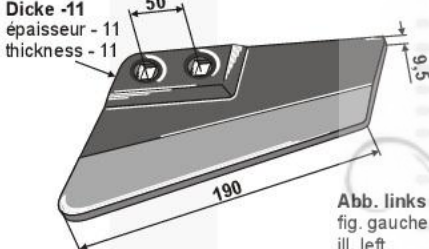
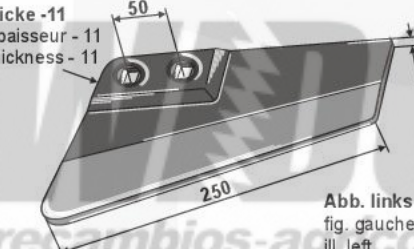
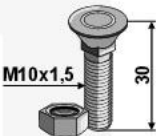
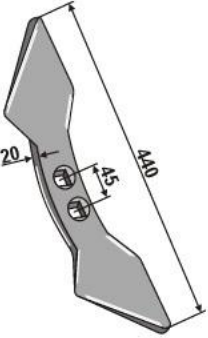
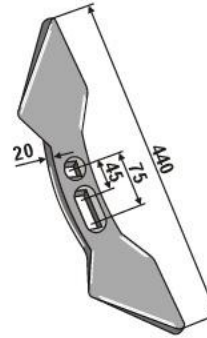
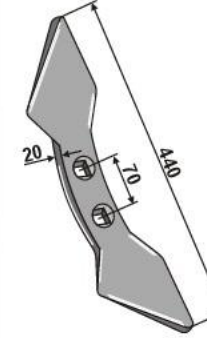
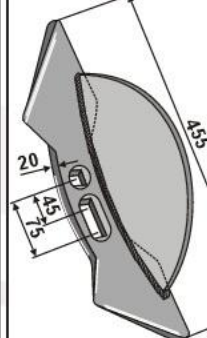
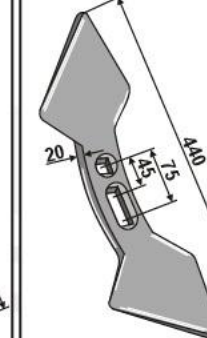
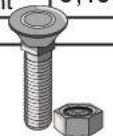
S 005 142 90004089

Gewicht / poids / weight 1,400

Gewinde
filet / thread M10x1,5

Güte
qualité / quality 10.9

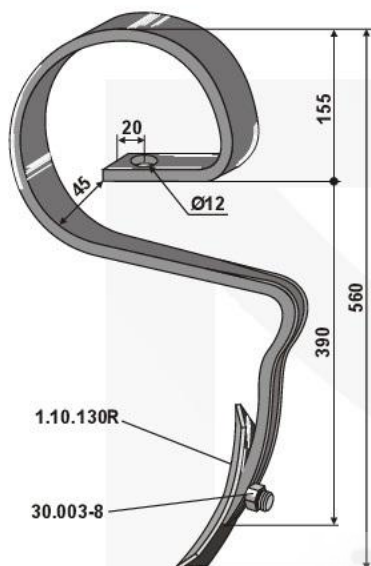
Rau

101.400-37NN Flügelschar komplett soc à ailettes compl. / stubble share compl. 		101.400-45NN Flügelschar komplett soc à ailettes compl. / stubble share compl. 		101.400-45-3NN Körper corps / frame 	
Dicke / épaisseur / thickness 9,5 Arbeitsbreite 370 Bohrungsabstand 45-75 Gewicht / poids / weight 3,480		Dicke / épaisseur / thickness 9,5 Arbeitsbreite 430 Bohrungsabstand 45-75 Gewicht / poids / weight 4,200		Lochabstand 45-75 entraxe hole spacing Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no. Gewicht / poids / weight 1,700	
101.400-45-2R re/dr/ri 101.400-45-2L li/ga/le Ersatzflügel aileron de rechange / replacement wing 		101.400-45-1R re/dr/ri 101.400-45-1L li/ga/le Ersatzflügel aileron de rechange / replacement wing 		1030810 Pflugschraube mit Sechskantmutter boulon de charrue avec écrou hexagonal plough bolt with hexagon nut 	
Gewicht / poids / weight 0,870		Gewicht / poids / weight 1,280		Güte / qualité / quality 10.9 Gewicht / poids / weight 0,031	
101.136-45 	101.136-45-75 	101.136-70 	101.137-45-75 	101.180-45-75 	
Orig.-Nr. 0011363 réf. origine / orig.-part-no. Radius 300 rayon / radius Arbeitsbreite 135 largeur de travail working width Gewicht 3,400 poids / weight	Orig.-Nr. 0096226 réf. origine / orig.-part-no. Radius 300 rayon / radius Arbeitsbreite 135 largeur de travail working width Gewicht 3,200 poids / weight	Orig.-Nr. 0020861 réf. origine / orig.-part-no. Radius 300 rayon / radius Arbeitsbreite 135 largeur de travail working width Gewicht 3,400 poids / weight	Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no. Radius 300 rayon / radius Arbeitsbreite 135 largeur de travail working width Gewicht 4,350 poids / weight	Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no. Radius 300 rayon / radius Arbeitsbreite 180 largeur de travail working width Gewicht 3,800 poids / weight	
 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.					

Rau

1.R241032

Schnellflußzinken mit Schar
dent élastique avec soc
elastic tine with share



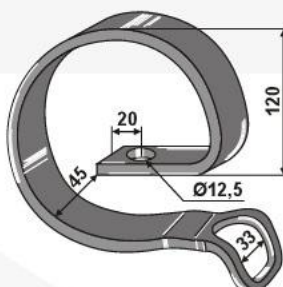
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

0012144

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

1.W241030-1Ö

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



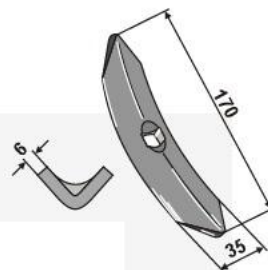
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

0057515

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

1.10.130R

Standard-Schar
soc standard / standard share



Orig.-Nr.

réf. origine / orig.-part-no.

0009724

Gewicht / poids / weight 0,330

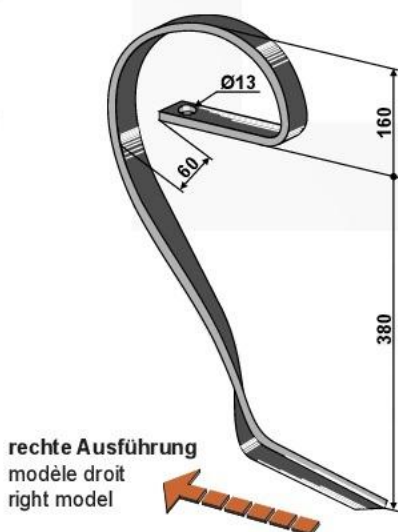
30.003-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



10.1096

Schleppzinken
dent niveleuse
brake tine



rechte Ausführung
modèle droit
right model

Orig.- Nr.:

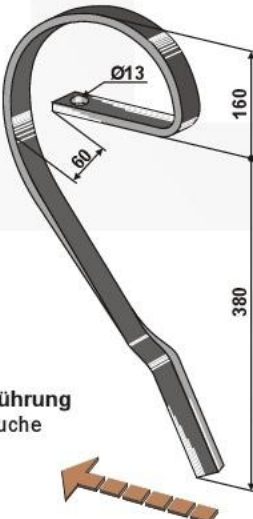
réf. origine / orig.-part.-no.

E17592

Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 10
Gewicht / poids / weight	2,450

10.1097

Schleppzinken
dent niveleuse
brake tine



linke Ausführung
modèle gauche
left model

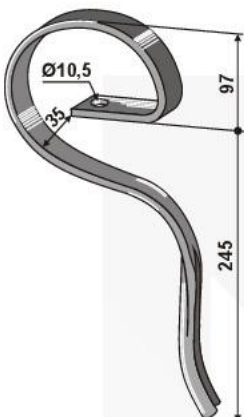
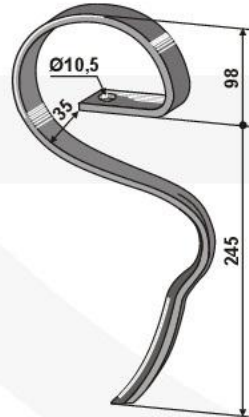
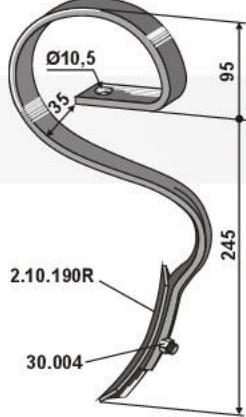
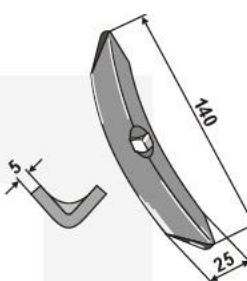
Orig.- Nr.:

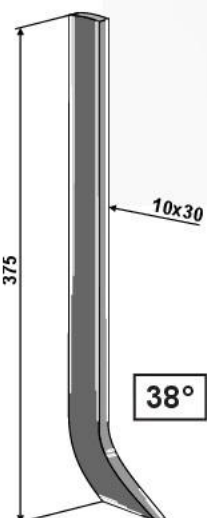
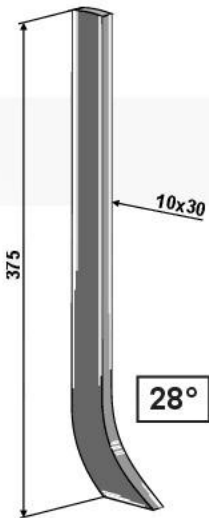
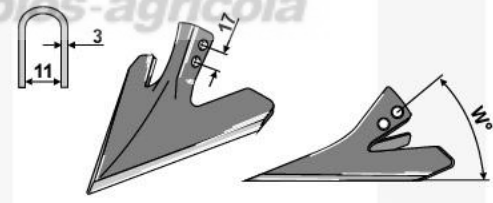
réf. origine / orig.-part.-no.

E17591

Materialabmaße dimensions / dimensions	32 x 10
Gewicht / poids / weight	2,450

Rau

2.1020RLL Garezinken „1. Reihe“ dent gare avant / front gare tine 		2.1017RLL Schnellfluß-Garezinken dent gare élastique elastic gare tine 		2.1019R Schnellfluß-Garezinken dent gare élastique elastic gare tine 		2.10.190R Schar für 2.1019R soc pour 2.1019R share for 2.1019R 	
Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. 0007748		Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. 0012158		Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. E19933		Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. E19935	
Materialabmaße dimensions / dimensions 25 x 8		Materialabmaße dimensions / dimensions 25 x 8		Materialabmaße dimensions / dimensions 25 x 8		Dicke épaisseur / thickness 5	
Gewicht poids / weight 1,000		Gewicht poids / weight 1,000		Gewicht poids / weight 1,100		Gewicht poids / weight 0,120	
						30.004 Planetschraube - 6.6 boulon de cultivateur cultivator bolt 	

1.10.1019 Stiel dent / tine 		1.10.1021 Stiel dent / tine 		Hackschare coeurs de bineuse / jointers 									
Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.		Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.		Best. Nr.: réf. article part.-no.		Arbeitsbreite largeur de travail working width		W		Orig.-Nr. réf. origine orig.-part.-no.		Gewicht poids weight	
				1.10.1011		120		38°				0,230	
				1.10.1012		140		38°				0,265	
				1.10.1013		160		28°				0,300	
				1.10.1014		180		28°				0,340	
				1.10.1015		200		28°				0,350	
WICHTIGER HINWEIS!! AVIS IMPORTANT!! IMPORTANT NOTICE!! Schare bis 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 Schare ab 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													
Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.		Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.		1.10.1023 Senkiete Ø5,4x23 rivet à tête fraisée ou conique countersunk rivet 									
Gewicht / poids / weight 0,910		Gewicht / poids / weight 0,910											

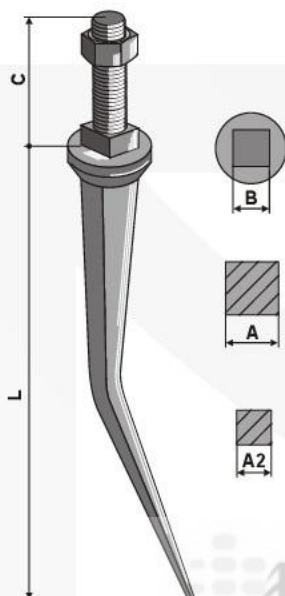
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

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-Ackereggengzinken aus Borstahl
dents de herse coniques en acier au bore
cone shaped harrow teeth from boron steel

Naturhart
de dureté naturelle
natural hardness



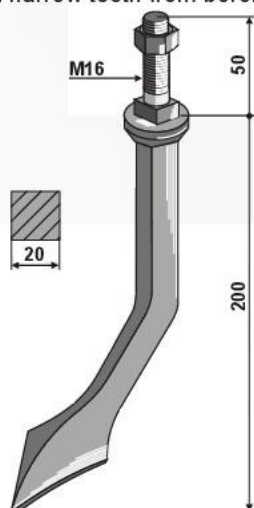
Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.- Nr.: réf. origine orig.-part.-no.	L	A1	A2	B	C	Gewicht poids weight
20161801R		180	20	16	15	M14x45	0,400
20162201R		220	20	16	14	M14x45	0,510
23182201R		220	23	18	16	M16x60	0,610

Vergütet
traité
hardened

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.- Nr.: réf. origine orig.-part.-no.	L	A1	A2	B	C	Gewicht poids weight
20161802R		180	20	16	15	M14x45	0,400
20162202R	0044251	220	20	16	14	M14x45	0,510
23182202R		220	23	18	16	M16x60	0,610

2020087

Löffel-Ackereggengzinken 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

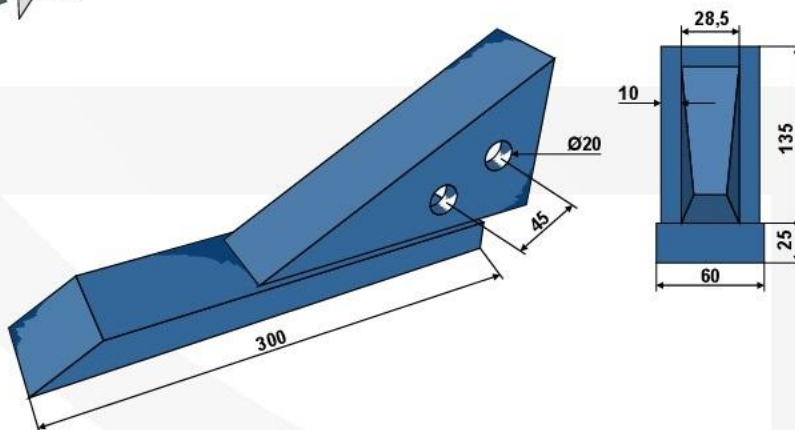
0,800

Razol

101.06702

NEU

Scharspitze
pointe
point



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

Gewicht / poids / weight

5,510

101.06703

NEU

Scharspitze
pointe
point



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

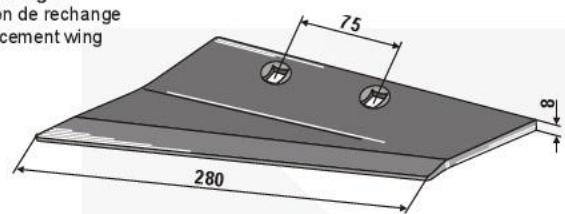
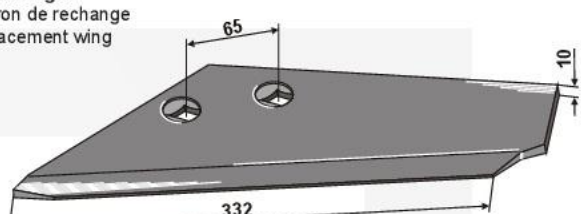
Gewicht / poids / weight

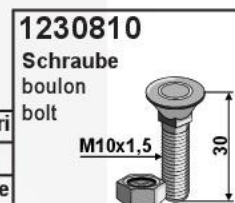
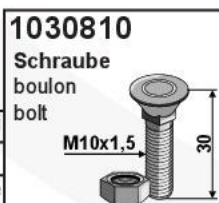
5,500

- 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

Regent

101.REG-01R re/dr/ri 101.REG-01L li/ga/le	Abb. linke Ausführung fig. modèle gauche / ill. left model	101.REG-05R re/dr/ri 101.REG-05L li/ga/le	Abb. linke Ausführung fig. modèle gauche / ill. left model
Ersatzflügel aileron de rechange replacement wing 		Ersatzflügel aileron de rechange replacement wing 	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri 871.02.12-1		Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri 871.12.14-1	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le 871.02.12-2		Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le 871.12.14-2	
Gewicht / poids / weight 1,040	Güte qualité / quality 10.9	Gewicht / poids / weight 2,180	Güte qualité / quality 10.9

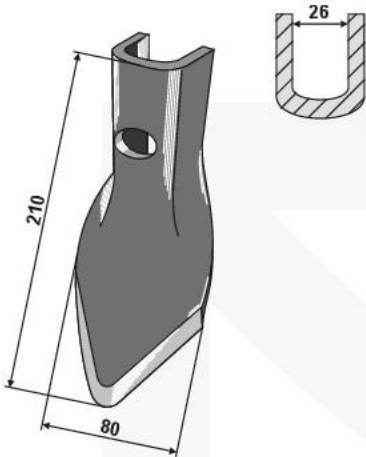


101.REG-02	
Scharspitze pointe / point	
	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	
8711215	
Gewicht / poids / weight	1,520

Rumptstad

101.IND-197

Schar für Dreibalkengrubber
soc pour cultivateur à trois barres
share for three-bar-cultivator



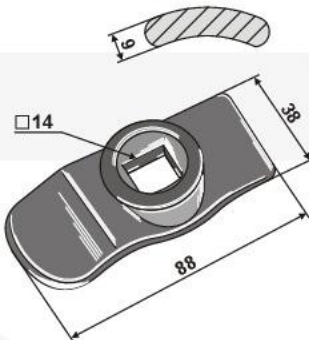
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

RS 4310

Dicke / épaisseur / thickness	6
Gewicht / poids / weight	0,765

101.4311

Halter
bride de fixation / clamp



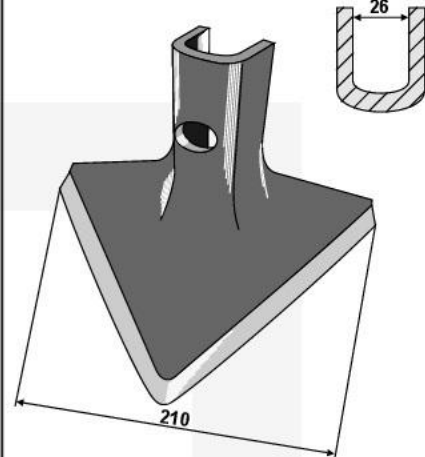
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

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



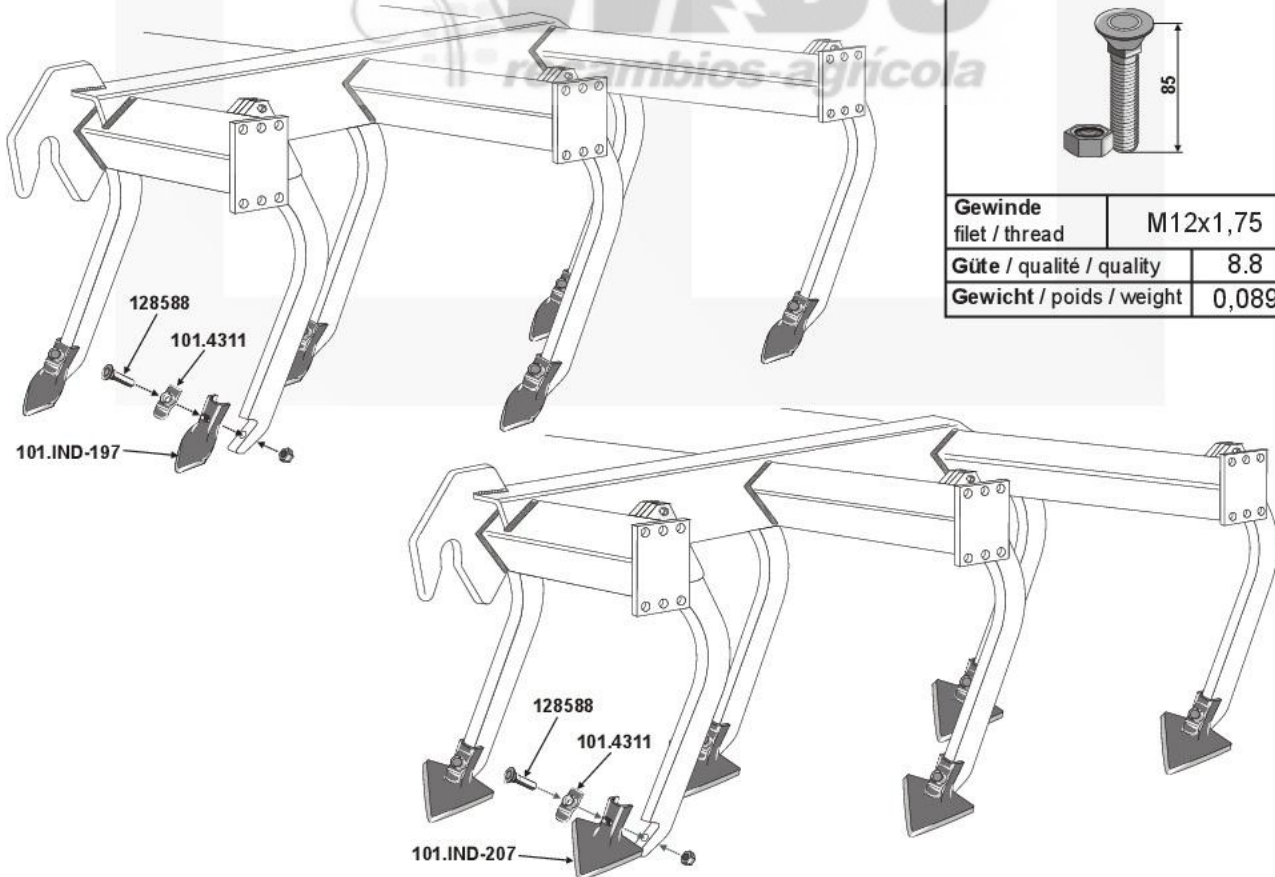
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

RS 3919

Dicke / épaisseur / thickness	6
Gewicht / poids / weight	1,290

Montageanweisung

Explication de montage
Assembling instruction



128588

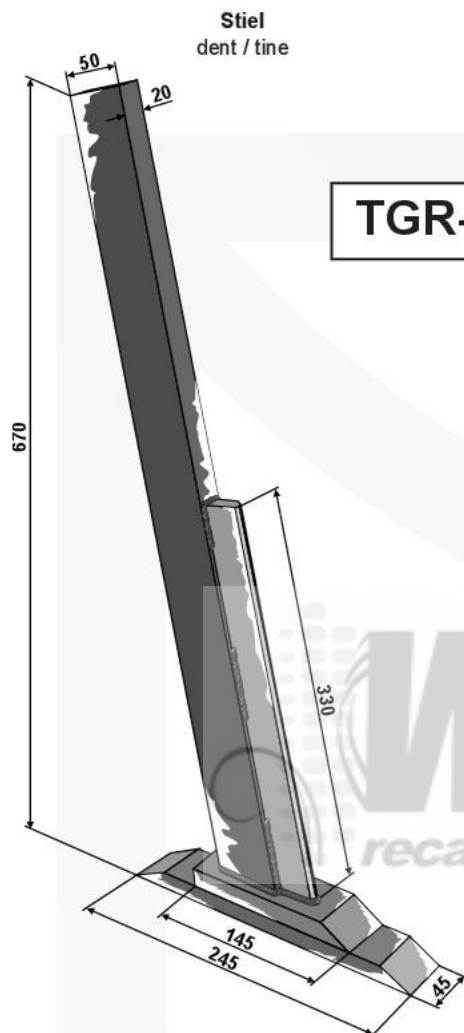
Pflugschraube mit Sechskantmutter
boulon de charrue avec écrou hexagonal
plough bolt with hexagon nut



Gewinde filet / thread	M12x1,75
Güte / qualité / quality	8.8
Gewicht / poids / weight	0,089

Röll

101.IND-778



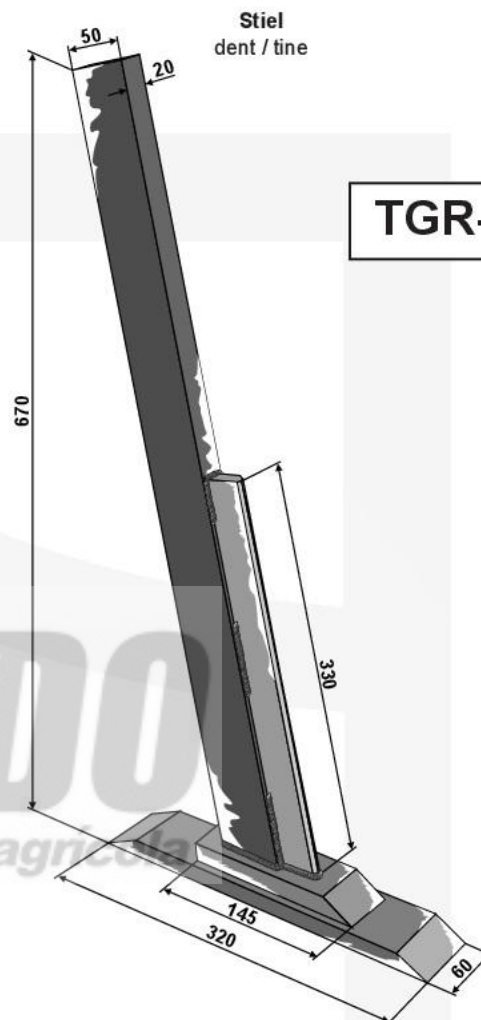
TGR-3

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

Gewicht / poids / weight

7,680

101.IND-782



TGR-4

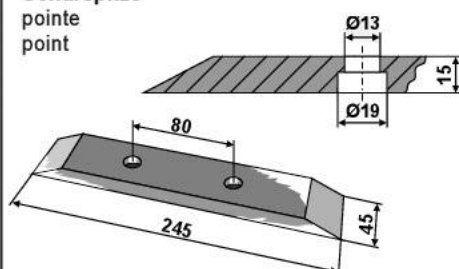
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight

9,100

101.IND-779

Scharspitze
pointe
point



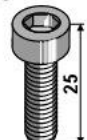
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

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

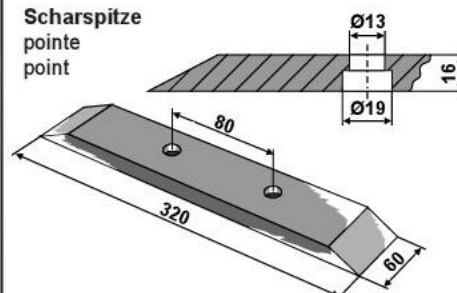
M12x1,75

Gewicht / poids / weight

0,020

101.IND-783

Scharspitze
pointe
point



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

Gewicht / poids / weight

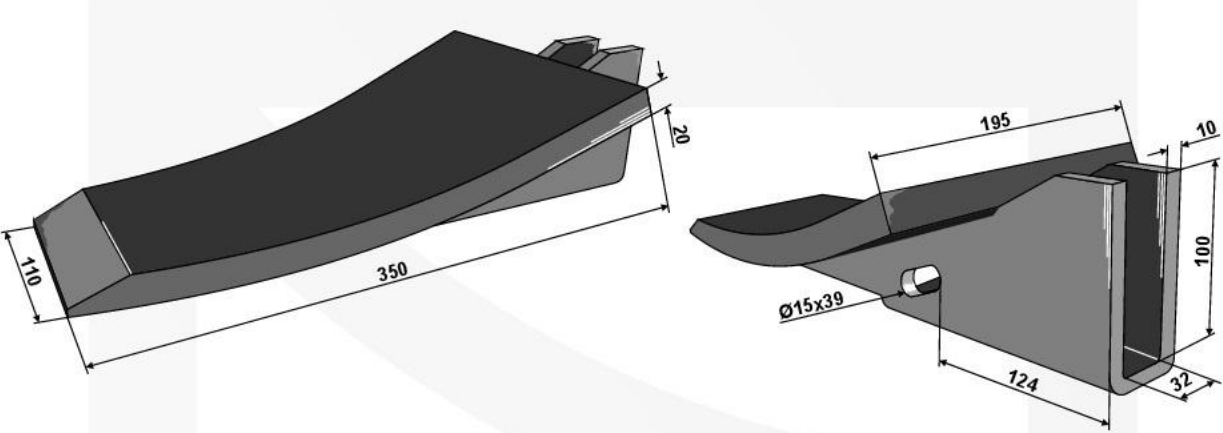
2,500

Saphir

101.IND-1251



Schar für Tiefenlockerer-Zinken
Soc pour dents de sous-soleuse / Sweep for Subsoiling tines



	Gewicht / poids / weight	11,500
Material: Borstahl vergütet auf 45-47 HRC Matériel: acier au bore traité 45-47 HRC / Material: heat-treated boron steel 45-47 HRC		

- 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

Schmotzer

1.10.1020	1.10.1022	1.10.1005	1.10.1004
Stiel dent / tine	Stiel dent / tine	Stiel dent / tine	Stiel kpl. mit Schar 140mm dent compl. avec soc 140mm tine compl. with share 140mm
Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.	Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.	Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.	Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.
Gewicht / poids / weight 0,910	Gewicht / poids / weight 0,910	Gewicht / poids / weight 0,910	Gewicht / poids / weight 1,170

1.10.1003
Oberfeder ressort / spring
Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.
335584
Materialabmaße dimensions / dimensions
32 x 12
Gewicht / poids / weight
2,450

Hackschare coeurs de bineuse / jointers				
Best. Nr.:	Arbeitsbreite	W	Orig.-Nr.	Gewicht
réf. article	largeur de travail		réf. origine	poids
part-no.	working width		orig.-part.-no.	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				

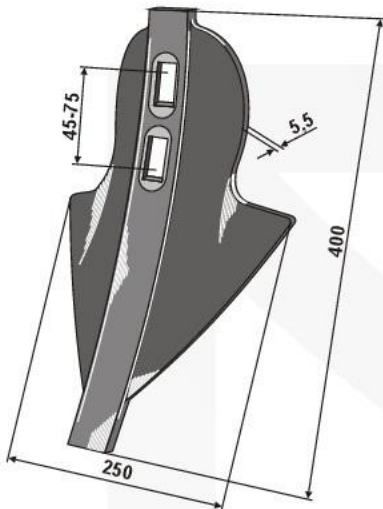
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- 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



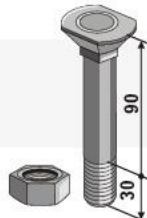
Orig.-Nr.
réf. origine / orig.-part-no.

Radius
rayon / radius 300

Gewicht / poids / weight 3,500

30-1290GU

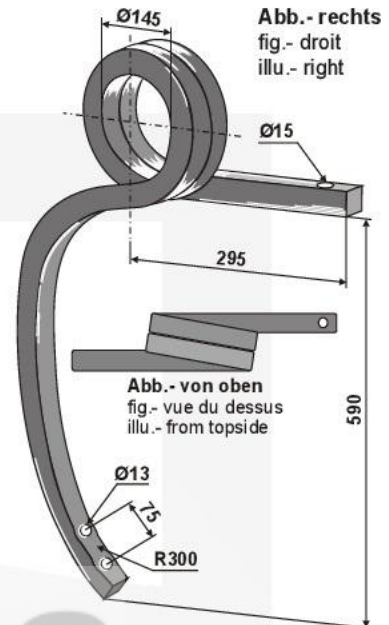
Donax-Schraube
mit Sechskantmutter
boulon-Donax
avec écrou hexagonal
Donax-bolt
with hexagon nut



Gewinde filet / thread	M12x1,75
Güte / qualité / quality	8.8
Gewicht / poids / weight	0,107

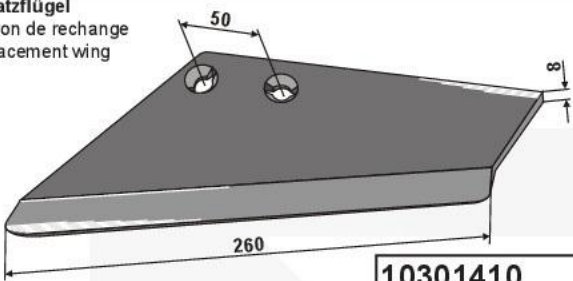
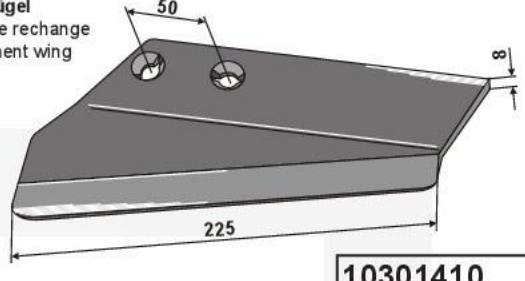
101.COMET-R re/dr/ri

101.COMET-L li/ga/le

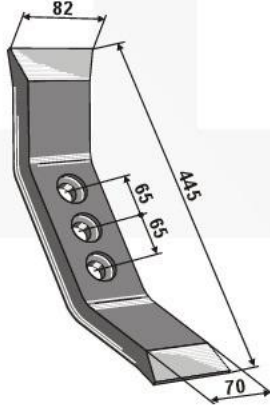


Material dimensions / dimensions	35x35
Gewicht / poids / weight	20,350

Sicam

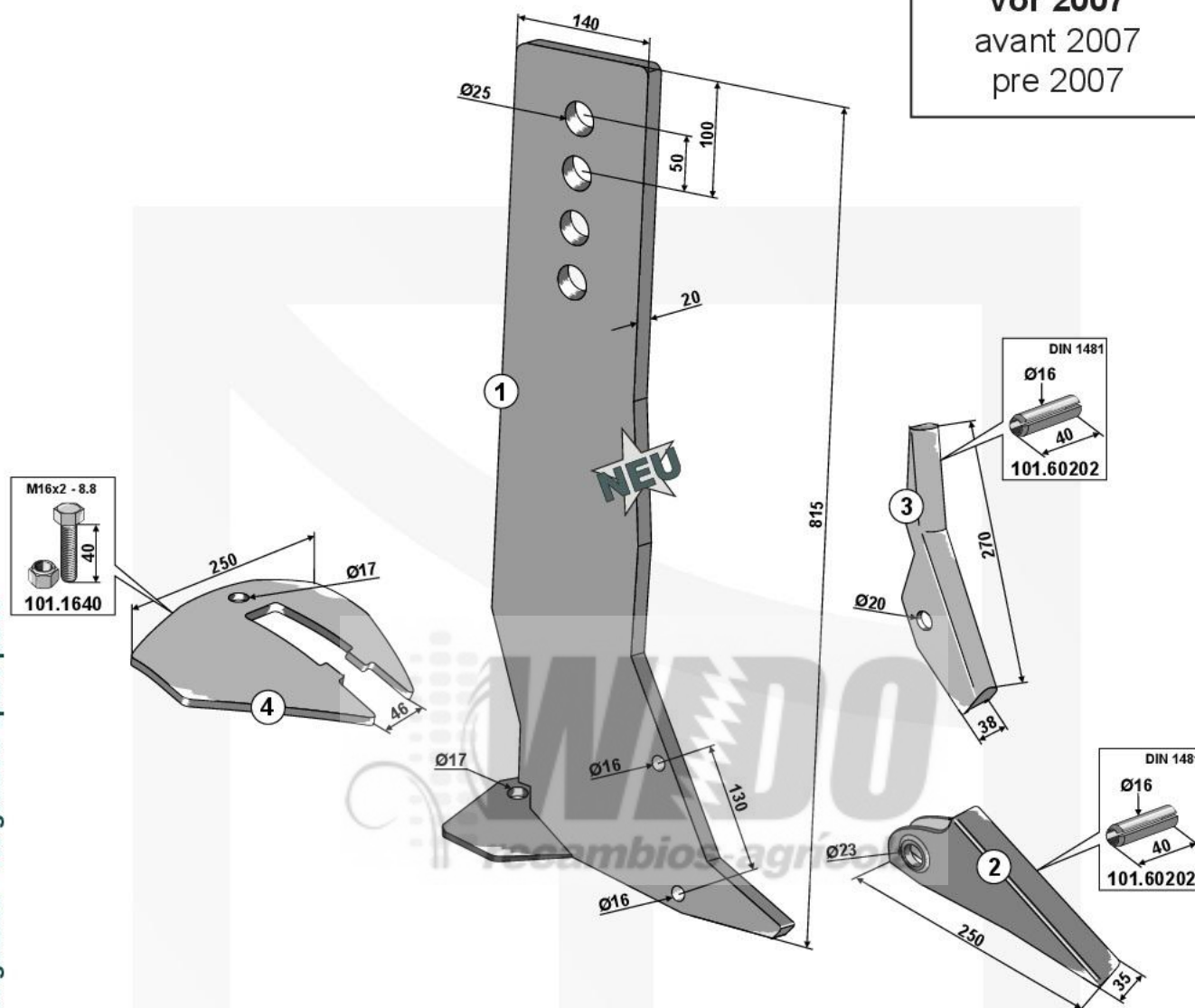
101.RAU-02R re/dr/ri	Abb. linke Ausführung fig. modèle gauche / ill. left model	101.RAU-04R re/dr/ri	Abb. linke Ausführung fig. modèle gauche / ill. left model
101.RAU-02L li/ga/le		101.RAU-04L li/ga/le	
Ersatzflügel aileron de rechange replacement wing 		Ersatzflügel aileron de rechange replacement wing 	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri S 004 102		Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri S 005 141 90004088	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le S 004 103		Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le S 005 142 90004089	
Gewicht / poids / weight 1,140		Gewicht / poids / weight 1,400	
10301410 Schraube boulon bolt 		10301410 Schraube boulon bolt 	
Gewinde filet / thread M10x1,5		Gewinde filet / thread M10x1,5	
Güte qualité / quality 10.9		Güte qualité / quality 10.9	

Sicma

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	

Simba „Solo Pro-Lift“

vor 2007
avant 2007
pre 2007



1 Tiefenlockerer-Zinken
dent sous-soleuse
subsoiling tine

2 Verschleißspitze
pointe / point

3 Verschleißschiene
bar d'usure
shin

4 Scharflügel
aileron Hi Lift
Hi Lift wing

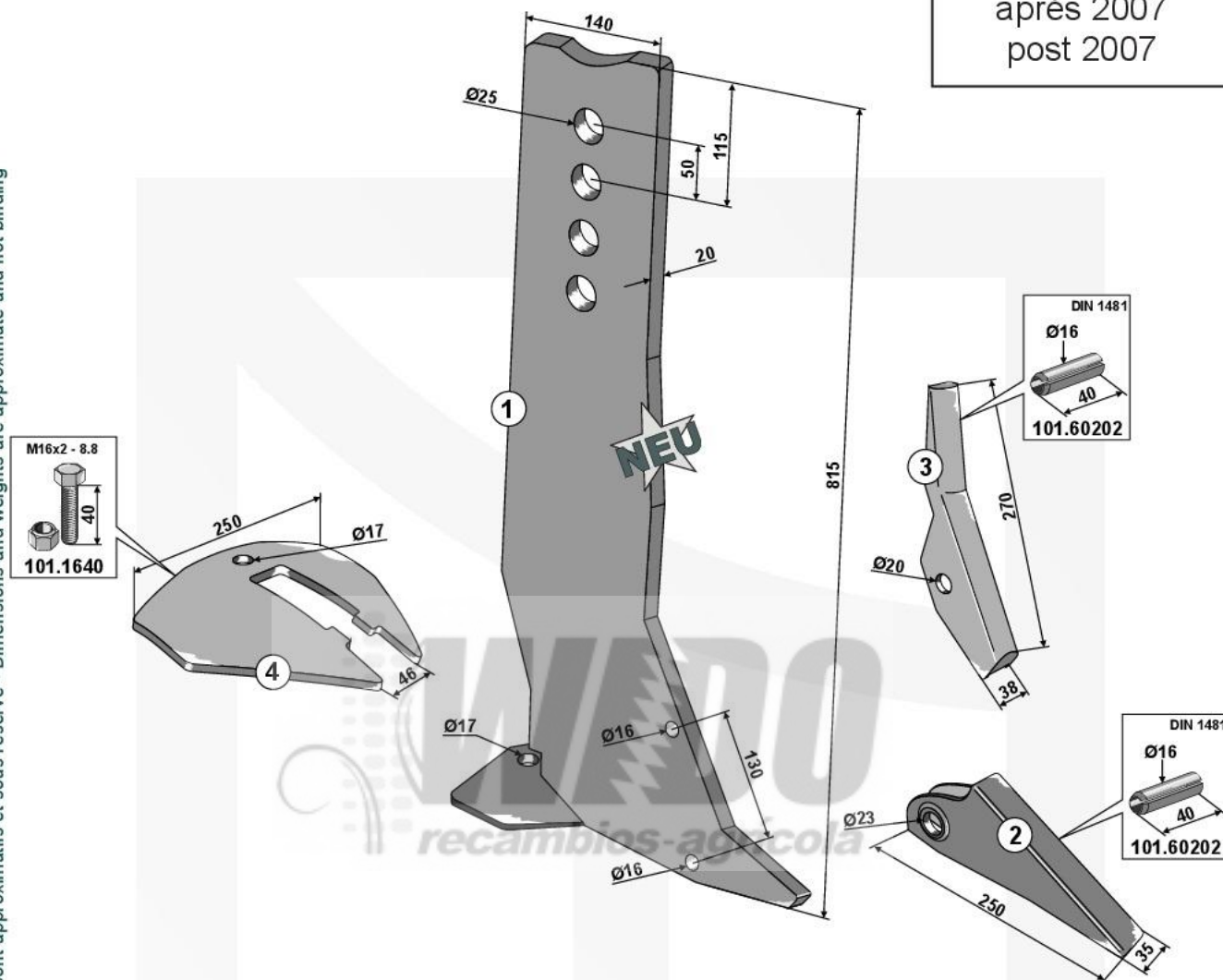
Spannstift
goupille mecanindus
dowel pin

Schraube mit Sicherungsmutter
boulon avec écrou à freinage interne
bolt with self-locking nut

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.5060	P10487	19,920
101.SIM-100	P09148	2,400
101.SIM-102	P10391	2,600
101.SIM-101	P10392	3,080
101.60202	P02481	0,040
101.1640	Schraube P02008 Mutter P00007	0,122

Simba „Solo Pro-Lift“

nach 2007
après 2007
post 2007



1 Tiefenlockerer-Zinken
dent sous-soleuse
subsoiling tine

2 Verschleißspitze
pointe / point

3 Verschleißschiene
bar d'usure
shin

4 Scharflügel
aileron Hi Lift
Hi Lift wing

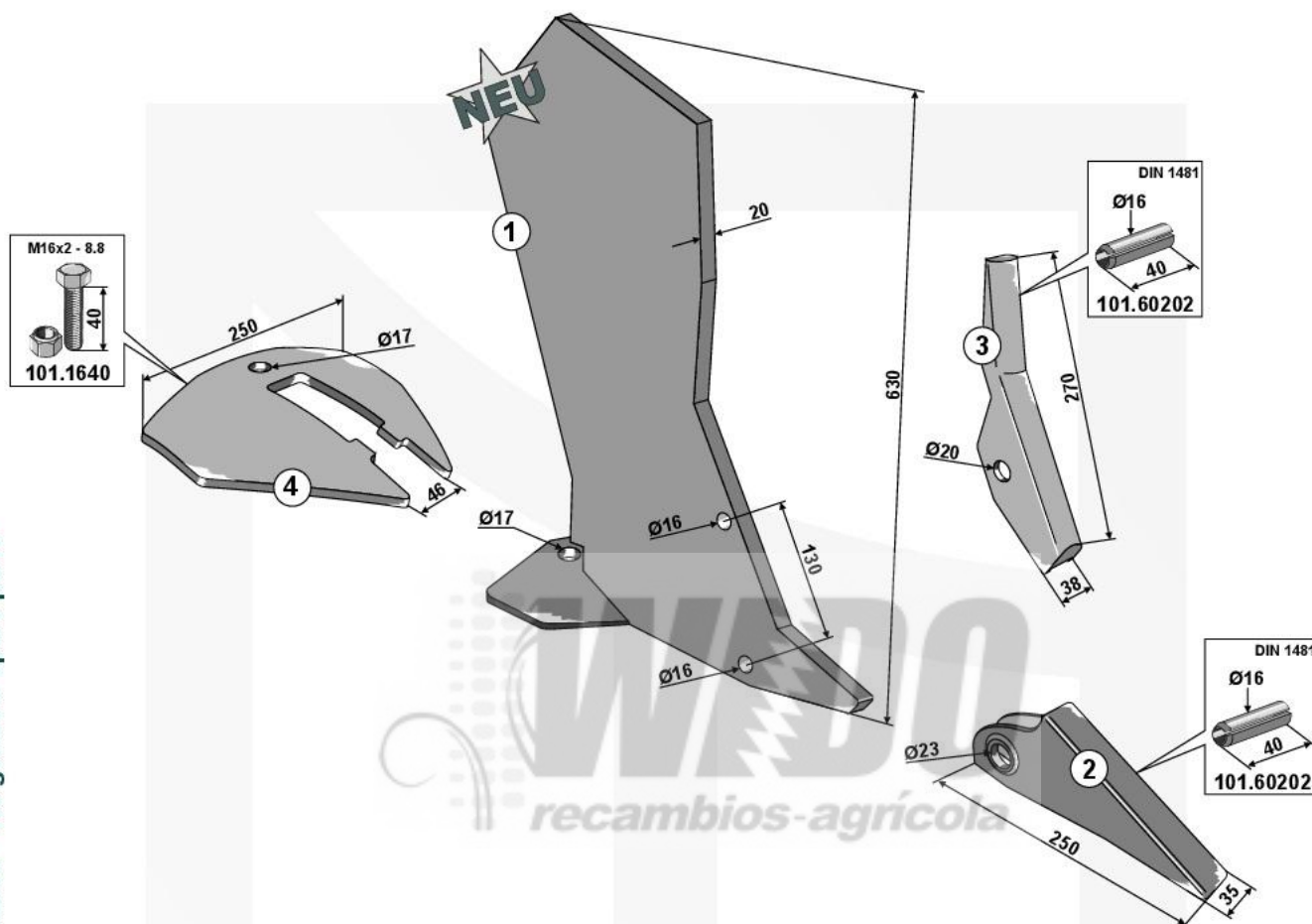
Spannstift
goupille mecanindus
dowel pin

Schraube mit Sicherungsmutter
boulon avec écrou à freinage interne
bolt with self-locking nut

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.5066	P11464	18,640
101.SIM-100	P09148	2,400
101.SIM-102	P10391	2,600
101.SIM-101	P10392	3,080
101.60202	P02481	0,040
101.1640	Schraube P02008 Mutter P00007	0,122

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

Simba „Flatliner“



① Tiefenlockerer-Zinken
dent sous-soleuse
subsoiling tine

② Verschleißspitze
pointe / point

③ Verschleißschiene
bar d'usure
shin

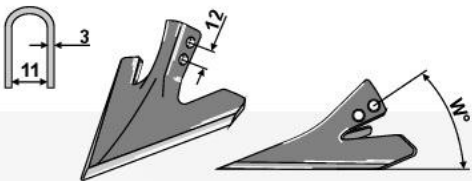
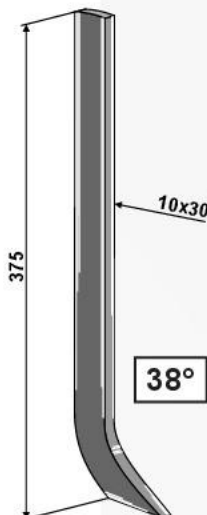
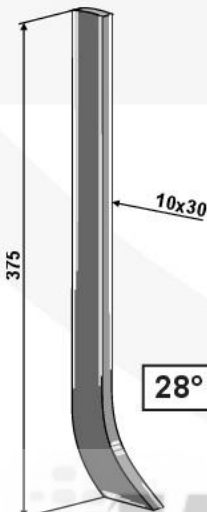
④ Scharflügel
aileron Hi Lift
Hi Lift wing

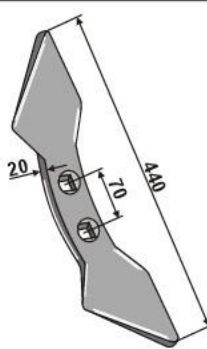
Spannstift
goupille mecanindus
dowel pin

Schraube mit Sicherungsmutter
boulon avec écrou à freinage interne
bolt with self-locking nut

Best. Nr.: réf. article part-no.	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
101.5061	P11161	15,170
101.SIM-100	P09148	2,400
101.SIM-102	P10391	2,600
101.SIM-101	P10392	3,080
101.60202	P02481	0,040
101.1640	Schraube P02008 Mutter P00007	0,122

Stoll (Dehne)

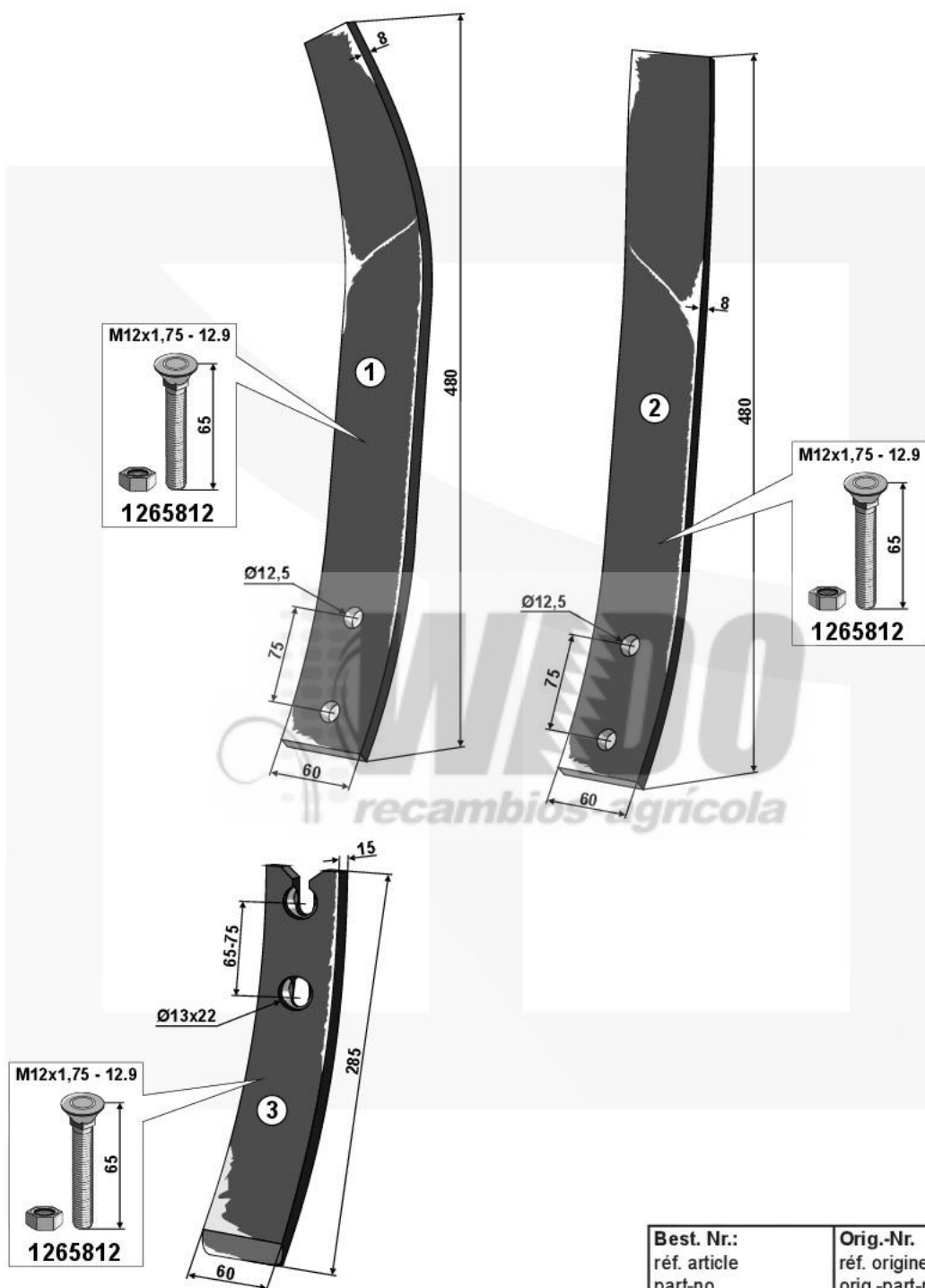
1.10.1019	1.10.1021	Hackschare coeurs de bineuse / jointers				
Stiel dent / tine	Stiel dent / tine					
		Best. Nr.: réf. article part-no.	Arbeitsbreite largeur de travail working width	W	Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	Gewicht poids weight
		1.10.1016	120	50°		0,230
		1.10.1017	140	50°		0,265
		1.10.1018	160	50°		0,300
WICHTIGER HINWEIS!! AVIS IMPORTANT!! IMPORTANT NOTICE!!						
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						
Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.	Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.	1.10.1023 Senkniete Ø5,4x23 rivet à tête fraisée ou conique countersunk rivet				
Gewicht / poids / weight 0,910	Gewicht / poids / weight 0,910					

101.136-70	
	
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.

Strom



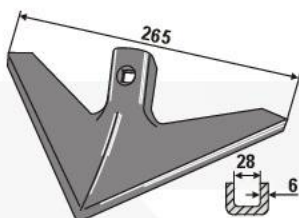
- ① Randleitblech - rechts
déflecteur latéral - droit
guideboard - right
- ② Randleitblech - links
déflecteur latéral - gauche
guideboard - left
- ③ Scharspitze
pointe / point

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

Strom

101.86014

Gänsefußschar
soc triangulaire
sweep share



1245810

Schraube - 10.9
boulon
bolt



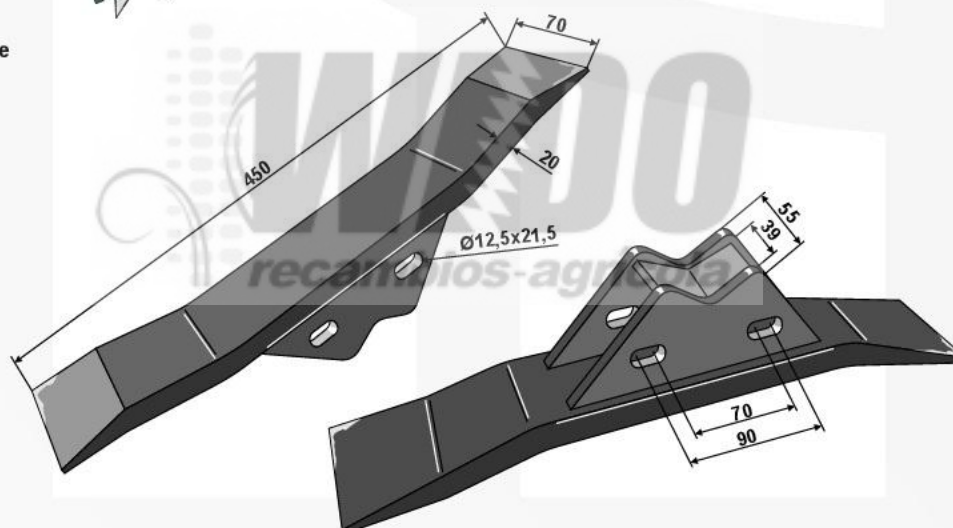
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight 0,780

101.IND-1288

NEU

Scharspitze
pointe
point



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

KM060171

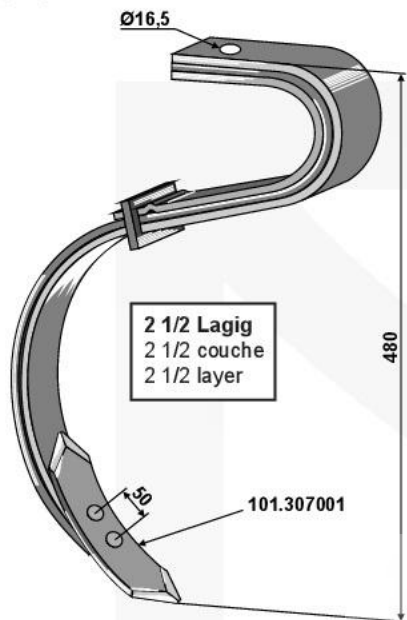
Gewicht / poids / weight

5,580

Ventzki

101.306012

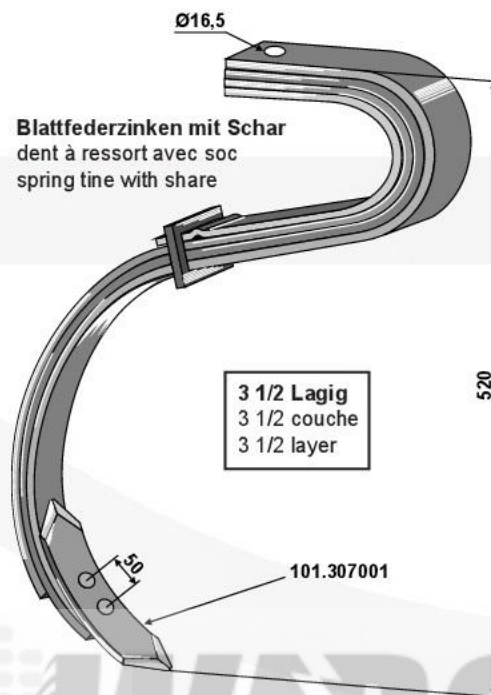
Blattfederzinken mit Schar
dent à ressort avec soc
spring tine with share



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

101.306022

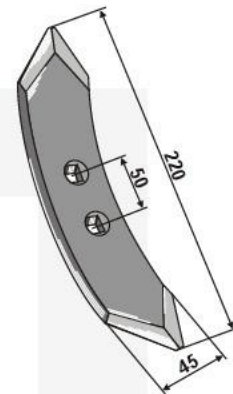
Blattfederzinken mit Schar
dent à ressort avec soc
spring tine with share



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

101.307001

Schar
soc / share



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

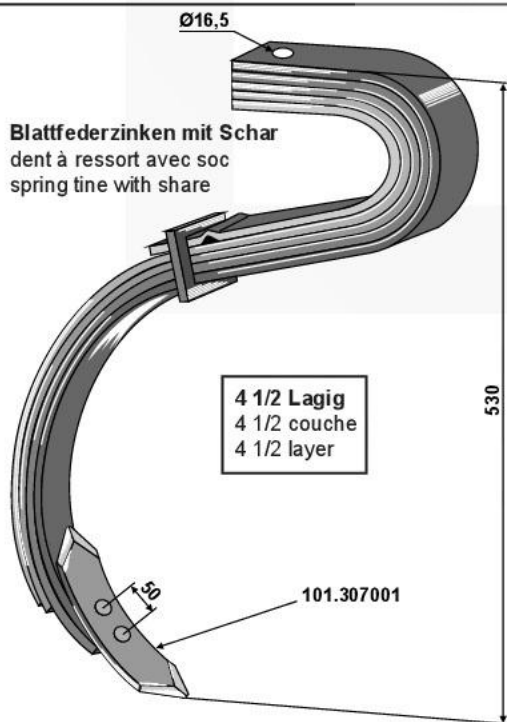


M10-DIN608

Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

101.306032

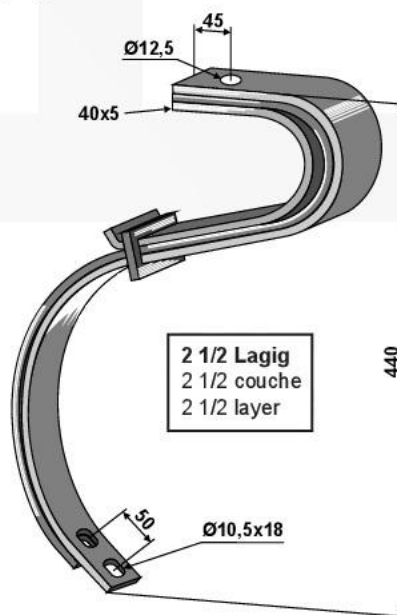
Blattfederzinken mit Schar
dent à ressort avec soc
spring tine with share



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

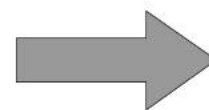
101.306081

Blattfederzinken
dent à ressort
spring tine



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

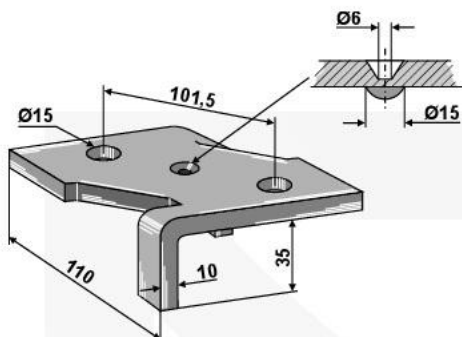
Halter für
Blattfederzinken
siehe nächste Seite!
bride de fixation pour
dents à ressort,
veuillez voir
la page suivante!
clamp for spring tines,
please turn
to the next page!



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



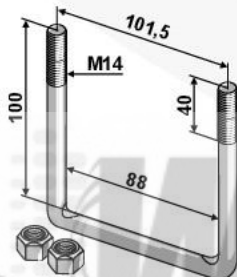
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight

0,800

Dazu passende Bügelschraube
boulon étrier correspondant
suitable stirrup bolt

101.307523

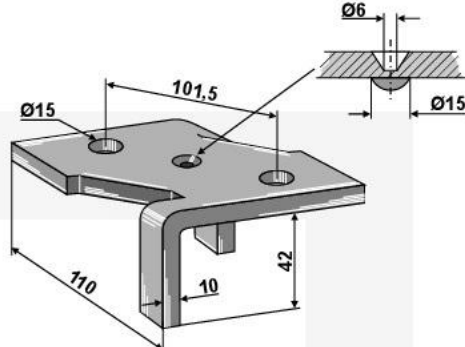


Gewicht / poids / weight

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



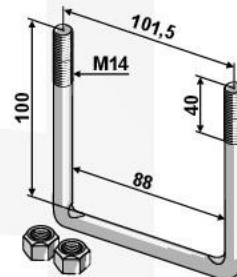
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight

0,820

Dazu passende Bügelschraube
boulon étrier correspondant
suitable stirrup bolt

101.307523

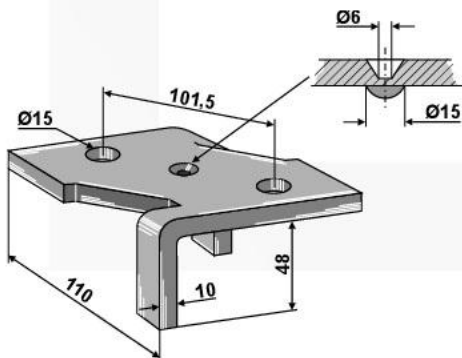


Gewicht / poids / weight

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



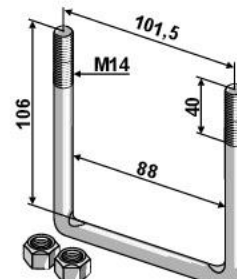
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight

0,830

Dazu passende Bügelschraube
boulon étrier correspondant
suitable stirrup bolt

101.307533

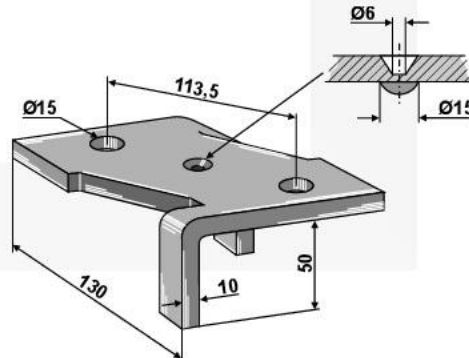


Gewicht / poids / weight

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



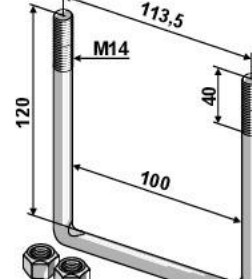
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.

Gewicht / poids / weight

1,000

Dazu passende Bügelschraube
boulon étrier correspondant
suitable stirrup bolt

101.307543



Gewicht / poids / weight

0,400

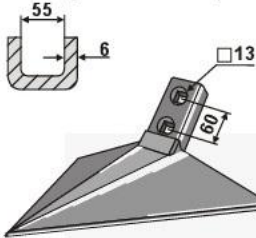
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

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

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



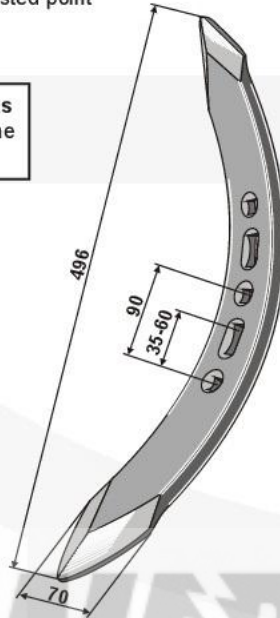
M12-DIN608 10.9
Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length

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



Dicke / épaisseur / thickness 13
Radius / rayon / radius 300
Gewicht / poids / weight 3,400



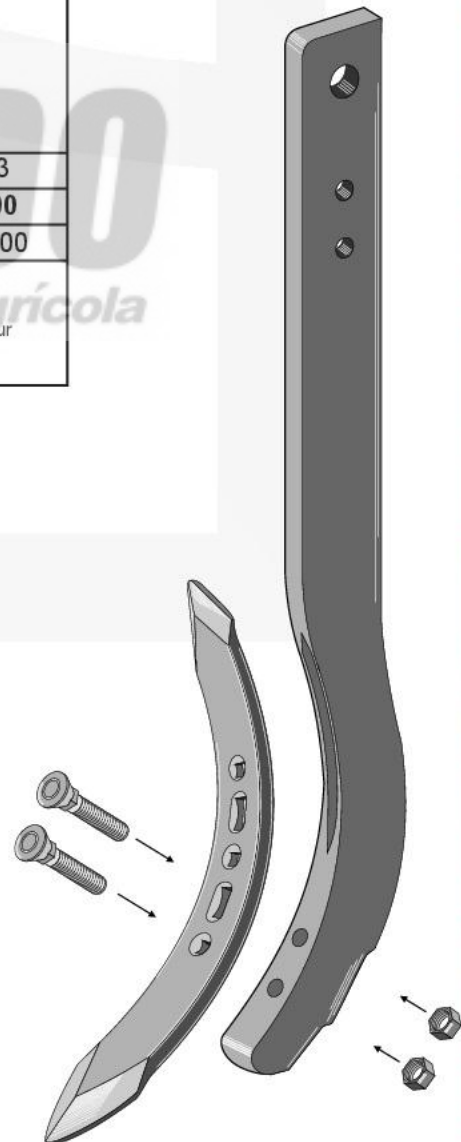
M12-DIN608 10.9
Bitte Länge angeben
veuillez spécifier la longueur
please specify the length



**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!

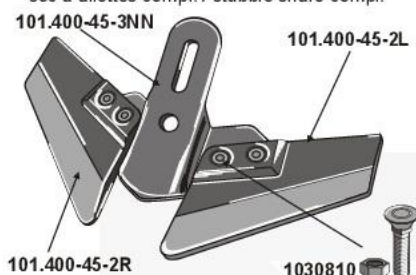


Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved

Vogel & Noot

101.400-37NN

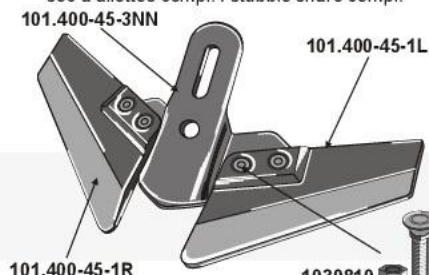
Flügelschar komplett
soc à ailettes compl. / stubble share compl.



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

101.400-45NN

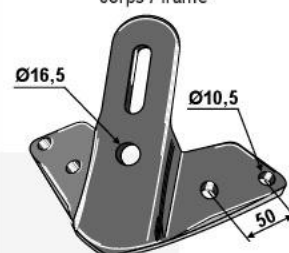
Flügelschar komplett
soc à ailettes compl. / stubble share compl.



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

101.400-45-3NN

Körper
corps / frame

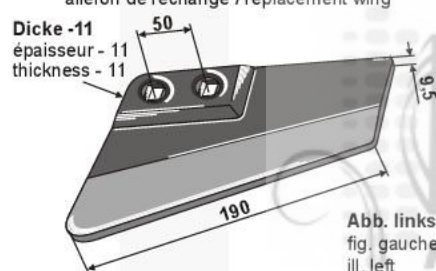


Lochabstand entraxe hole spacing	45-75
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
Gewicht / poids / weight	1,700

101.400-45-2R re/dr/ri

101.400-45-2L li/ga/le

Ersatzflügel
aileron de rechange / replacement wing

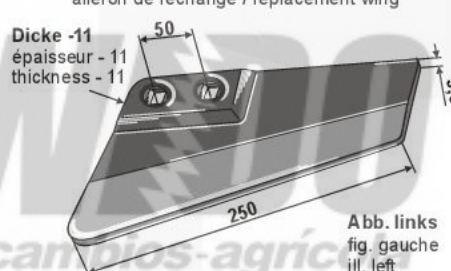


Gewicht / poids / weight	0,870
--------------------------	-------

101.400-45-1R re/dr/ri

101.400-45-1L li/ga/le

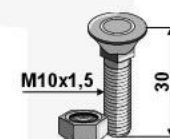
Ersatzflügel
aileron de rechange / replacement wing



Gewicht / poids / weight	1,280
--------------------------	-------

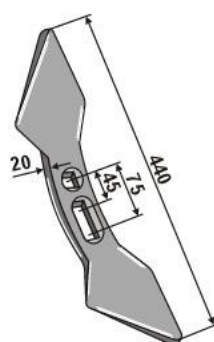
1030810

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



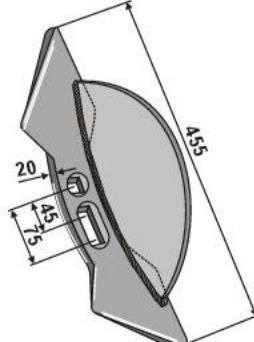
Güte / qualité / quality	10.9
Gewicht / poids / weight	0,031

101.136-45-75



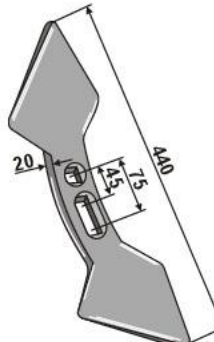
Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,200
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135

101.137-45-75



Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	4,350
Arbeitsbreite largeur de travail working width	135

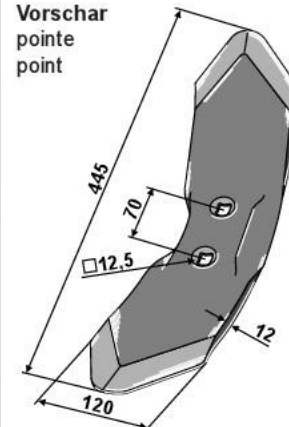
101.180-45-75



Radius / rayon / radius	300
Gewicht / poids / weight	3,800
Arbeitsbreite largeur de travail working width	180

101.IND-9007

Vorschar
pointe
point

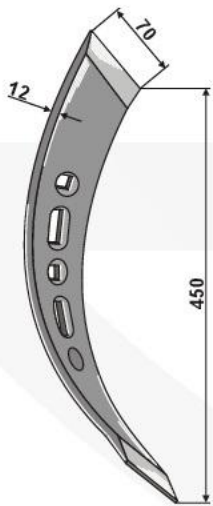
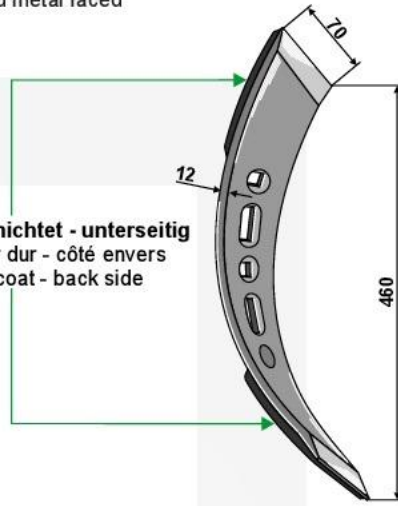


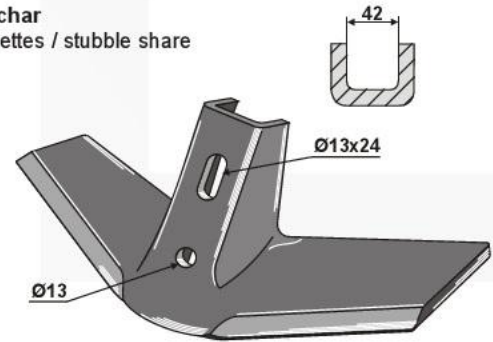
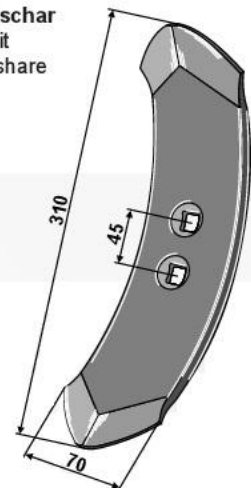
Orig.-Nr. réf. origine / orig.-part-no.	
CVO.080.02	
Gewicht / poids / weight	4,600

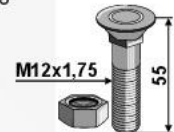
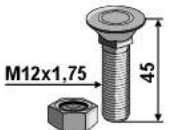


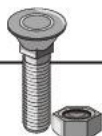
Schrauben M12-DIN608 - Bitte Länge angeben, siehe Gruppe 11.
boulons M12-DIN608 - veuillez spécifier la longueur, voir groupe 11.
bolts M12-DIN608 - please specify the length, see section 11.

Väderstad

101.260321 re/dr/ri	Abb. rechte Ausführung fig. modèle droite / ill. right model	101.260321-H re/dr/ri	Abb. rechte Ausführung fig. modèle droite / ill. right model
101.260320 li/ga/le		101.260320-H li/ga/le	
Spitze SK verdreht pointe SK tournée point SK turned		Spitze SK verdreht - Hartmetall beschichtet pointe SK tournée - revêtement en métal dur point SK turned - hard metal faced	
			
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri	201388-1 201388	Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. re/dr/ri	
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le	201387-1 201387	Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no. li/ga/le	
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-60	Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-60
Gewicht / poids / weight	2,800	Gewicht / poids / weight	2,960
NICHT für gedrehte Schwergrubberstiele 101.Comet-R und 101.Comet-L <u>Pas pour les dents de cultivateurs en spirale 101.Comet-R et 101.Comet-L</u> <u>Not for for double coil springs 101.Comet-R and 101.Comet-L</u>		NICHT für gedrehte Schwergrubberstiele 101.Comet-R und 101.Comet-L <u>Pas pour les dents de cultivateurs en spirale 101.Comet-R et 101.Comet-L</u> <u>Not for for double coil springs 101.Comet-R and 101.Comet-L</u>	

101.VAD-02		101.VAD-12	
Flügelschar soc à ailettes / stubble share		Schmalschar soc étroit narrow share	
			
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	201860-1 201860	Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	301192 - 301192-1
Dicke / épaisseur / thickness	8,5	Dicke / épaisseur / thickness	10
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	300	Gewicht / poids / weight	1,630
Bohrungsabstand entraxe / hole spacing	45-55		
Gewicht / poids / weight	1,990		

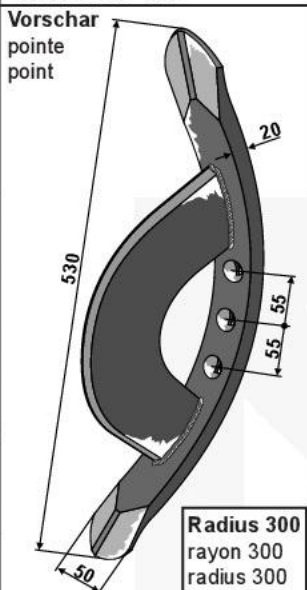
125588 Schraube - 8.8 boulon - 8.8 bolt - 8.8	
124588 Schraube - 8.8 boulon - 8.8 bolt - 8.8	



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

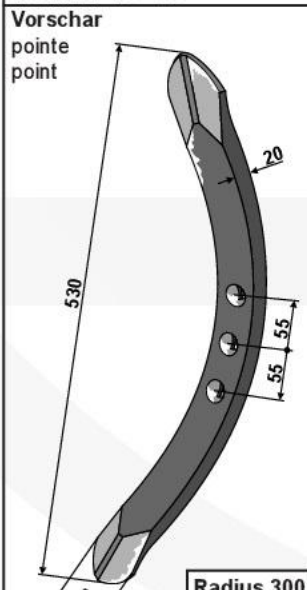
101.VAD-20



Orig.-Nr. réf. origine orig.-part-no.	481592 481592-1 496851-1 496851
Gewicht / poids / weight	6,650



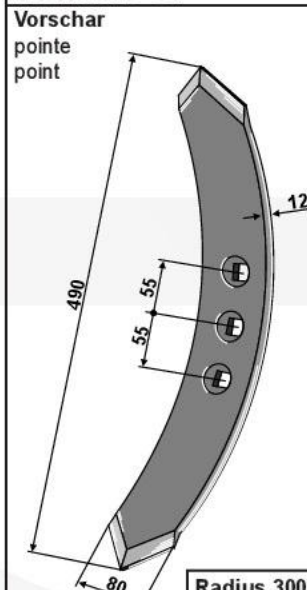
101.VAD-06



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	447152-1 / 447152
Gewicht / poids / weight	3,840



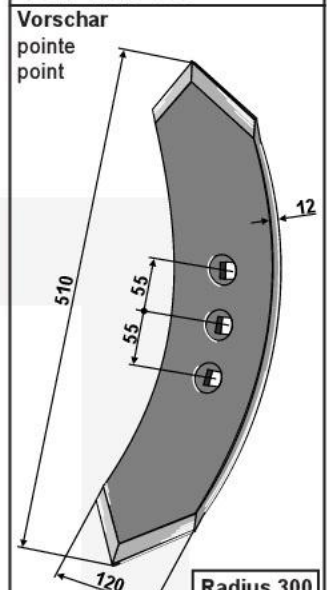
101.VAD-07



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	444898-1 / 444898
Gewicht / poids / weight	3,780



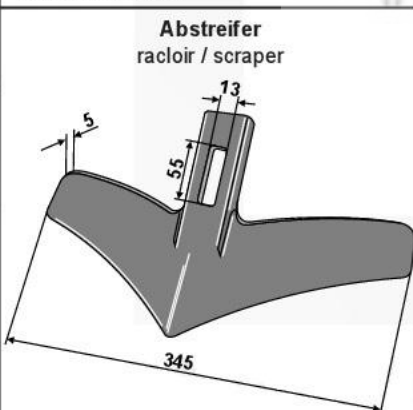
101.VAD-08



Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	444897-1 / 444897
Gewicht / poids / weight	5,800



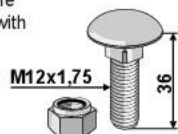
101.VAD-09



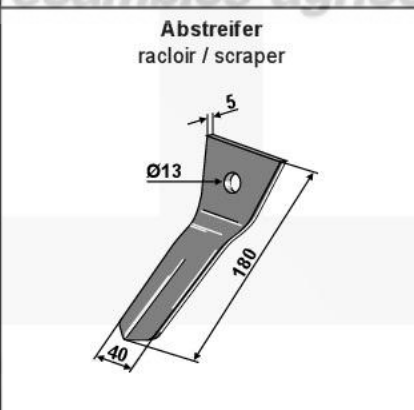
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	444611
Gewicht / poids / weight	1,270

101.1236

Flachrundschauben mit
Selbstsichernder Mutter - 8.8
Boulon à tête bombée avec
écrou à freinage interne
Saucer-head screws with
self-locking nut



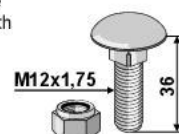
101.VAD-10



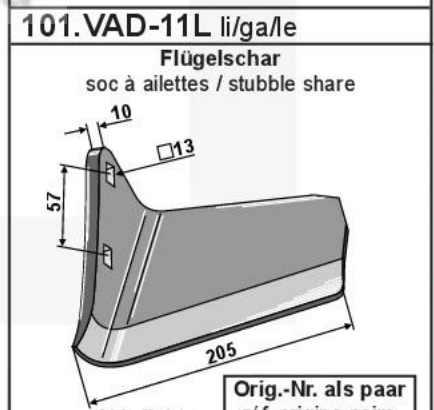
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	451404-1
Gewicht / poids / weight	0,300

101.1236

Flachrundschauben mit
Selbstsichernder Mutter - 8.8
Boulon à tête bombée avec
écrou à freinage interne
Saucer-head screws with
self-locking nut



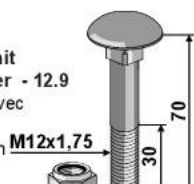
101.VAD-11R re/dr/ri



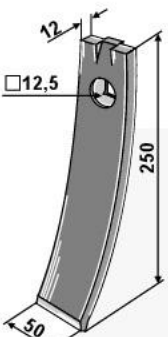
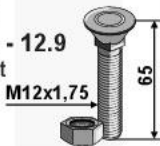
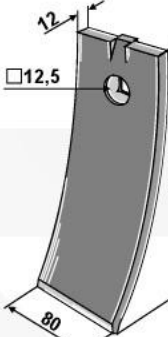
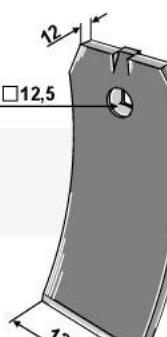
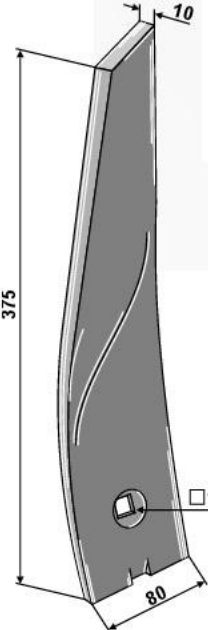
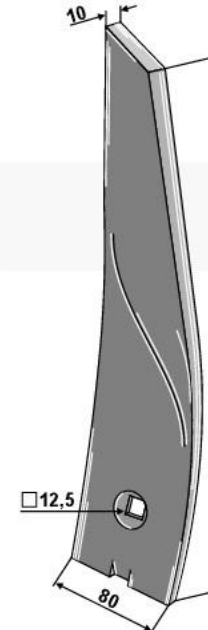
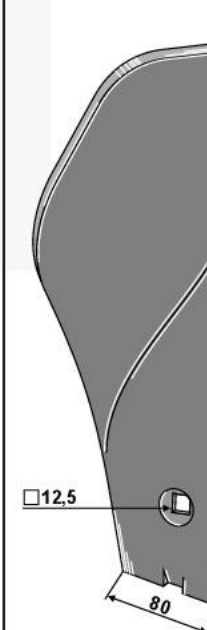
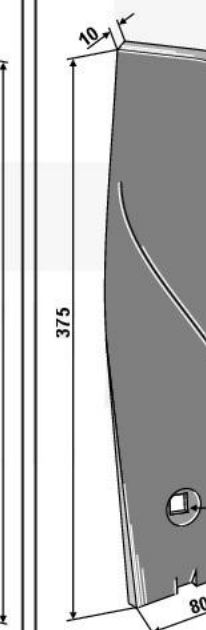
Orig.-Nr. als paar réf. origine paire orig.-part-no. pair	449859
Orig.-Nr. / réf. origine / orig.-part-no.	447150 re/dr/ri - 447151 li/ga/le
Gewicht / poids / weight	1,580

101.1276

Flachrundschauben mit
Selbstsichernder Mutter - 12.9
Boulon à tête bombée avec
écrou à freinage interne
Saucer-head screws with
self-locking nut



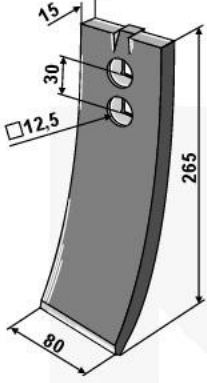
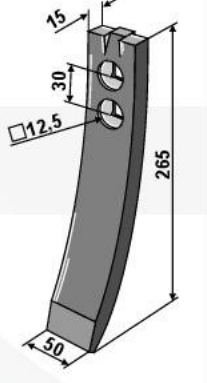
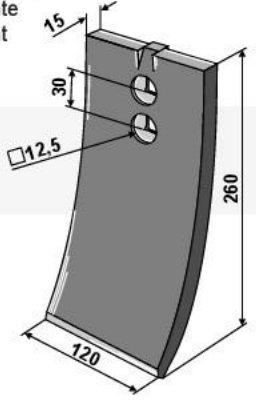
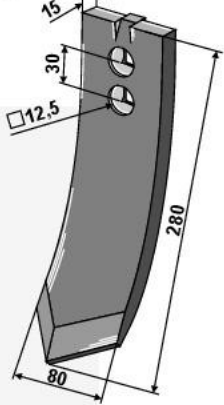
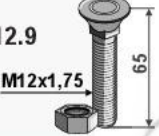
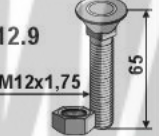
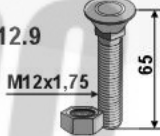
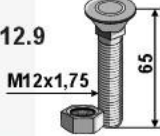
Väderstad

101.VAD-13 Scharspitze pointe / point  Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. 457618 / 457618-1 162304 / 155028 Gewicht / poids / weight 1,130 1265812 Schraube - 12.9 boulon / bolt 	101.VAD-14 Scharspitze pointe / point  Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. 452854 / 452854-1 162304 / 155028 Gewicht / poids / weight 1,860 1265812 Schraube - 12.9 boulon / bolt 	101.VAD-15 Scharspitze pointe / point  Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. 457619 / 457619.1 Gewicht / poids / weight 2,750 1265812 Schraube - 12.9 boulon / bolt 	101.VAD-16 Vorschär pointe / point  Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. 454338 / 454338.1 Gewicht / poids / weight 3,280 1265812 Schraube - 12.9 boulon / bolt 
101.VAD-18L Leitblech déflecteur / guide board  Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. 452956 / 452956-1 Gewicht / poids / weight 2,310	101.VAD-18R Leitblech déflecteur / guide board  Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. 452957 / 452957-1 Gewicht / poids / weight 2,310	101.VAD-19L Randleitblech déflecteur lateral outer guide board  Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. 452958 / 452958-1 Gewicht / poids / weight 3,520	101.VAD-19R Randleitblech déflecteur lateral outer guide board  Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no. 452959 / 452959-1 Gewicht / poids / weight 3,520

- 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

Väderstad

101.IND-1162 NEU	101.IND-1375 NEU	101.IND-1376 NEU	101.IND-1377 NEU
Scharspitze pointe point 	Scharspitze pointe point 	Scharspitze pointe point 	Scharspitze pointe point 
Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.	Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.	Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.	Orig.- Nr.: réf. origine / orig.-part.-no.
489233 / 489233-1 155913	488441 / 488441-1 155912	489403 / 489403-1	155028
Gewicht / poids / weight	Gewicht / poids / weight	Gewicht / poids / weight	Gewicht / poids / weight
2,420	1,500	3,650	2,300
1265812 Schraube - 12.9 boulon / bolt 	1265812 Schraube - 12.9 boulon / bolt 	1265812 Schraube - 12.9 boulon / bolt 	1265812 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 -

Grubberteile nach Fabrikat:

Éléments de cultivateur pour machines:

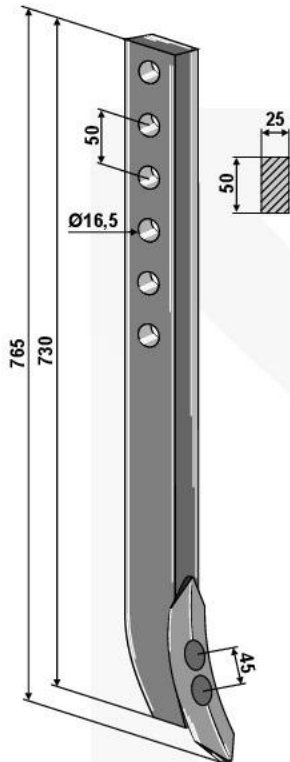
Cultivator parts to fit:



Väderstad

101.IND-614

Spurlockerzinken mir Schar
efface-traces avec soc
track eradicator tine with share



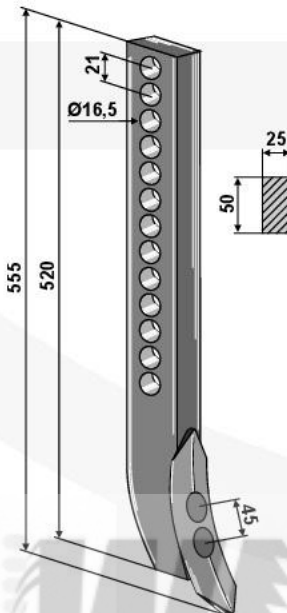
Orig.-Nr.: / réf. origine / orig.-part.-no.

428578

Gewicht / poids / weight 6,900

101.04052

Spurlockerzinken mir Schar
efface-traces avec soc
track eradicator tine with share

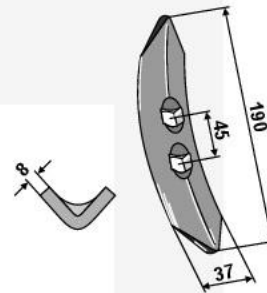


Orig.-Nr.: / réf. origine / orig.-part.-no.

Gewicht / poids / weight 4,920

1.10.323

Schar
soc / share



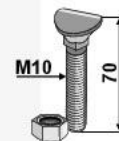
Orig.-Nr.: / réf. origine / orig.-part.-no.

421488

Gewicht / poids / weight 0,430

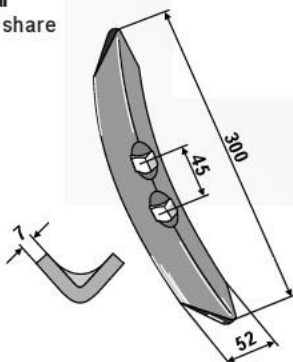
30.019

Schraube - 10.9
boulon
bolt



101.302111

Schar
soc / share



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

Gewicht / poids / weight 0,930

30.009

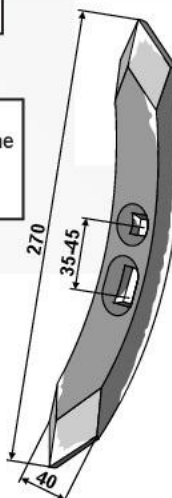
Planetschraube - 10.9
boulon de cultivateur
cultivator bolt



101.1166

Schar
soc / share

Maschinentyp
modèle de machine
machine type
RAPTOR



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 M12x1,75/10,9
boulon
bolt

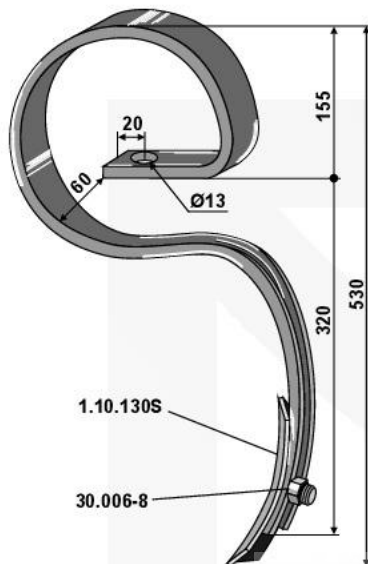


- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Väderstad

1.1136

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



„Agrilla Nova“

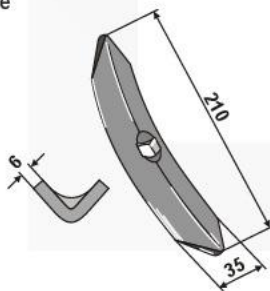
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

201470

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

1.10.130S

Schar
soc / share



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

Gewicht / poids / weight 0,370

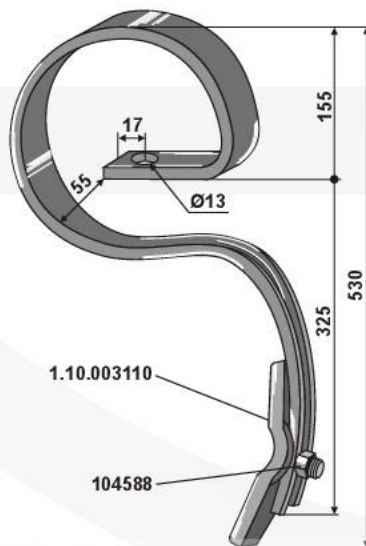
30.006-8

Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



1.1137

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



„Agrilla Super“

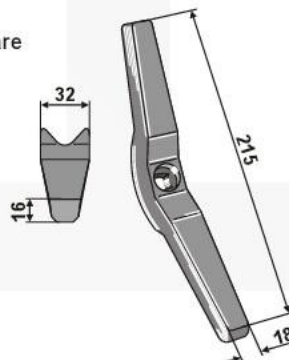
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

201064-70

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

1.10.003110

Schar
soc / share



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

302300 / 302300-25

Gewicht / poids / weight 0,540

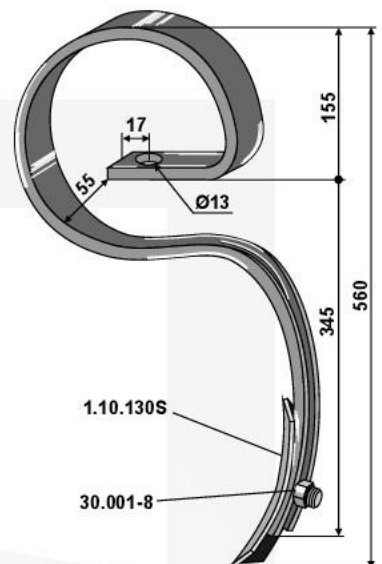
104588

Schraube - 8.8
boulon
bolt



1.1138

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



„Agrilla Cobra“

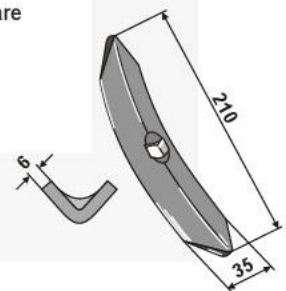
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

422760 / 428797

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

1.10.130S

Schar
soc / share



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

Gewicht / poids / weight 0,370

30.001-8

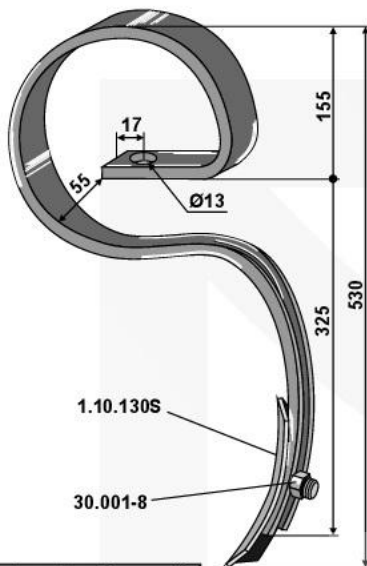
Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



Väderstad

1.1139

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



„Agrilla Super“

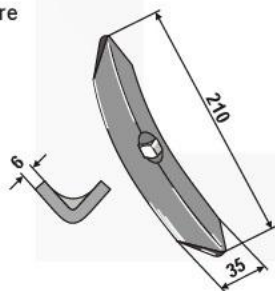
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

201064-71

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

1.10.130S

Schar
soc / share



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

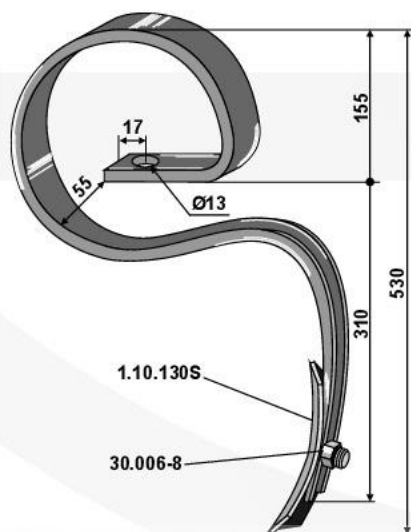
Gewicht / poids / weight	0,370
--------------------------	-------

30.001-8
Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



1.1140

Zinken mit Schar
dent avec soc / tine with share



„Agrilla Universal“

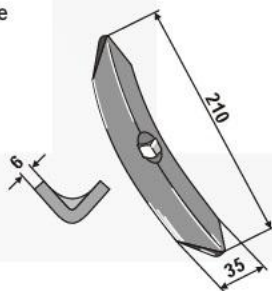
Orig.-Nr. / réf. origine / orig. part-no.

201070

Materialabmaße dimensions / dimensions	45 x 10
Gewicht / poids / weight	4,140

1.10.130S

Schar
soc / share



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

Gewicht / poids / weight	0,370
--------------------------	-------

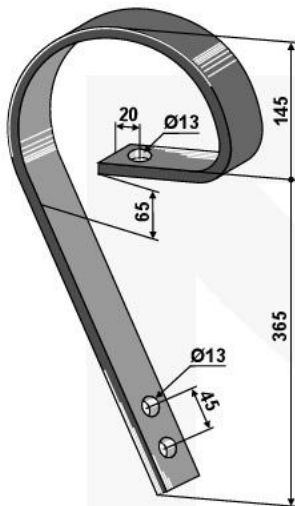
30.006-8
Planetschraube - 8.8
boulon de cultivateur
cultivator bolt



Väderstad

10.1045

Zinken für Rahmen 50x50
dent pour cadre 50x50
tine for frame 50x50

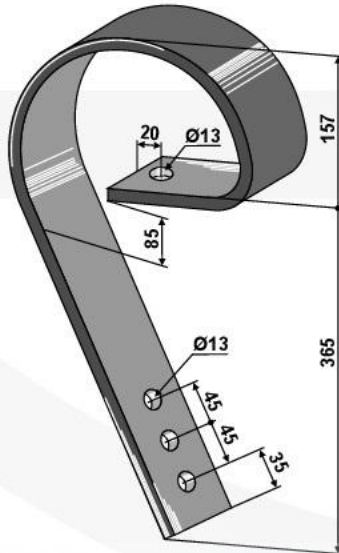


Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

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

10.1046

Zinken für Rahmen 80x80
dent pour cadre 80x80
tine for frame 80x80

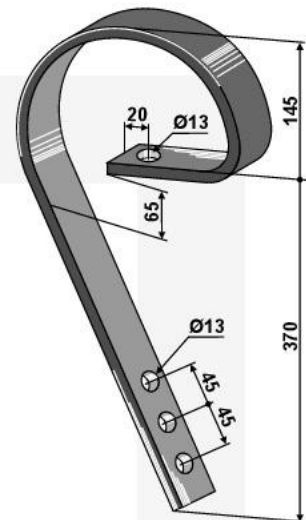


Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

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

10.1047

Zinken für Rahmen 50x50
dent pour cadre 50x50
tine for frame 50x50

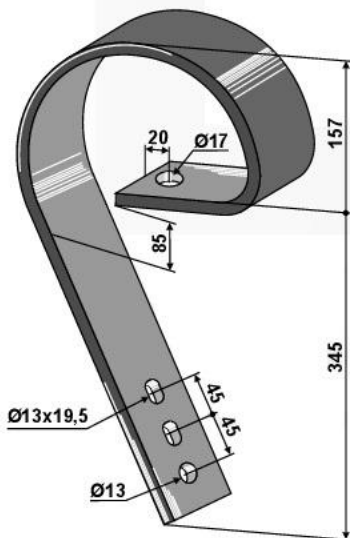


Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

201010 / 201787	
Materialabmaße dimensions / dimensions	45 x 10
Gewicht / poids / weight	3,150

10.1048

Zinken f. Rahmen 60x60 / 70x70 / 80x80
dent pour cadre 60x60 / 70x70 / 80x80
tine for frame 60x60 / 70x70 / 80x80

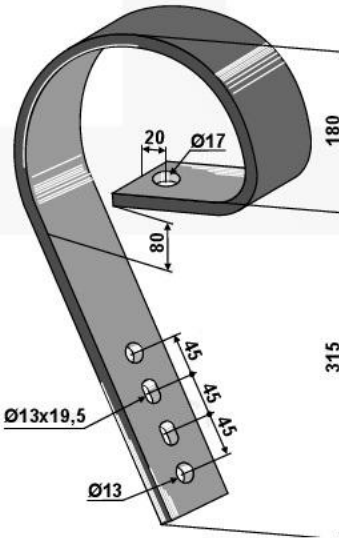


Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

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

10.1049

Zinken f. Rahmen 60x60 / 70x70 / 80x80
dent pour cadre 60x60 / 70x70 / 80x80
tine for frame 60x60 / 70x70 / 80x80

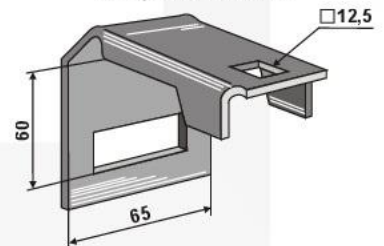


Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

202181	
Materialabmaße dimensions / dimensions	80 x 10
Gewicht / poids / weight	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	
Materialabmaße dimensions / dimensions	65 x 3
Gewicht / poids / weight	0,400

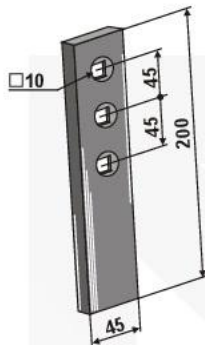
Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

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

Väderstad

10.1045-1

Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part



Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.
413569 / 419998-1

Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	0,670

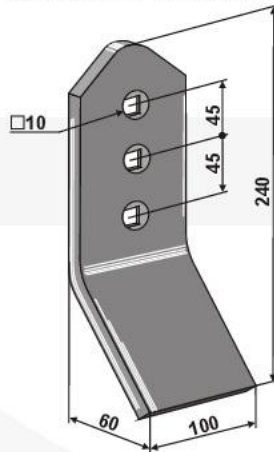
1030810

Schraube M10 - 10.9
boulon
bolt



10.1045-2

Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part



Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.
415872-1 / 419999-1

Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	1,410

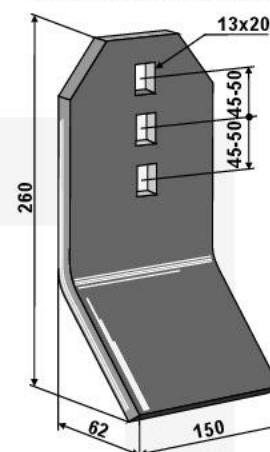
1030810

Schraube M10 - 10.9
boulon
bolt



10.1045-3

Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part

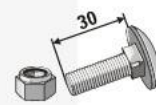


Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.
420330-1 / 430398-1

Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	2,340

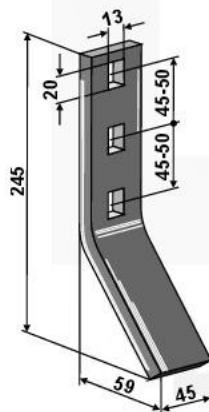
51-1025

Schraube M12 - 8.8
boulon
bolt



10.1045-4

Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part

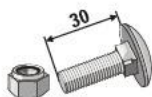


Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.
419997-1

Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	0,779

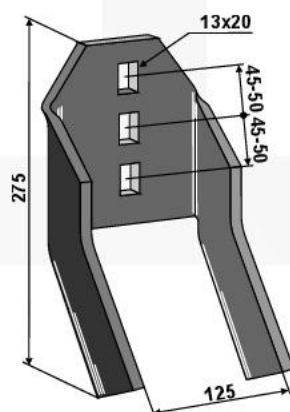
51-1025

Schraube M12 - 8.8
boulon
bolt



10.1045-5

Krustenbrecher
broyeur de croûtes / crust breaker

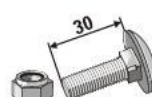


Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.
411370-1

Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	2,310

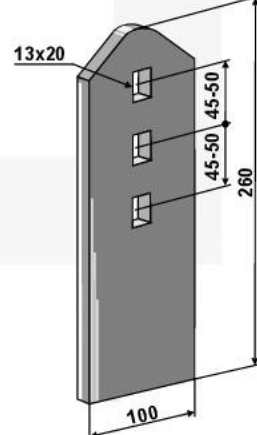
51-1025

Schraube M12 - 8.8
boulon
bolt



101.IND-202

Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part

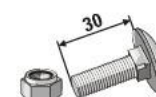


Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.
419996-1

Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	1,460

51-1025

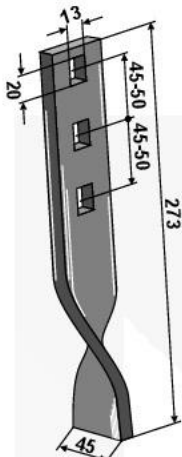
Schraube M12 - 8.8
boulon
bolt



Väderstad

10.1045-6

Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part

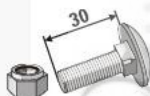


Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	0,860

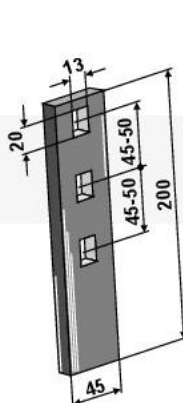
51-1025

Schraube M12 - 8.8
boulon
bolt



10.1045-7

Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part



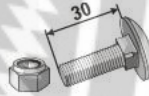
Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

419998-1

Dicke / épaisseur / thickness	10
Gewicht / poids / weight	0,640

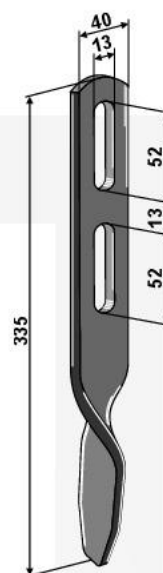
51-1025

Schraube M12 - 8.8
boulon
bolt



101.IND-568

Verschleißteil
pièce d'usure / wearing part



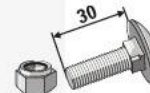
Orig.- Nr.:
réf. origine / orig.-part.-no.

460517

Dicke / épaisseur / thickness	8
Gewicht / poids / weight	0,740

51-1025

Schraube M12 - 8.8
boulon
bolt



Montageanleitung für Halter mit Verlustsicherung

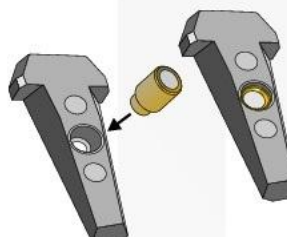
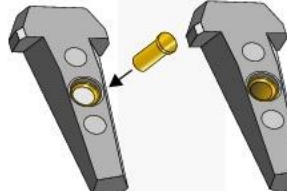
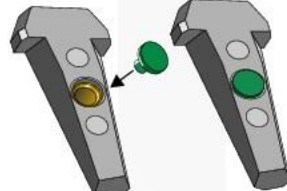
Instruction de montage pour Adaptateur anti-perte

Installation advice for adapter with loss prevention

Dieser Halter passend für:

Adaptateurs allant sur:

Adapters fitting for:

	A Gummidichtung in die Buchse einsetzen Insérer le joint en caoutchouc dans la douille Insert dust seal into bushing
	B Buchse von unten in den Halter einsetzen Presser l'entretoise dans l'adaptateur par le dos Press bushing into adapter from backside
	C Bolzen von unten in die Buchse einsetzen Insérer le pignon dans l'entretoise par le dos Insert lock pin into bushing from backside
	D Gummi-Feder-Element von unten in die Buchse einsetzen Insérer le ressort en uréthane dans l'entretoise par le dos Insert urethane spring ball into bushing from backside
	Halter mit Verlustsicherung bestehend aus: Keil; Gummidichtung; Buchse; Bolzen und Gummi-Feder-Element Adaptateur anti-perte comportant: cale; joint en caoutchouc; entretoise; pignon de sécurité et ressort en uréthane Adapter with loss protection including: wedge; dust seal; bushing; lock pin and urethane spring ball
Achtung! Der Halter wird mit eingesetzter Buchse und Gummidichtung geliefert, Schritt C+D sind selbst auszuführen! 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!	



Schwergrubberstiele
Dents d'extirpateurs
Cultivators shanks

Gedrehte Schwergrubberstiele
Dents de cultivateurs en spirale
Double coil springs

Blattfederzinken
Dents à ressort
Spring tines

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

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.

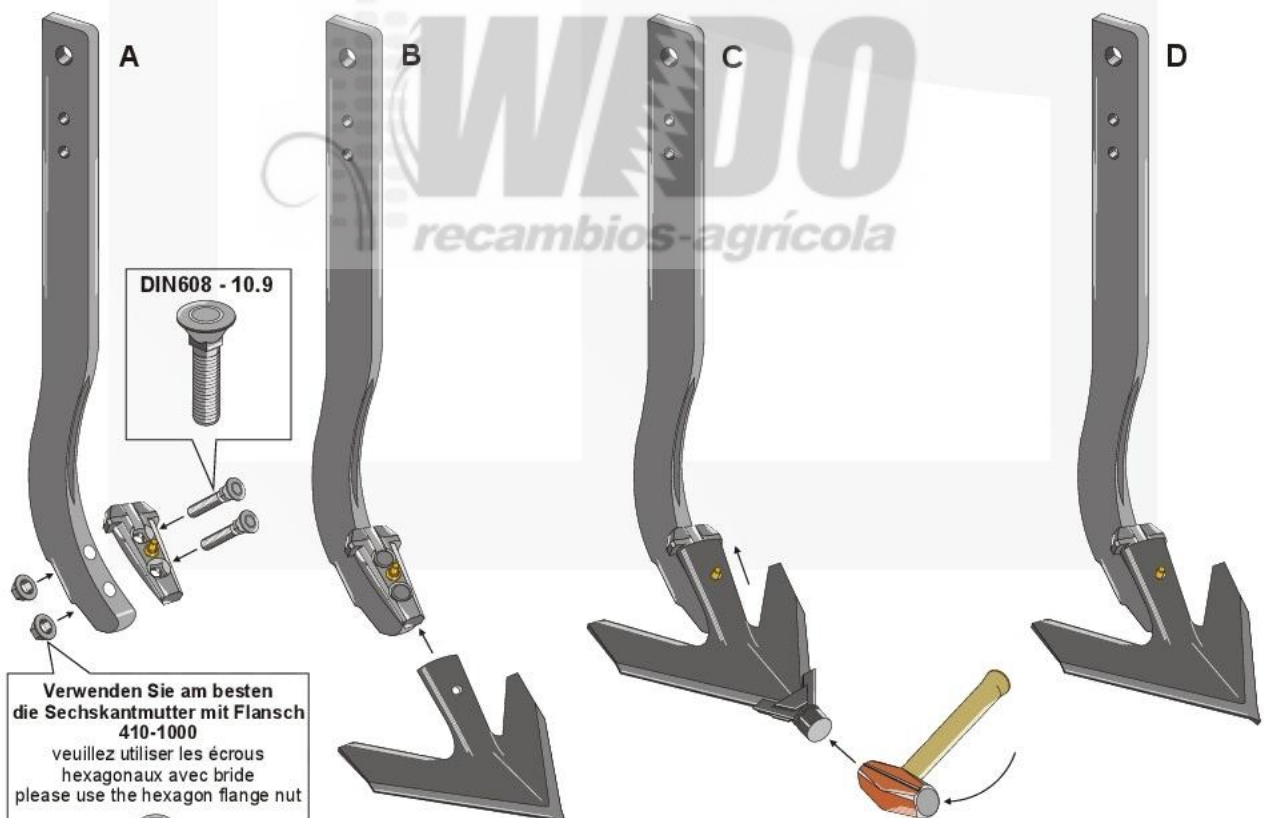
D: Monté.

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.



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.

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

Déverrouiller 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).

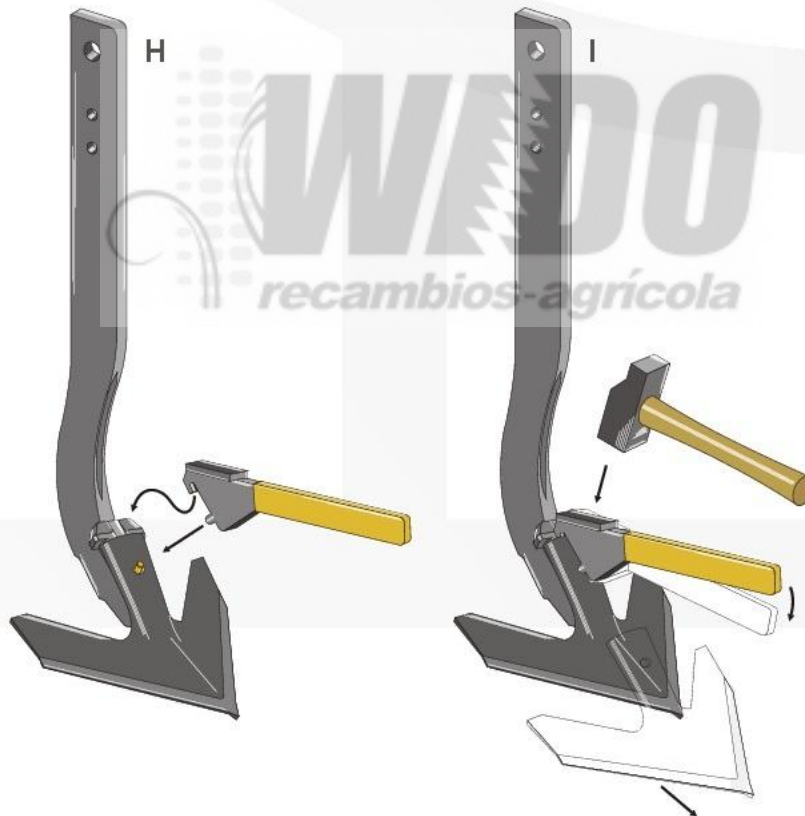
Durch einige leichte Schläge auf den Schlüssel löst sich das Schar und kann gewechselt werden (Bild I).

Pour déverrouiller le soc, accrocher un doigt de la clé spéciale sur la partie supérieure du soc et enfoncer le pignon de sécurité à l'aide du 2ème doigt (croquis H).

Donner un coup de marteau sur la clé, le soc est déverrouillé (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!

SPEED-LOC ADAPTERS Application Chart for North America and Australia

ADAPTER REQUIRED							200 SERIES (Cultivator)				410 SERIES (Chisel Plow)						
MAKE & MODEL							SHANK DEG	BOLT SIZE	HOLE CENTER	200-QCA-4700	200-QCA-4710	200-QCA-5010	100-WDG-0700	410-QCA-5000	410-QCA-5010	400-WDG-0300	400-WDG-0400
BOURGAULT																	
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)										
CASE IH																	
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	●							
FLEXI-COIL																	
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)										
JOHN DEERE																	
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			●			●	●	
KRAUSE																	
600, 900, 3100 & 4200							47°	3/8	1-3/4		●						
4000							50°	1/2	2-1/4			●			●		
MORRIS																	
L 225, L 233, L 240 & L 320							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)										

Halter für Schnell-Wechsel-Schare

Adaptateurs pour socs à échange rapide

Adapters for quick change

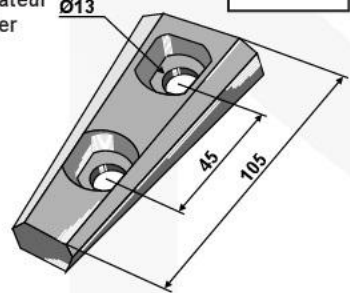
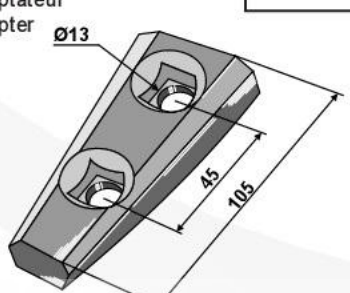
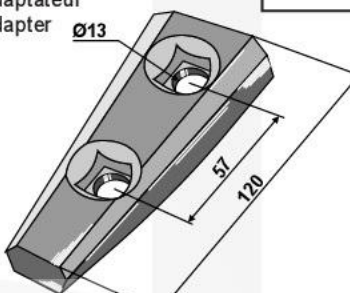
SERIE 100



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.

100-QCA-4700 SERIE 100 Halter adaptateur adapter $\varnothing 13$ 	100-QCA-4710 SERIE 100 Halter adaptateur adapter $\varnothing 13$ 	100-QCA-5010 SERIE 100 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!!!

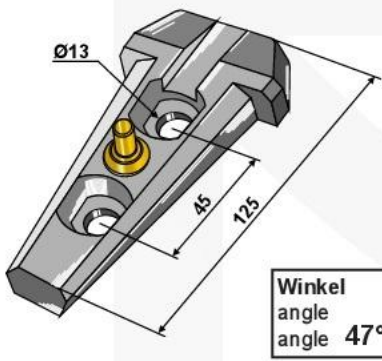
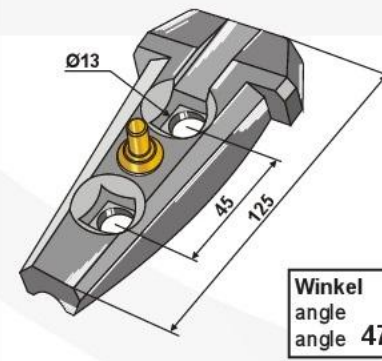
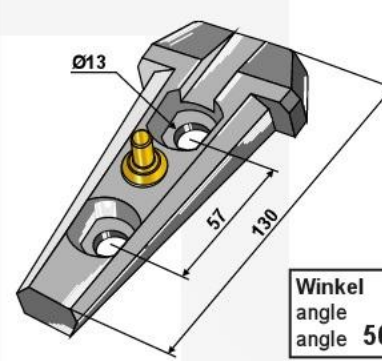
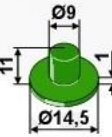
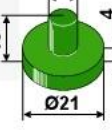
Die Systeme BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY sind untereinander NICHT austauschbar!

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!

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 Halter adaptateur adapter  Winkel angle 47° Gewicht / poids / weight 0,490	200-QCA-4710 SERIE 200 Halter adaptateur adapter  Winkel angle 47° Gewicht / poids / weight 0,500	200-QCA-5000 SERIE 200 Halter adaptateur adapter  Winkel angle 50° Gewicht / poids / weight 0,530
Paßt auch für: / adaptable sur: / fitting for:	Paßt auch für: / adaptable sur: / fitting for:	Paßt auch für: / adaptable sur: / fitting for:
Kverneland	Kverneland	Kverneland
200-SLC-1020 Bolzen piton de sécurité lock pin 	200-SLC-1020 Bolzen piton de sécurité lock pin 	200-SLC-1020 Bolzen piton de sécurité lock pin 
200-SLC-1001 Buchse entretoise bush 	200-SLC-1001 Buchse entretoise bush 	200-SLC-1001 Buchse entretoise bush 
200-SLC-1030 Gummi-Feder-Element ressort en uréthane urethane spring ball 	200-SLC-1035 Gummi-Feder-Element ressort en uréthane urethane spring ball 	200-SLC-1035 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 	200-SLC-1010 Gummidichtung joint en caoutchouc dust seal 
M12-DIN931-10.9 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the lenght 	M12-DIN608-10.9 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the lenght 	M12-DIN931-10.9 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the lenght 

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!

Halter für Schnell-Wechsel-Schare

Adaptateurs pour socs à échange rapide

Adapters for quick change

SERIE 200



Integriertes Sicherungselement gegen Scharverlust

Élément de sécurité intégré contre la perte du soc
Integrated security element against loss of the sweeps

200-QCA-5010 SERIE 200 Halter adaptateur adapter Winkel angle angle 50°	200-QCA-5020 SERIE 200 Halter adaptateur adapter Winkel angle angle 50°	200-QCA-5030 SERIE 200 Halter adaptateur adapter Winkel angle angle 50°
Gewicht / poids / weight 0,510	Gewicht / poids / weight 0,640	Gewicht / poids / weight 0,880
Paßt auch für: / adaptable sur: / fitting for:	Paßt auch für: / adaptable sur: / fitting for:	Paßt auch für: / adaptable sur: / fitting for:
John Deere	Goliath / G-Blattfederzinken	Horsch
200-SLC-1020 Bolzen piton de sécurité lock pin	200-SLC-1020 Bolzen piton de sécurité lock pin	200-SLC-1020 Bolzen piton de sécurité lock pin
200-SLC-1001 Buchse entretoise bush	200-SLC-1001 Buchse entretoise bush	200-SLC-1001 Buchse entretoise bush
200-SLC-1035 Gummi-Feder-Element ressort en uréthane urethane spring ball	200-SLC-1037 Gummi-Feder-Element ressort en uréthane urethane spring ball	200-SLC-1039 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	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	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 200



200-SPK-0200

SERIE 200

6mm



Verstärkte Ausführung 13mm
Modèle renforcé 13mm
Reinforced model 13mm

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 13mm
plaquette d'usure 13mm
wear plate 13mm

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



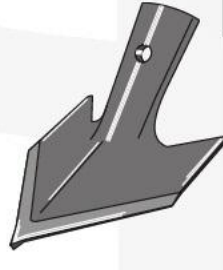
Verstärkte Ausführung 10mm
plaquette d'usure 10mm
wear plate 10mm

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



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!

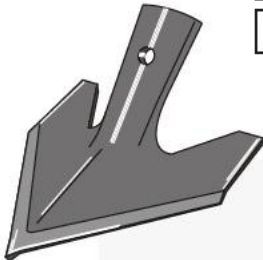
Schnell-Wechsel-Schare - 6mm

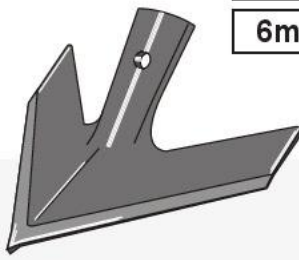
Socs à échange rapide - 6mm

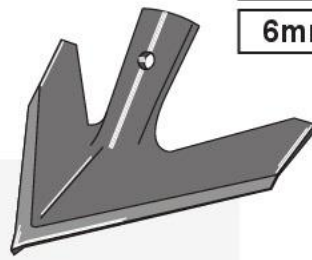
Sweeps for quick change - 6mm

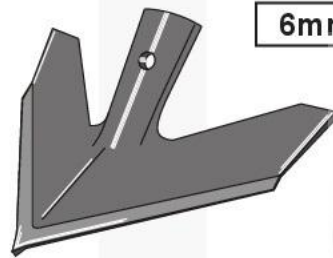


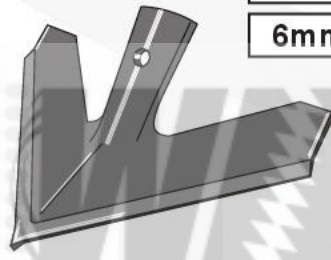
SERIE 200

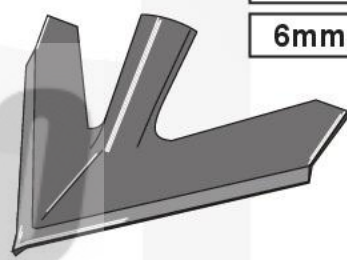
200-PWV-0700	SERIE 200 6mm	
Arbeitsbreite largeur de travail / working width		180
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter		100-200
Gewicht / poids / weight		1,360

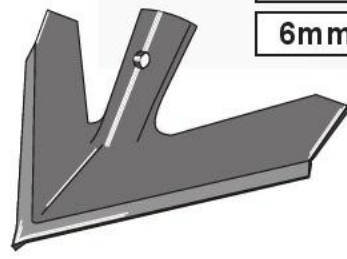
200-PWV-0900	SERIE 200 6mm	
Arbeitsbreite largeur de travail / working width		230
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter		100-200
Gewicht / poids / weight		1,570

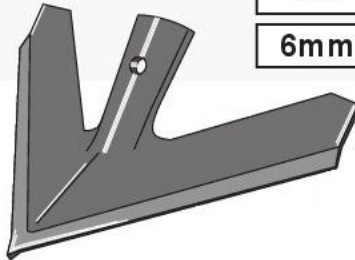
200-PWV-1000	SERIE 200 6mm	
Arbeitsbreite largeur de travail / working width		254
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter		100-200
Gewicht / poids / weight		1,660

200-PWV-1100	SERIE 200 6mm	
Arbeitsbreite largeur de travail / working width		280
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter		100-200
Gewicht / poids / weight		1,860

200-PWV-1200	SERIE 200 6mm	
Arbeitsbreite largeur de travail / working width		305
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter		100-200
Gewicht / poids / weight		1,910

100-PWV-1300	SERIE 200 6mm	
Arbeitsbreite largeur de travail / working width		330
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter		100
Gewicht / poids / weight		1,996

200-PWV-1300	SERIE 200 6mm	
Arbeitsbreite largeur de travail / working width		330
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter		200
Gewicht / poids / weight		2,020

200-PWV-1400	SERIE 200 6mm	
Arbeitsbreite largeur de travail / working width		355
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter		200
Gewicht / poids / weight		2,450

**BOURGAULT**
TILLAGE TOOL

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 - 8mm

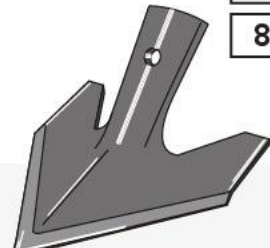
Socs à échange rapide - 8mm

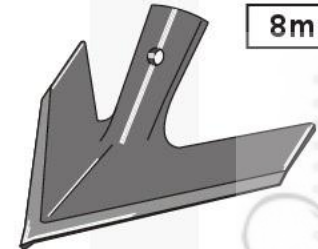
Sweeps for quick change - 8mm

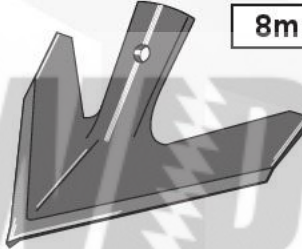
SERIE 200

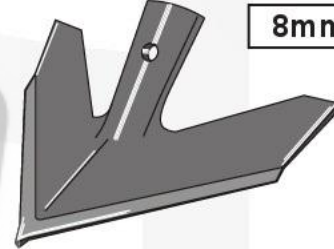


200-PWV-0508	
	SERIE 200 8mm
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	140
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	100-200
Gewicht / poids / weight	1,460

200-PWV-0708	
	SERIE 200 8mm
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	180
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	100-200
Gewicht / poids / weight	1,700

200-PWV-0908	
	SERIE 200 8mm
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	230
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	100-200
Gewicht / poids / weight	1,960

200-PWV-1008	
	SERIE 200 8mm
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	254
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	100-200
Gewicht / poids / weight	2,120

200-PWV-1108	
	SERIE 200 8mm
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	280
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	100-200
Gewicht / poids / weight	2,340



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!

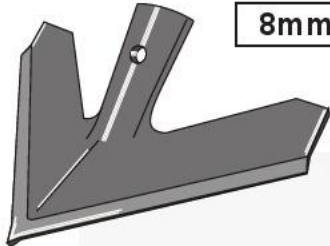
Schnell-Wechsel-Schare - 8mm

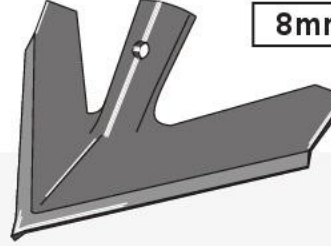
Socs à échange rapide - 8mm

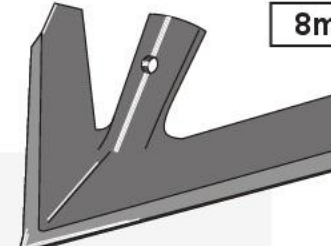
Sweeps for quick change - 8mm

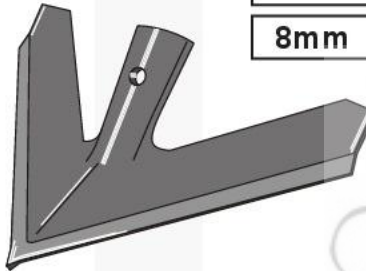


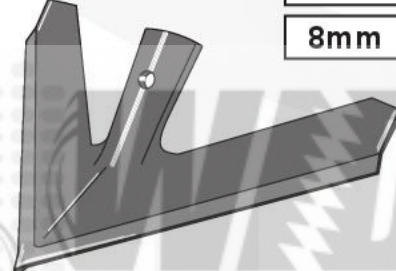
SERIE 200

200-PWV-1208		SERIE 200	
		8mm	
Arbeitsbreite largeur de travail / working width		305	
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter		100-200	
Gewicht / poids / weight		2,460	

200-PWV-1308		SERIE 200	
		8mm	
Arbeitsbreite largeur de travail / working width		330	
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter		200	
Gewicht / poids / weight		3,070	

200-PWV-1408		SERIE 200	
		8mm	
Arbeitsbreite largeur de travail / working width		355	
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter		200	
Gewicht / poids / weight		3,160	

200-PWV-1608		SERIE 200	
		8mm	
Arbeitsbreite largeur de travail / working width		420	
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter		200	
Gewicht / poids / weight		4,160	

200-PWV-1808		SERIE 200	
		8mm	
Arbeitsbreite largeur de travail / working width		460	
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter		200	
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!

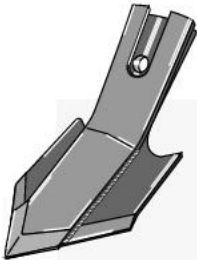
Schnell-Wechsel-Schare - 8mm

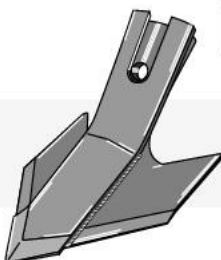
Socs à échange rapide - 8mm

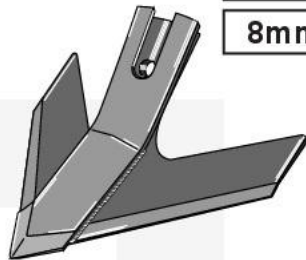
Sweeps for quick change - 8mm

SERIE 200



200-PWV-0428	
	
SERIE 200	8mm
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	100
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	200
Gewicht / poids / weight	2,190

200-PWV-0528	
	
SERIE 200	8mm
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	140
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	200
Gewicht / poids / weight	2,390

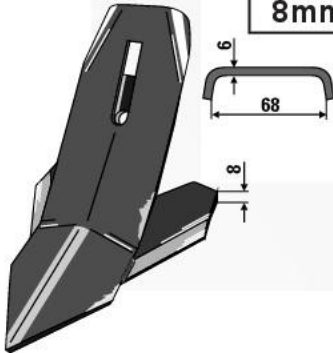
200-PWV-0928	
	
SERIE 200	8mm
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	230
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	200
Gewicht / poids / weight	2,830



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!

200-PWV-0738	
	
SERIE 200	8mm
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	180
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	200
Gewicht / poids / weight	3,300



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 BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!

Halter für Schnell-Wechsel-Schare

Adaptateurs pour socs à échange rapide

Adapters for quick change



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-5000 SERIE 410 Halter adaptateur adapter Winkel angle 50°	410-QCA-5010 SERIE 410 Halter adaptateur adapter Winkel angle 50°	410-QCA-5020 SERIE 410 Halter adaptateur adapter Winkel angle 50°
Gewicht / poids / weight 1,210	Gewicht / poids / weight 1,250	Gewicht / poids / weight 1,030
Paßt auch für: / adaptable sur: / fitting for:	Paßt auch für: / adaptable sur: / fitting for:	Paßt auch für: / adaptable sur: / fitting for:
Bourgault / Morris	Flexi Coil / John Deere	Lemken
410-SLC-1022 Bolzen piton de sécurité lock pin	410-SLC-1022 Bolzen piton de sécurité lock pin	410-SLC-1022 Bolzen piton de sécurité lock pin
410-SLC-1001 Buchse entretoise bush	410-SLC-1001 Buchse entretoise bush	410-SLC-1001 Buchse entretoise bush
410-SLC-1030 Gummi-Feder-Element ressort en uréthane urethane spring ball	410-SLC-1030 Gummi-Feder-Element ressort en uréthane urethane spring ball	410-SLC-1030 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	200-SLC-1010 Gummidichtung joint en caoutchouc dust seal
M12-DIN931-10.9 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the length	M12-DIN931-10.9 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!

Halter für Schnell-Wechsel-Schare

Adaptateurs pour socs à échange rapide

Adapters for quick change

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 50°	410-QCA-5050 SERIE 410 Halter adaptateur adapter Winkel angle 50°
Gewicht / poids / weight 0,970	Gewicht / poids / weight 0,875
Paßt auch für: / adaptable sur: / fitting for:	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 lenght	M12-DIN608-10.9 Bitte Länge angeben veuillez spécifier la longueur please specify the lenght

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!

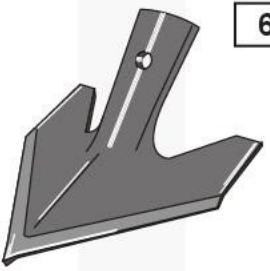
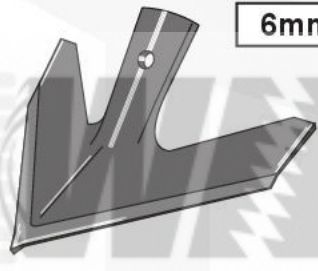
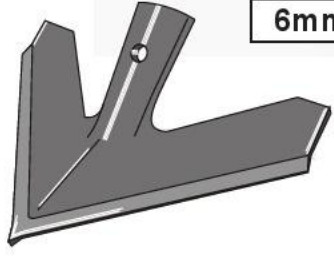
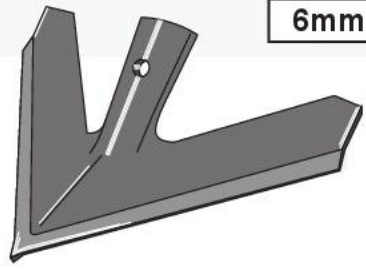
Schnell-Wechsel-Schare - 6mm

Socs à échange rapide - 6mm

Sweeps for quick change - 6mm



SERIE 410

410-SPK-0200  SERIE 410 6mm Verstärkte Ausführung 10mm Modèle renforcé 10mm Reinforced model 10mm	410-PWV-0400  SERIE 410 6mm	410-PWV-0600  SERIE 410 6mm
Arbeitsbreite largeur de travail / working width 50 für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter 410 Gewicht / poids / weight 1,930	Arbeitsbreite largeur de travail / working width 100 für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter 410 Gewicht / poids / weight 1,420	Arbeitsbreite largeur de travail / working width 150 für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter 410 Gewicht / poids / weight 1,750
410-PWV-0800  SERIE 410 6mm	410-PWV-1000  SERIE 410 6mm	
Arbeitsbreite largeur de travail / working width 200 für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter 410 Gewicht / poids / weight 2,040	Arbeitsbreite largeur de travail / working width 254 für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter 410 Gewicht / poids / weight 2,200	
410-PWV-1200  SERIE 410 6mm	410-PWV-1400  SERIE 410 6mm	
Arbeitsbreite largeur de travail / working width 305 für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter 410 Gewicht / poids / weight 2,910	Arbeitsbreite largeur de travail / working width 330 für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter 410 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 -

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 - 8mm

Socs à échange rapide - 8mm

Sweeps for quick change - 8mm

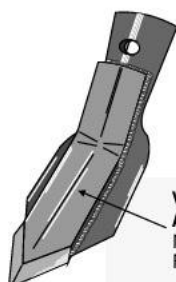
SERIE 410



410-PWV-0418

SERIE
410

8mm



Verstärkte
Ausführung 10mm
Modèle renforcé 10mm
Reinforced model 10mm

Arbeitsbreite

largeur de travail / working width

100

für Halter - SERIE

pour adaptateur / for adapter

410

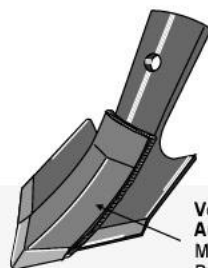
Gewicht / poids / weight

2,900

410-PWV-0518

SERIE
410

8mm



Verstärkte
Ausführung 10mm
Modèle renforcé 10mm
Reinforced model 10mm

Arbeitsbreite

largeur de travail / working width

140

für Halter - SERIE

pour adaptateur / for adapter

410

Gewicht / poids / weight

3,180

410-PWV-0608

SERIE
410

8mm



Arbeitsbreite

largeur de travail / working width

150

für Halter - SERIE

pour adaptateur / for adapter

410

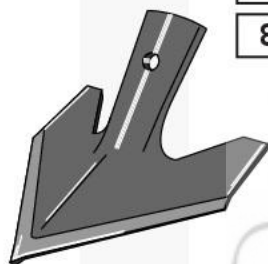
Gewicht / poids / weight

2,060

410-PWV-0808

SERIE
410

8mm



Arbeitsbreite

largeur de travail / working width

200

für Halter - SERIE

pour adaptateur / for adapter

410

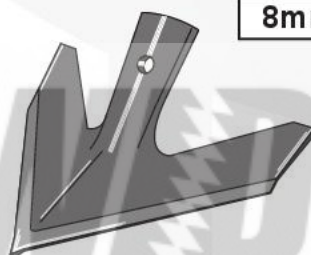
Gewicht / poids / weight

2,320

410-PWV-1008

SERIE
410

8mm



Arbeitsbreite

largeur de travail / working width

254

für Halter - SERIE

pour adaptateur / for adapter

410

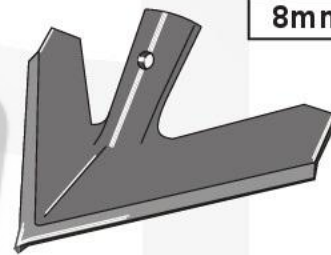
Gewicht / poids / weight

2,730

410-PWV-1208

SERIE
410

8mm



Arbeitsbreite

largeur de travail / working width

305

für Halter - SERIE

pour adaptateur / for adapter

410

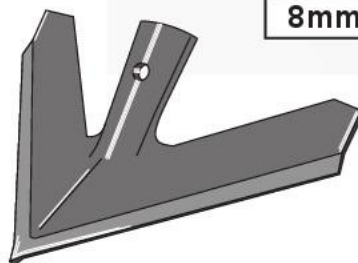
Gewicht / poids / weight

3,160

410-PWV-1408

SERIE
410

8mm



Arbeitsbreite

largeur de travail / working width

355

für Halter - SERIE

pour adaptateur / for adapter

410

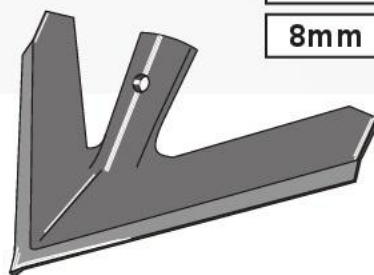
Gewicht / poids / weight

3,360

410-PWV-1608

SERIE
410

8mm



Arbeitsbreite

largeur de travail / working width

400

für Halter - SERIE

pour adaptateur / for adapter

410

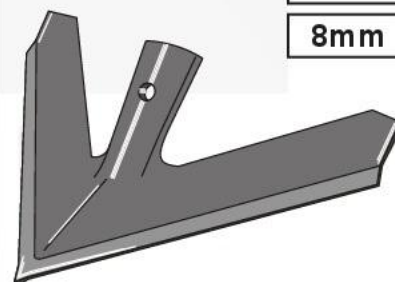
Gewicht / poids / weight

3,470

410-PWV-1808

SERIE
410

8mm



Arbeitsbreite

largeur de travail / working width

460

für Halter - SERIE

pour adaptateur / for adapter

410

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!



Zubehör für Schnell-Wechsel-System

Accessoires pour système à échange rapide

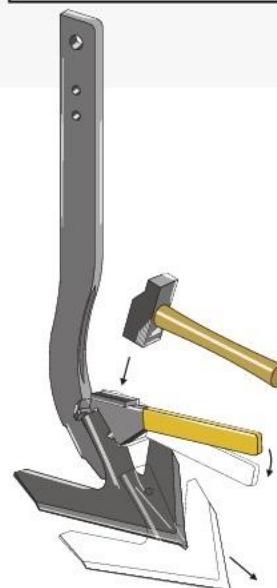
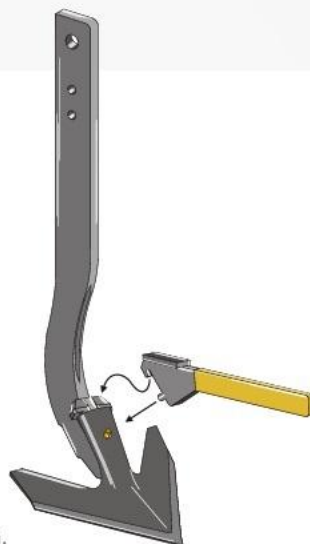
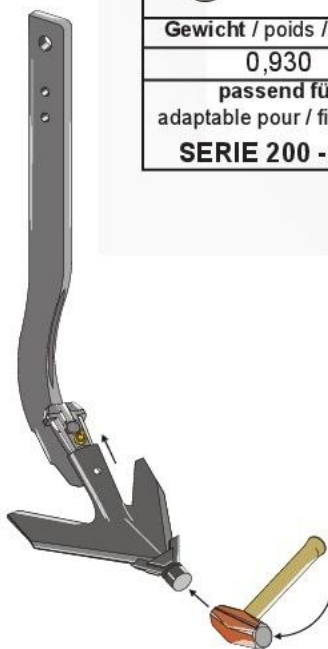
Accessories for speed-loc sweep system



Maschinenschrauben M12 - DIN 931 - 12.9 Boulons de machine M12 - DIN 931 - 12.9 Machine bolts M12 - DIN 631 - 12.9			Pflugschrauben mit Mutter M12 - DIN 608 - 12.9 Boulons de charrue avec écrou M12 - DIN 608 - 12.9 Plough bolts with nut M12 - DIN 608 - 12.9			410-1000 Sechskantmutter mit Flansch, mit Klemmteil, Ganzmetallmutter M12x1,75 - DIN6927 gelb verz. 10.9 Écrou hexagonal avec bride, auto-bloquant, tout métal M12x1,75 - DIN6927 jaune galv. 10.9 Prevailing torque type hexagon flange nut, all metal nut M12x1,75 - DIN6927 yellow galv. 10.9			M1298010 Ganzmetallmutter mit Klemmteil M12 - DIN980 verz. 10.9 Écrou tout-métal avec partie de serrage M12 - DIN980 galv. 10.9 All-metal nut with squeezing device M12 - DIN980 galv. 10.9		
Best. Nr.: réf. article part-no.	L	Gewicht poids weight	Best. Nr.: réf. article part-no.	L	Gewicht poids weight	Gewicht / poids / weight			Gewicht / poids / weight		
125093112	50	0,072	1250812	50	0,073	0,022			0,017		
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									

Bei Erstausrüstung unbedingt mitbestellen.
 impératif pour premier montage / for first installation you have to order.

400-DRV-1000 Montagehilfe Outil de montage / Driver Gewicht / poids / weight 0,930 passend für adaptable pour / fitting for SERIE 200 - 410	200-REL-1010 Wechselschlüssel Clé de changement / release tool Gewicht / poids / weight 0,770 passend für adaptable pour / fitting for SERIE 200 - 410	100-HAM-4000 Hammer Marteau / Hammer Gewicht / poids / weight 1,950 passend für adaptable pour / fitting for SERIE 200 - 410
---	--	--



Hinweis: Bitte Schutzbrille tragen.

Avertissement: veuillez porter vos lunettes de protection.

Notice: please always wear safety glasses.



Keile für Schnellwechseladapter Cales pour adaptateurs à échange rapide Wedges for quick change adapters



100-WDG-0700 Keil 7° für Halter 200-QCA-5010 Cale 7° pour adaptateur 200-QCA-5010 Wedge 7° for adapter 200-QCA-5010 Gewicht / poids / weight 0,057	200-WDG-0206 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 Gewicht / poids / weight 0,050	200-WDG-0506 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 Gewicht / poids / weight 0,070	200-WDG-1006 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 Gewicht / poids / weight 0,110
400-WDG-0300 Keil 3° für Halter 410-QCA-5010 Cale 3° pour adaptateur 410-QCA-5010 Wedge 3° for adapter 410-QCA-5010 Gewicht / poids / weight 0,053	400-WDG-0700 Keil 7° für Halter 410-QCA-5010 Cale 7° pour adaptateur 410-QCA-5010 Wedge 7° for adapter 410-QCA-5010 Gewicht / poids / weight 0,092	200-QAS-4711 Keil aus Metall paßt nur für Kongskilde VFM Cale en métal adaptable que sur Kongskilde VFM Metal wedge fitting only for Kongskilde VFM Gewicht / poids / weight 0,400	200-WDG-1000 Keil 10° für Halter 200-QCA-5020 Cale 10° pour adaptateur 200-QCA-5020 Wedge 10° for adapter 200-QCA-5020 Gewicht / poids / weight 0,120

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).

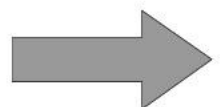
The necessary wedge (s) are put between adapter and shank and bolted together.

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

Das System ist für die flache Bodenbearbeitung gedacht. Um zu gewährleisten, dass 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).

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.

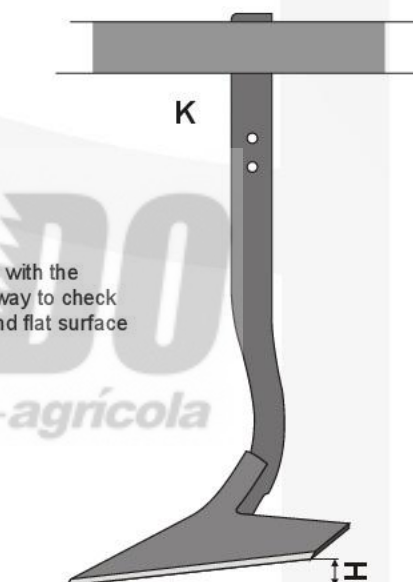
Note: failure to use wedges if necessary will result in premature wear of the share.

Die Keile sind Witterungs- und Verschleißbeständig.

Les cales sont résistantes aux intempéries et à l'usure.

The wedges are weather- and wear-resistant.

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



Keil / cale / wedge	x (mm)
2°	5
5°	11,5
10°	22

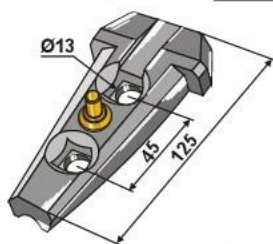


Zur Gülleeinbringung
Pour enfouissement de lisier / For slurry injection

200-QCA-4710

Halter
adaptateur / adapter

SERIE
200



Winkel / angle / angle **47°**
Gewicht / poids / weight **0,500**

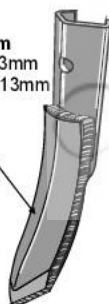
200-SPK-0230

Schnell-Wechsel-Schar
soc à échange rapide
sweep for quick change

SERIE
200

6mm

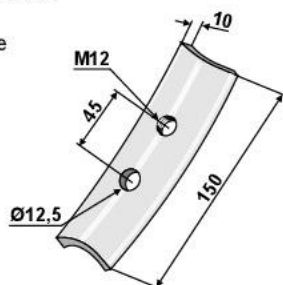
Verstärkte
Ausführung 13mm
Modèle renforcé 13mm
Reinforced model 13mm



Arbeitsbreite
largeur de travail / working width **50**
Gewicht / poids / weight **0,960**

200-QAS-4712

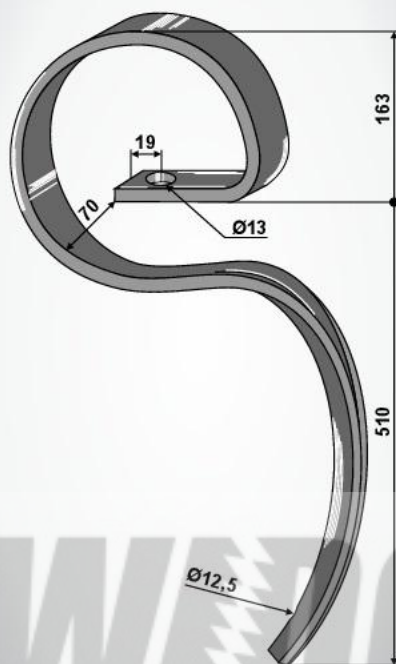
Ausgleichkeil
cale
sub-plate



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

1.1485.1

Großfederzinken
dent à grand ressort / big harrow tine



Materialabmaße
dimensions / dimensions **65 x 12**
Gewicht / poids / weight **7,470**

Montageanleitung
Instructions d'assemblage
Mounting instructions

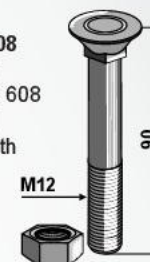
123079918

Senkschraube
mit Innensechskant
boulon à six pan creux
hexagon socket screw



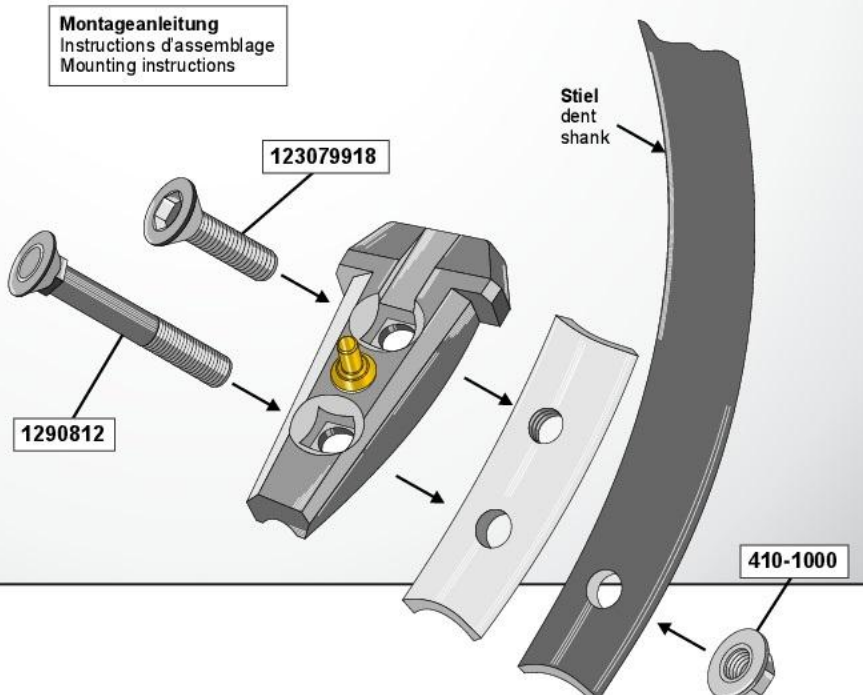
1290812

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 Klemmteil, Ganzmetallmutter
M12x1,75 - DIN6927 gelb verz. 10.9
écrou hexagonal avec bride,
auto-bloquant, tout métal
M12x1,75 - DIN6927 jaune galv.
prevailing torque type hexagon
flange nut, all metal nut
M12x1,75 - DIN6927 yellow galv. 10.9



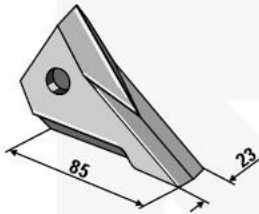
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Kategorie 1 / Catégorie 1 / Category 1

200-TIP-0800

Wechselspitze

pointe interchangeable / replacement tip



Gewicht / poids / weight

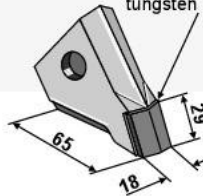
0,510

200-TIP-0801

Wechselspitze

pointe interchangeable / replacement tip

Hartmetallplatte
plaquette de carbure
de tungstène
tungsten carbide tip



Gewicht / poids / weight

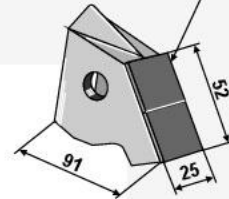
0,480

200-TIP-1011

Wechselspitze

pointe interchangeable / replacement tip

Hartmetallplatte
plaquette de carbure
de tungstène
tungsten carbide tip



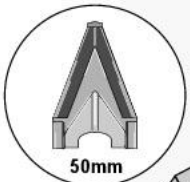
Gewicht / poids / weight

0,680

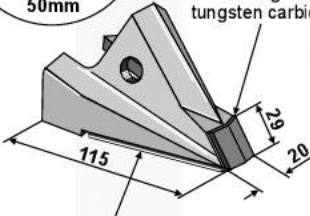
200-TIP-2011

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

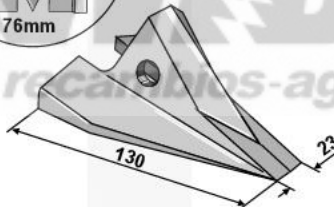
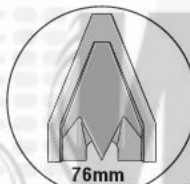
Gewicht / poids / weight

0,860

200-TIP-3000

Wechselspitze

pointe interchangeable / replacement tip



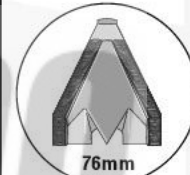
Gewicht / poids / weight

1,000

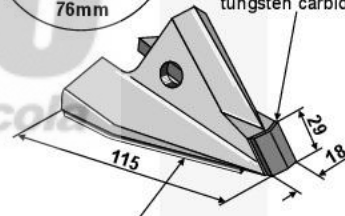
200-TIP-3001

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

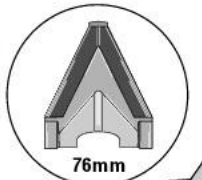
Gewicht / poids / weight

0,900

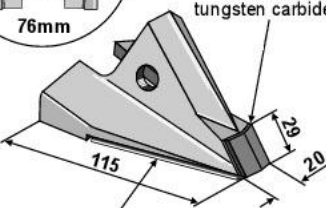
200-TIP-3011

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

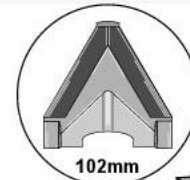
Gewicht / poids / weight

0,980

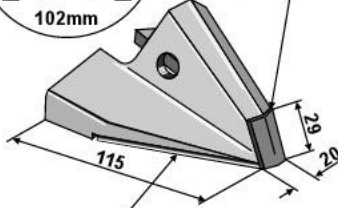
200-TIP-4011

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

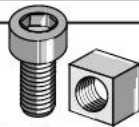
Zubehör für Schnell-Wechselspitzen

Accessoires pour quick change pointes remplaçables

Accessories for quick change replaceable tips



200-BNC-3100

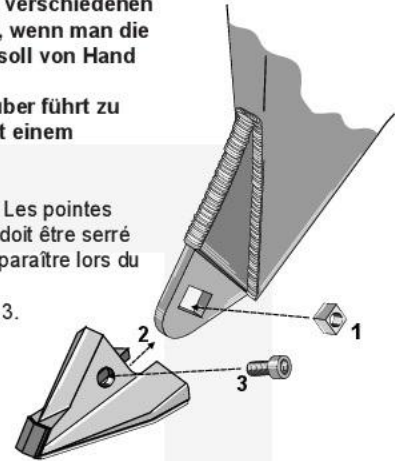


Diese Schraubbolzenkombination wird verwendet um die Spitzen der Kategorie 1 an den verschiedenen Messerhaltern zu befestigen. Es ist wichtig, den Schraubbolzen nicht zu fest anzuziehen, wenn man die Spitzen anbringt. Der Schraubbolzen hat einen Streifen lock-tight auf dem Gewinde und soll von Hand nur 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.

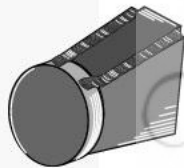


400-DRV-1010

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.

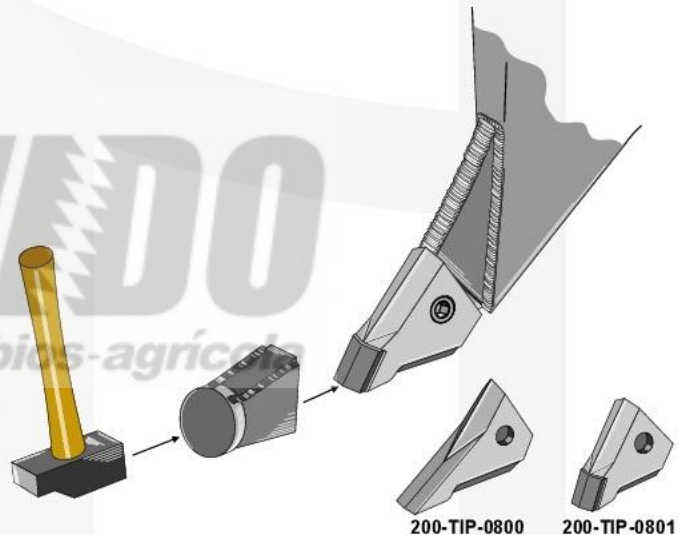
Benutzen Sie bitte die entsprechende Montagehilfe

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.

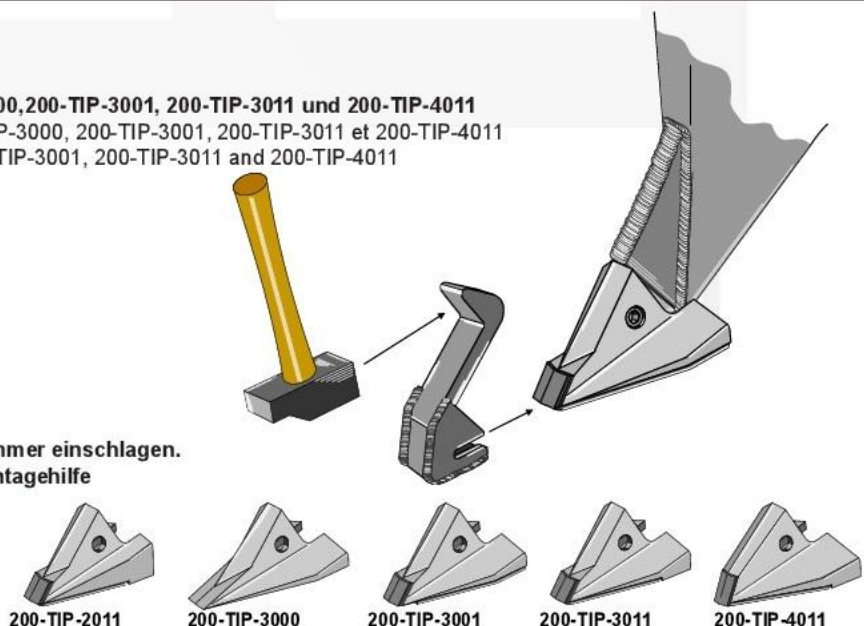
Benutzen Sie bitte die entsprechende Montagehilfe

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.

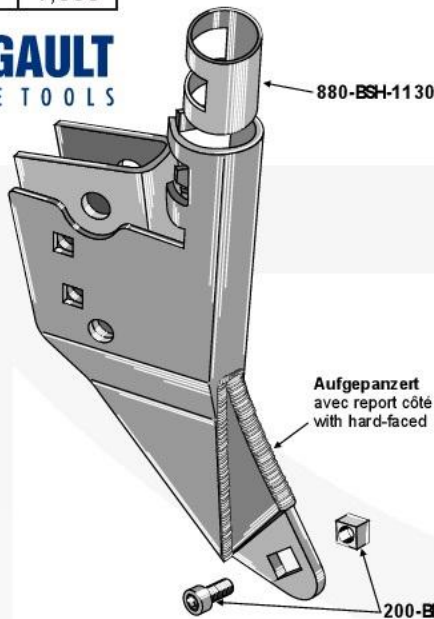


Technische Änderungen vorbehalten - Modifications techniques réservées - Technical changes reserved
Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich - Les mesures et poids sont approximatifs et sous réserve - Dimensions and weights are approximate and not binding

- 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

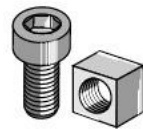
Reduzierbuchse
bague de réduction
adapter bushing



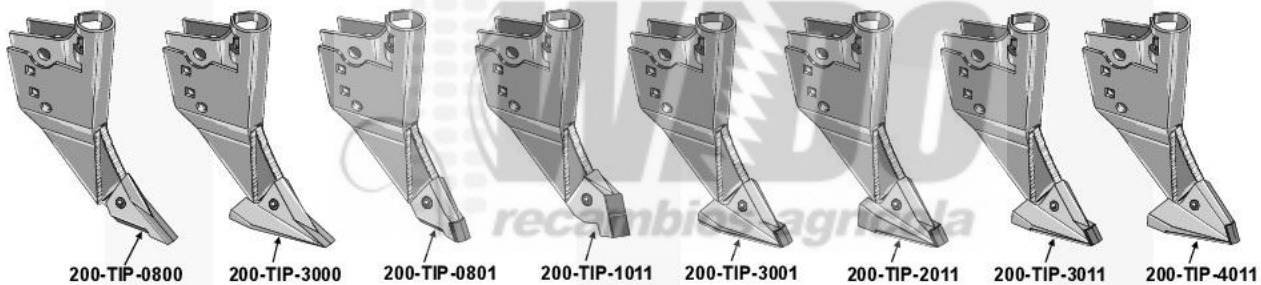
Gewicht / poids / weight
0,060

200-BNC-3100

Sicherungsschraube
boulon de sécurité
security bolt



Gewicht / poids / weight
0,020



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.

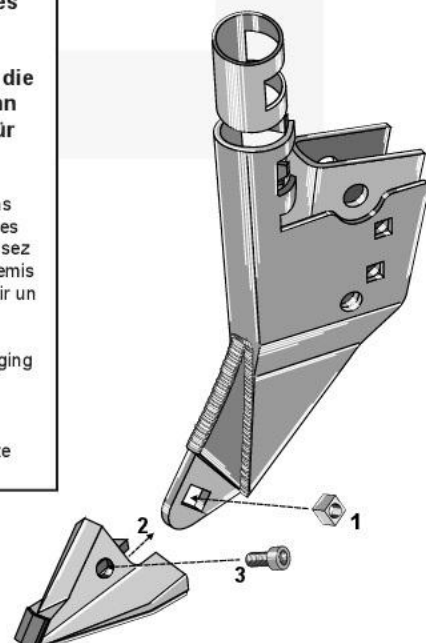
The front of shank seed delivery provides excellent seed placement and greatly reduces the risk of plugging in wet conditions. The seed tube accepts Ø31mm and Ø28mm Hose.

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

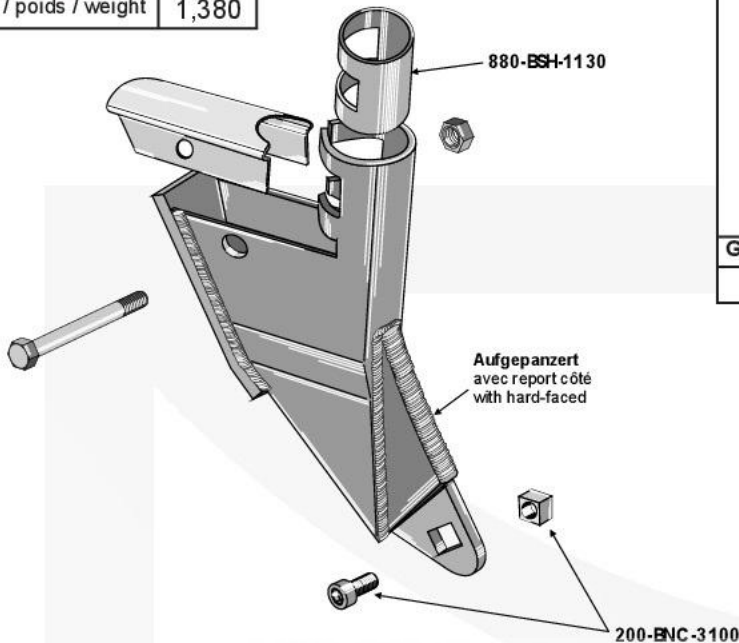
Special Instructions -

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.



047-ASY-1000

Gewicht / poids / weight 1,380



880-BSH-1130

Reduzierbuchse
bague de réduction
adapter bushing



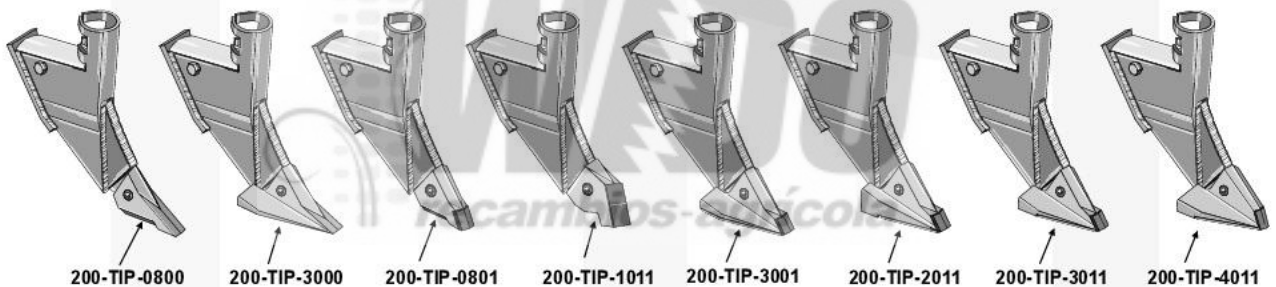
Gewicht / poids / weight
0,060

200-BNC-3100

Sicherungsschraube
boulon de sécurité
security bolt



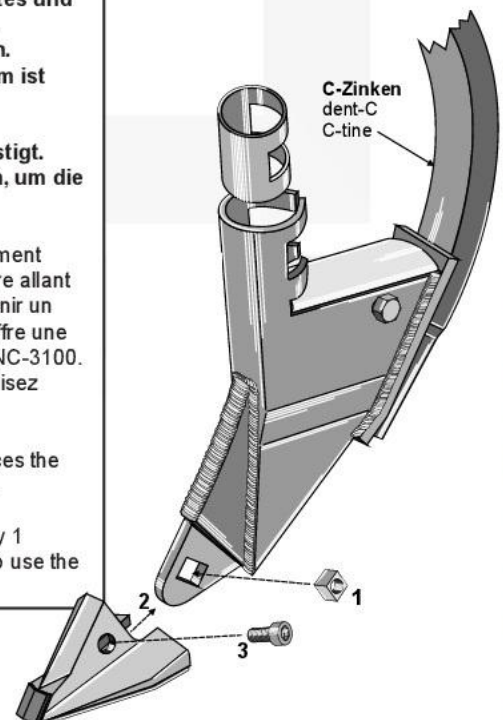
Gewicht / poids / weight
0,020



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.

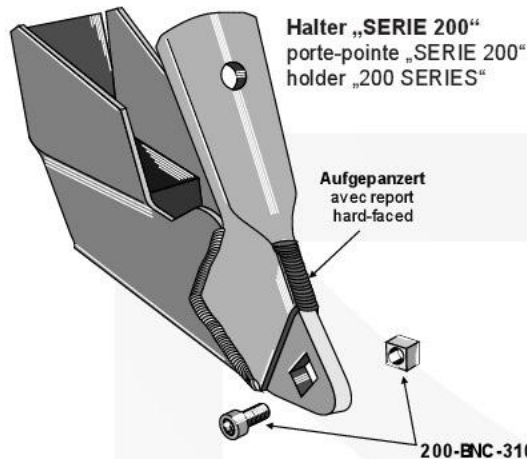
Ce soc permet un bon positionnement de la semence et réduit les risques d'engorgement dans des conditions humides. Les descentes de semis compatibles vont d'un diamètre allant de Ø31mm à Ø28 mm. Une bague de réduction, 880-BSH-1130 est incluse pour obtenir un diamètre de Ø28mm. Le grand nombre de pointes interchangeables 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 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.



200-KNH-4010

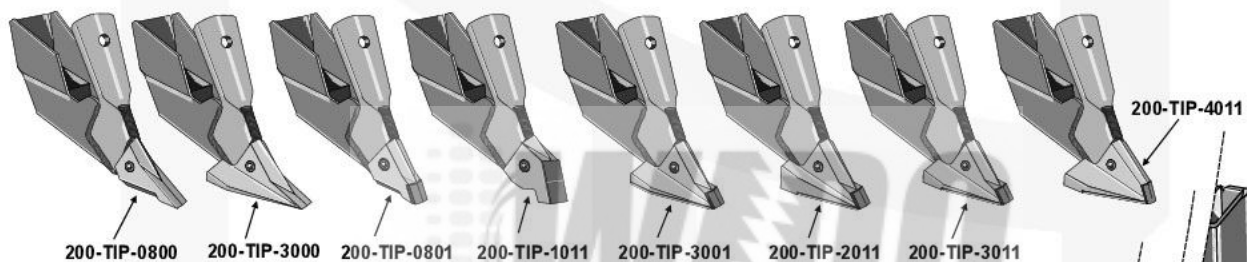
Gewicht / poids / weight 1,690



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.

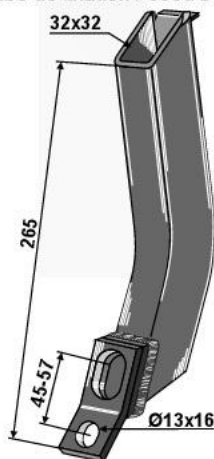
Toutes les pointes de catégorie 1 s'adaptent sur ce porte-pointe. Les pointes sont fixées à l'aide d'un boulon et d'un écrou 200-BNC-3100. Veuillez vous assurer que vous utilisez l'outil de montage approprié afin de protéger la pointe lors du placement du porte-pointe sur l'adaptateur.

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



300-SQR-1500

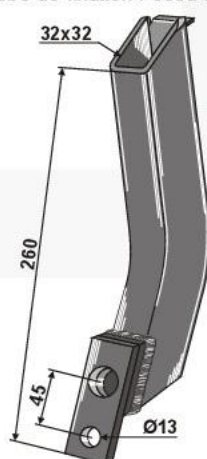
Saatrohr
tube de fixation / seed boot



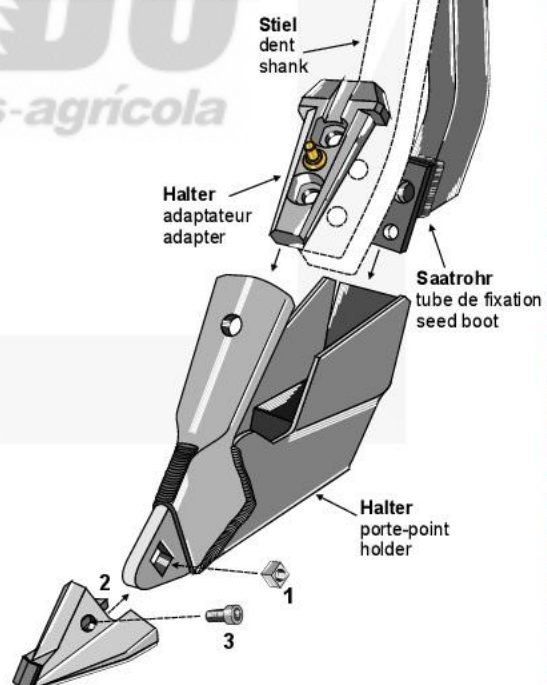
Gewicht / poids / weight 1,140

300-SQR-1505

Saatrohr
tube de fixation / seed boot



Gewicht / poids / weight 1,125



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.

200-KNH-4000

Gewicht / poids / weight 1,090



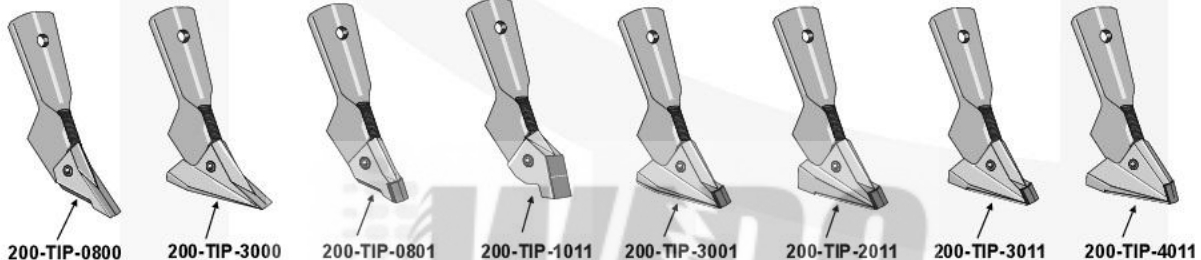
Aufgepanzert
avec report
hard-faced

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.

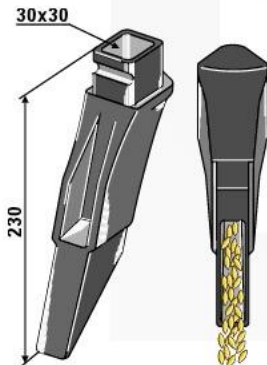
Toutes les pointes de catégorie 1 s'adaptent sur ce porte-pointe. Il est conseillé, afin d'obtenir un positionnement optimal de la semence, d'utiliser les socs de semoir de la série 300 avec l'injecteur de semence 300-ATM-1035. Veuillez vous assurer que vous utilisez l'outil de montage approprié afin 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

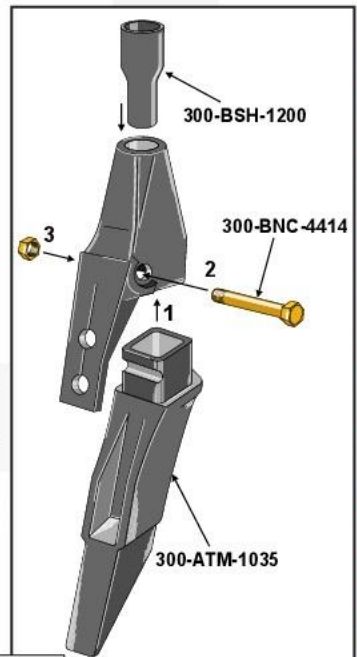
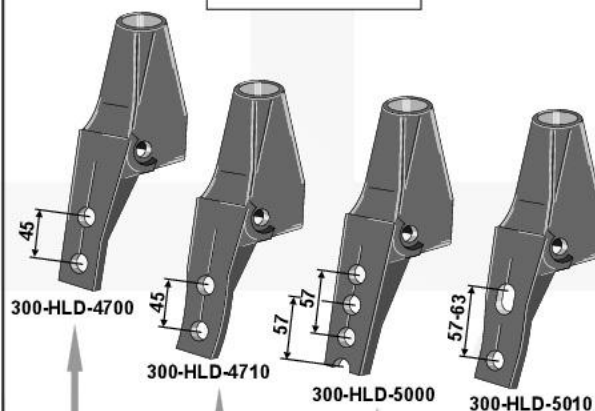


Sät in 1 Reihe auf ca. 25mm
semis à 1 rangée env. 25mm
seeds into one even row appr. 25mm

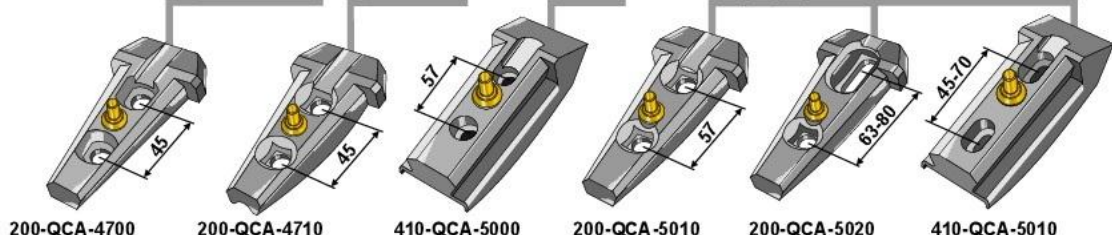
Gewicht / poids / weight

1,515

SERIE 300



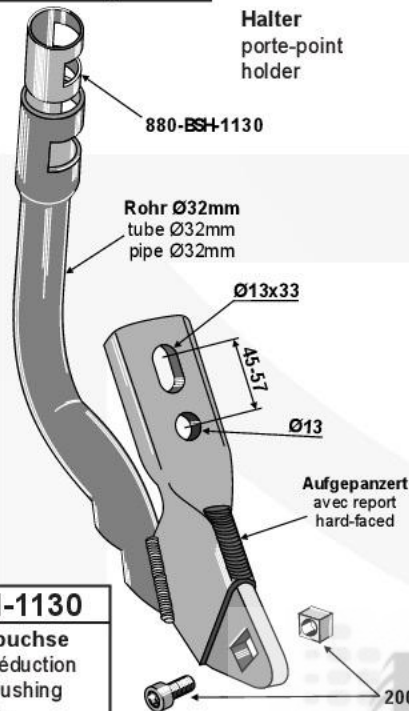
Wenn Sie dieser Halter verwenden benötigen Sie dieser Adapter!
Si vous utilisez cette bride de fixation, il est nécessaire d'employer cet adaptateur!
When using this holder it is necessary to use this adapter



050-KNH-0812

Gewicht / poids / weight 1,450

BOURGAULT
TILLAGE TOOLS



Halter
porte-point
holder

880-BSH-1130

Rohr Ø32mm
tube Ø32mm
pipe Ø32mm

Ø13x33

Ø13

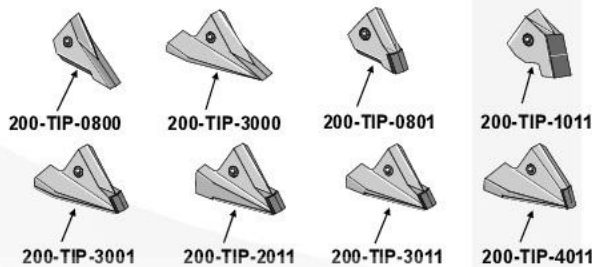
Aufgepanzert
avec report
hard-faced

200-BNC-3100

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 air hose. An insert is used with the 28mm air hose.



880-BSH-1130

Reduzierbuchse
bague de réduction
adapter bushing



Gewicht / poids / weight
0,060

200-BNC-3100

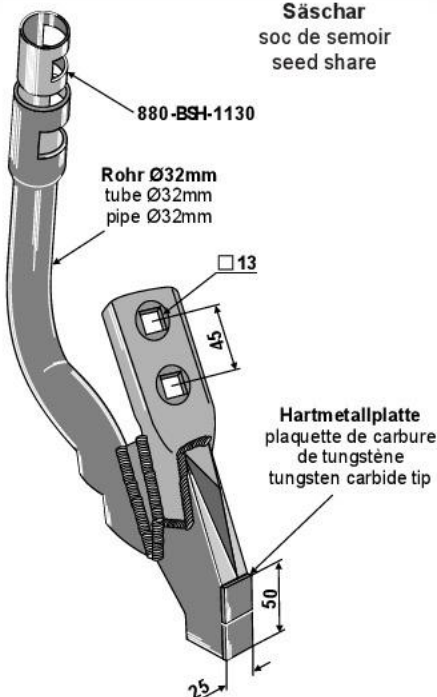
Sicherungsschraube
boulon de sécurité
security bolt



Gewicht / poids / weight
0,020

047-VRT-1040

Säschar
soc de semoir
seed share



880-BSH-1130

Rohr Ø32mm
tube Ø32mm
pipe Ø32mm

Ø13

45

Hartmetallplatte
plaquette de carbure
de tungstène
tungsten carbide tip

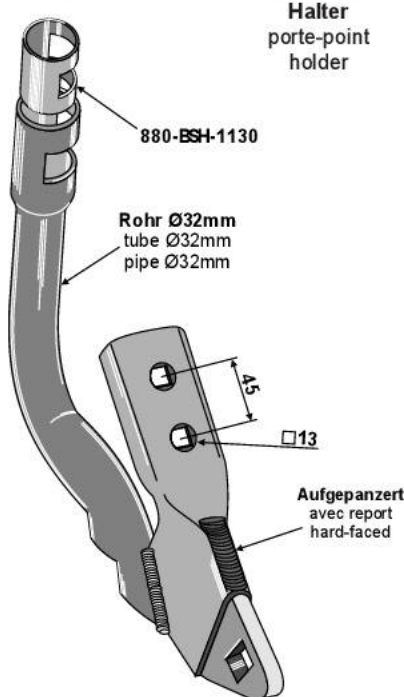
50

25

Gewicht / poids / weight 1,920

047-KNH-1000

Halter
porte-point
holder



880-BSH-1130

Rohr Ø32mm
tube Ø32mm
pipe Ø32mm

Ø13

Aufgepanzert
avec report
hard-faced

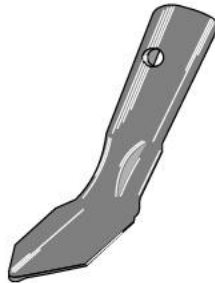
Gewicht / poids / weight 1,920

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

200-SPN-0200

SERIE
200

6mm



Arbeitsbreite
largeur de travail / working width **57**

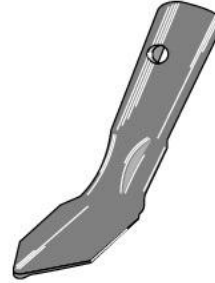
für Halter - SERIE
pour adaptateur / for adapter **100-200**

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

200-SPN-0208

SERIE
200

8mm



Arbeitsbreite
largeur de travail / working width **57**

für Halter - SERIE
pour adaptateur / for adapter **100-200**

Gewicht / poids / weight **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

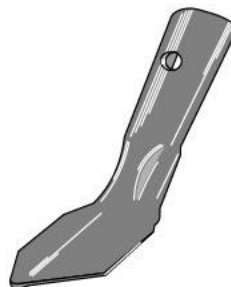
Ce soc-cuillère est d'un montage facile et n'ouvre que modérément le sol si l'on n'excède pas une vitesse d'environ 7,25Km/h. Un injecteur de semence d'une largeur de 50mm peut être monté derrière le soc et permet ainsi le placement de fertilisant avec la semence.
C'est un soc de semis économique pour 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.

200-SPN-0300

SERIE
200

6mm



Arbeitsbreite
largeur de travail / working width **76**

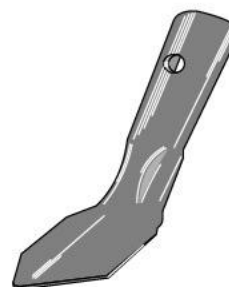
für Halter - SERIE
pour adaptateur / for adapter **100-200**

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

200-SPN-0308

SERIE
200

8mm



Arbeitsbreite
largeur de travail / working width **76**

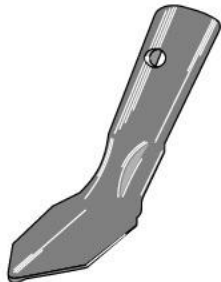
für Halter - SERIE
pour adaptateur / for adapter **100-200**

Gewicht / poids / weight **0,980**

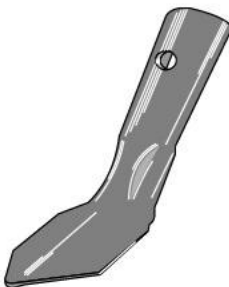
Wie 200-SPN-0200 und 200-SPN-0208, bedingt durch die größere Scharbreite wird eine ca. 63mm breite Verteilung des Saatgutes erreicht und erlaubt die größere Platzierung des Stickstoffdüngers.

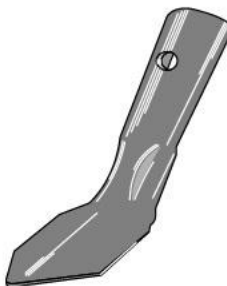
Similaire au socs 200-SPN-0200 et 200-SPN-0208. On obtient de part sa largeur une diffusion de 63mm, ce qui permet de placer un taux légèrement supérieur d'azote avec la semence.

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.

200-GFO-0308	
	SERIE 200
	8mm
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	63
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	100-200
Gewicht / poids / weight	0,960

passend für S-Zinken
adaptable sur dent de vibro
fitting for S-tines

410-SPN-0300	
	SERIE 410
	6mm
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	76
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	410
Gewicht / poids / weight	1,200

410-SPN-0308	
	SERIE 410
	8mm
Arbeitsbreite largeur de travail / working width	76
für Halter - SERIE pour adaptateur / for adapter	410
Gewicht / poids / weight	1,380

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.

200-HOE-1700

SERIE
200

6mm



Arbeitsbreite
largeur de travail / working width 44

für Halter - SERIE
pour adaptateur / for adapter 100-200

Gewicht / poids / weight 0,880

410-HOE-1700

SERIE
410

8mm



Arbeitsbreite
largeur de travail / working width 44

für Halter - SERIE
pour adaptateur / for adapter 410

Gewicht / poids / weight 1,100

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.

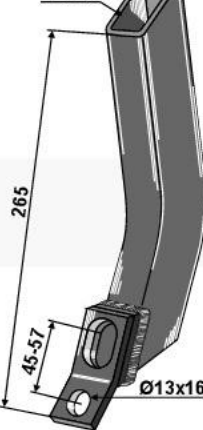
It has a long wearing high chrome tip that runs through the ground at a fairly vertical angle. Because of this vertical approach soil is forced to flow around the tip and pulls less rocks out of the ground. A square tube seed boot provides good seed placement behind this opener.

300-SQR-1500

Saatrohr

tube de fixation / seed boot

32x32



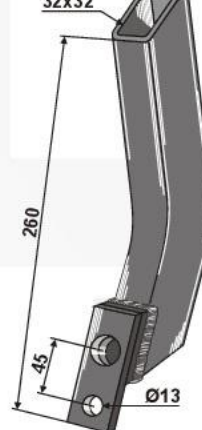
Gewicht / poids / weight 1,140

300-SQR-1505

Saatrohr

tube de fixation / seed boot

32x32



Gewicht / poids / weight 1,125

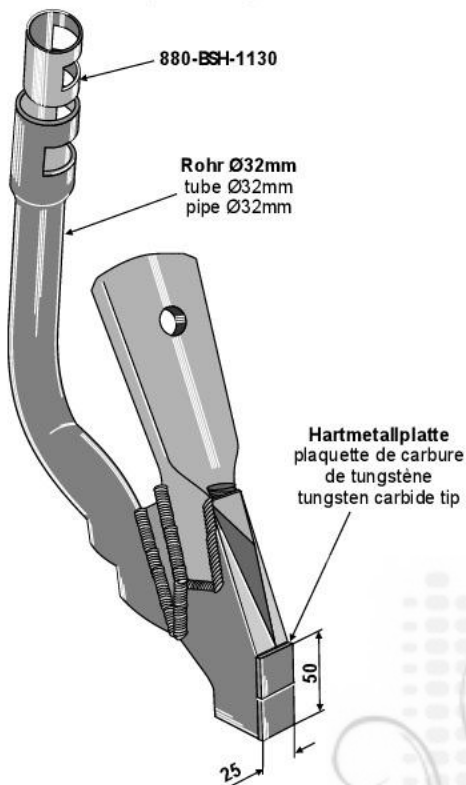
Der quadratische Saatrohrschuh 300-SQR-1500 verfügt über ein Langloch zur Aufnahme von 45mm bis 57mm. Er kann an jedem C-Zinken mit Ausnahme des Bourgault 47° Zinken montiert werden. Dieser Saatschuh wurde für alle trichterförmigen Sähschare konstruiert und kann Saatrohre mit einem Durchmesser von 31mm 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.

200-VRT-1040

Schnell-Wechsel-Sächar „SERIE 200“
soc de semoir à échange rapide
quick change knife



Gewicht / poids / weight 2,050

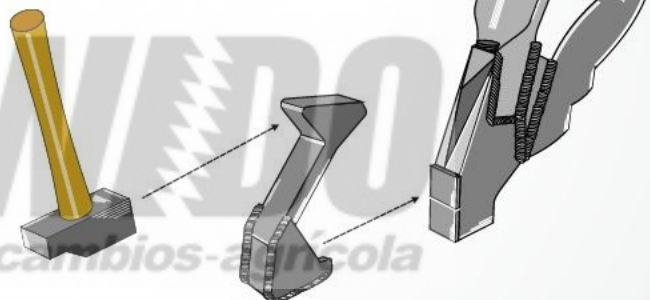
880-BSH-1130

Reduzierbuchse
bague de réduction
adapter bushing



Gewicht / poids / weight
0,060

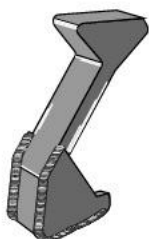
Montage mit 200-DRV-1030
montage avec 200-DRV-1030
mounting with 200-DRV-1030



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

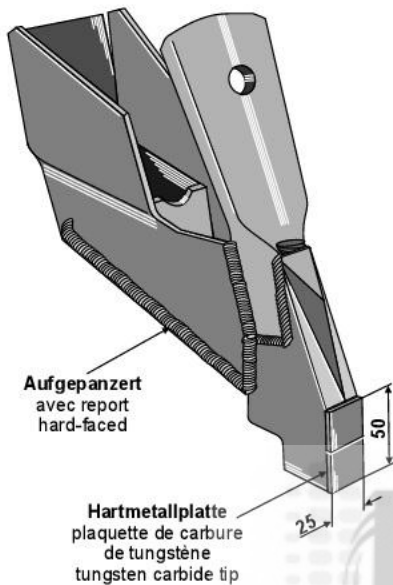
Montagehilfe
Outil de montage
Driver



Gewicht / poids / weight
0,800

200-VRT-1011

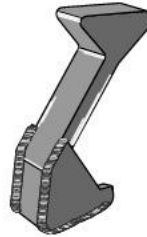
Schnell-Wechsel-Sächar „SERIE 200“
soc de semoir à échange rapide
quick change knife



Gewicht / poids / weight	2,090
--------------------------	-------

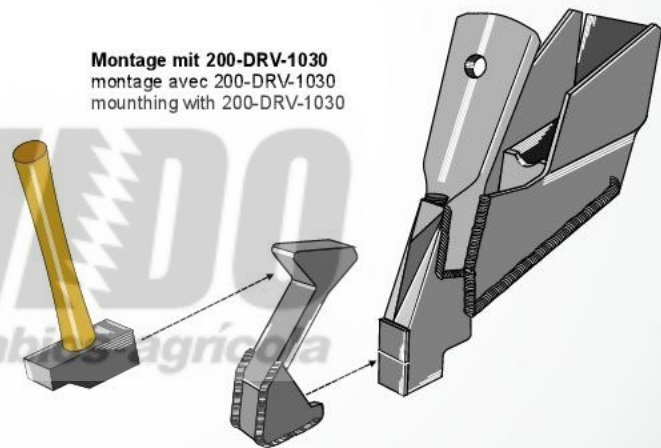
200-DRV-1030

Montagehilfe
Outil de montage
Driver



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

Montage mit 200-DRV-1030
montage avec 200-DRV-1030
mounting with 200-DRV-1030

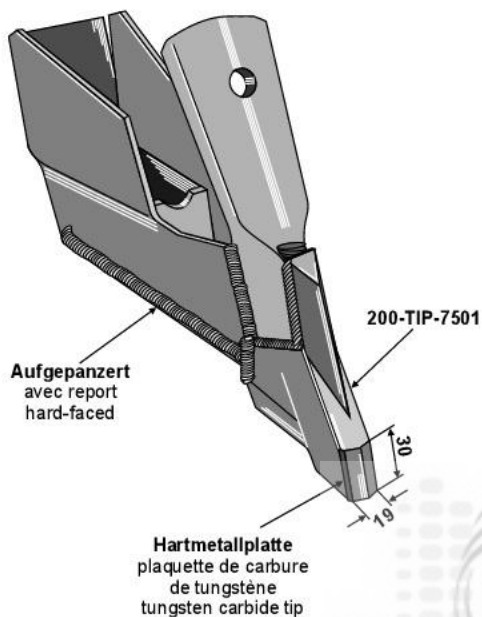


Bitte die Spitze nicht direkt mit einem Hammer einschlagen.
Benutzen Sie bitte die entsprechende Montagehilfe
Ne pas frapper directement sur la pointe avec un marteau.
Veuillez utiliser l'outil de montage approprié.
Do not hit the tip directly with a hammer when installing on the adapter.
Please use the appropriate driver.

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-KNF-7511

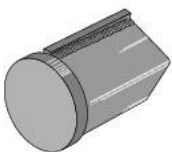
Schnell-Wechsel-Sächar „SERIE 200“
soc de semoir à échange rapide
quick change knife



Gewicht / poids / weight 1,840

100-DRV-1010

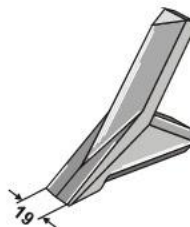
Montagehilfe
Outil de montage
Driver



Gewicht / poids / weight
0,700

100-TIP-7500

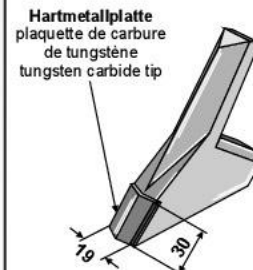
Wechselspitze zum Anschweißen
pointe à souder
replacement weld-on tip



Gewicht / poids / weight
0,430

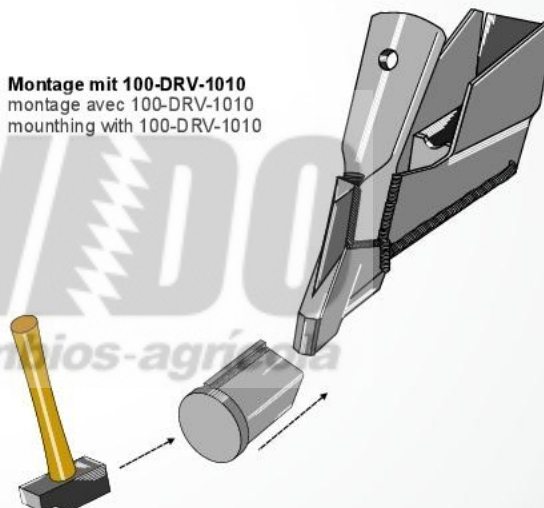
200-TIP-7501

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

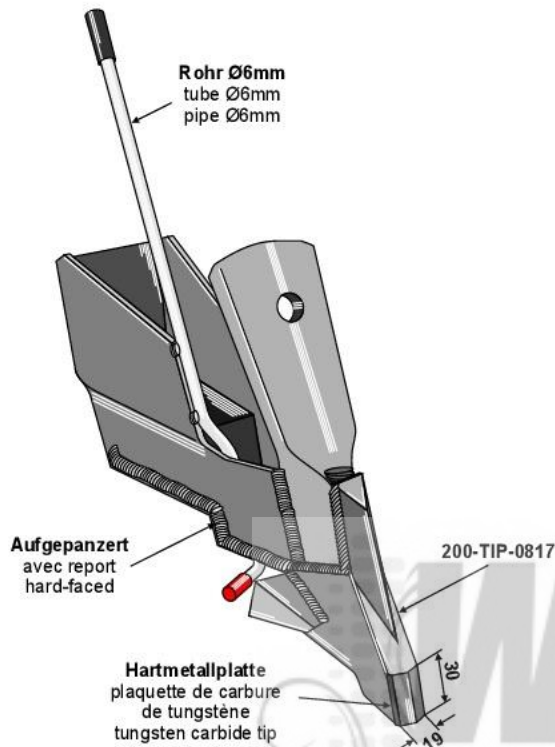


Bitte die Spitze nicht direkt mit einem Hammer einschlagen.
Benutzen Sie bitte die entsprechende Montagehilfe
Ne pas frapper directement sur la pointe avec un marteau.
Veuillez utiliser l'outil de montage approprié.
Do not hit the tip directly with a hammer when installing on the adapter.
Please use the appropriate driver.

Saat & Flüssigdünger Fertilisant semence et fertilisant liquide Seed & Liquid-Fertilizer

200-KNF-0863

Schnell-Wechsel-Sächar „SERIE 200“
soc de semoir à échange rapide
quick change knife

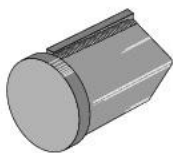


Gewicht / poids / weight

2,020

100-DRV-1010

Montagehilfe
Outil de montage
Driver

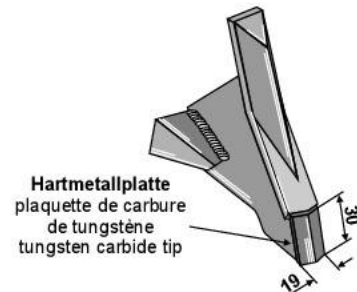


Gewicht / poids / weight

0,700

200-TIP-0817

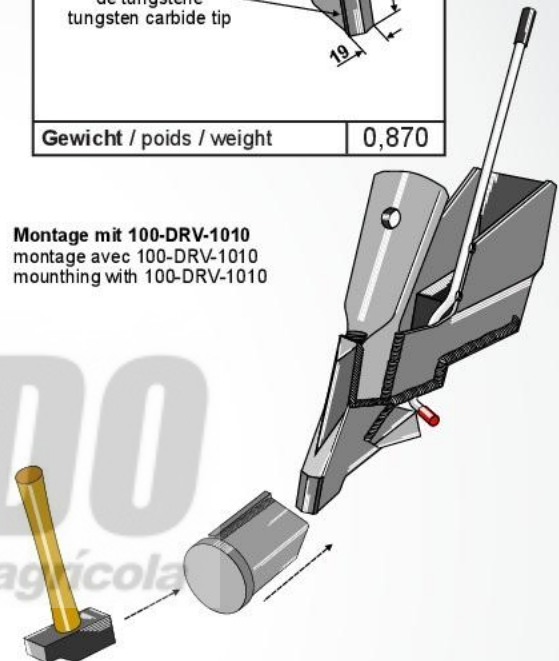
Wechselspitze
pointe de rechange / replacement tip



Gewicht / poids / weight

0,870

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

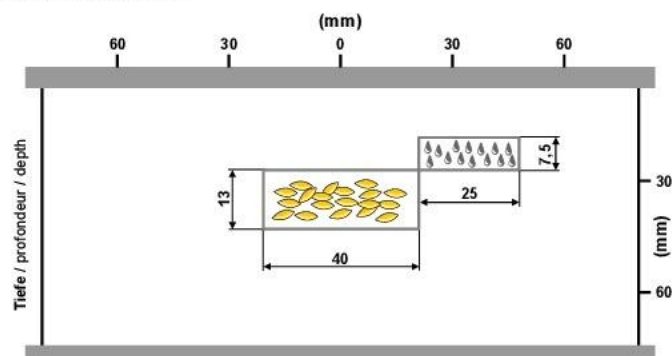
Ne pas frapper directement sur la pointe avec un marteau.

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.

Saat & Dünger Platzierung

Placement de la semence et du fertilisant
Seed & Fertilizer Placement



Abstand zur Mittellinie / espacement par rapport à la ligne médiane / distance from centerline



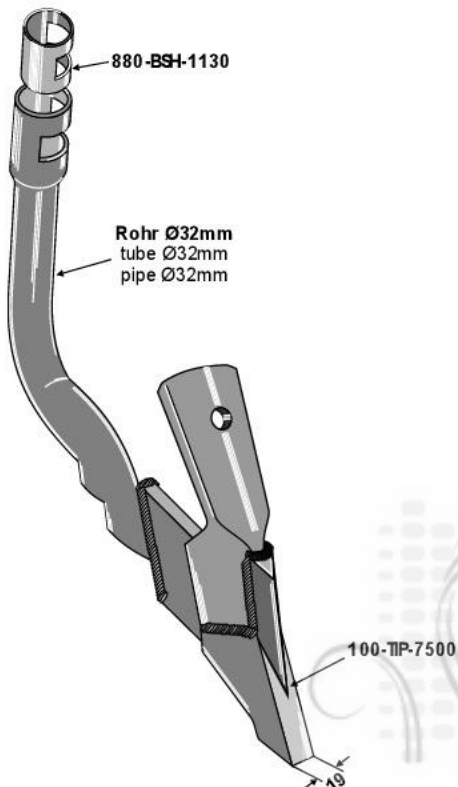
Saatgut / semence / seed



Düngemittel / fertilisant / fertilizer

200-KNF-7542

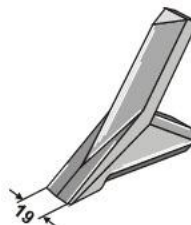
Schnell-Wechsel-Sächar „SERIE 200“
soc de semoir à échange rapide
quick change knife



Gewicht / poids / weight 2,030

100-TIP-7500

Wechselspitze zum Anschweißen
pointe à souder
replacement weld-on tip

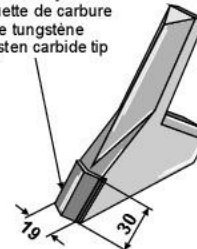


Gewicht / poids / weight
0,430

200-TIP-7501

Wechselspitze zum Anschweißen
pointe à souder
replacement weld-on tip

Hartmetallplatte
plaquette de carbure
de tungstène
tungsten carbide tip

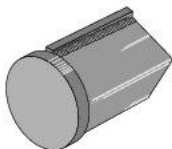


Gewicht / poids / weight
0,520

Montage mit 100-DRV-1010
montage avec 100-DRV-1010
mounting with 100-DRV-1010

100-DRV-1010

Montagehilfe
Outil de montage
Driver



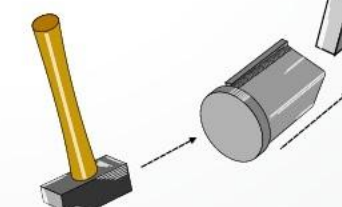
Gewicht / poids / weight
0,700

880-BSH-1130

Reduzierbuchse
bague de réduction
adapter bushing



Gewicht / poids / weight
0,060



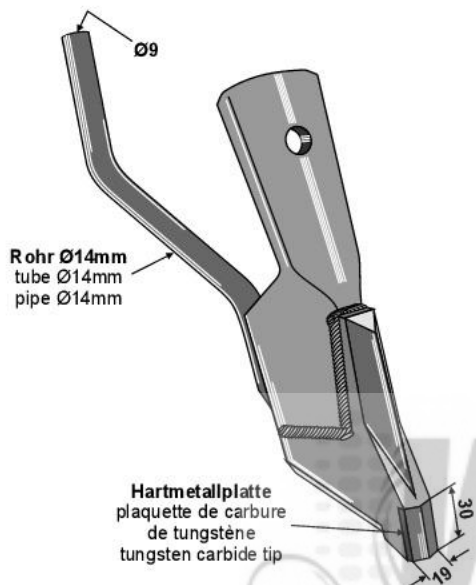
Bitte die Spitze nicht direkt mit einem Hammer einschlagen.
Benutzen Sie bitte die entsprechende Montagehilfe
Ne pas frapper directement sur la pointe avec un marteau.
Veuillez utiliser l'outil de montage approprié.
Do not hit the tip directly with a hammer when installing on the adapter.
Please use the appropriate driver.

NH₃

Ammoniaque anhydre
Anhydrous ammonia

200-KNF-7525

Schnell-Wechsel-Sächar „SERIE 200“
soc de semoir à échange rapide
quick change knife

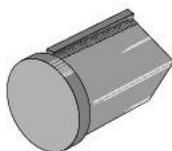


Gewicht / poids / weight

1,440

100-DRV-1010

Montagehilfe
Outil de montage
Driver

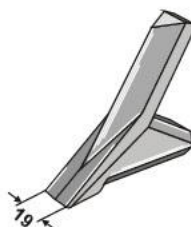


Gewicht / poids / weight

0,700

100-TIP-7500

Wechselspitze zum Anschweißen
pointe à souder
replacement weld-on tip



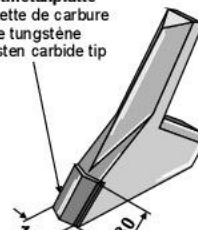
Gewicht / poids / weight

0,430

200-TIP-7501

Wechselspitze zum Anschweißen
pointe à souder
replacement weld-on tip

Hartmetallplatte
plaquette de carbure
de tungstène
tungsten carbide tip



Gewicht / poids / weight

0,520

Montage mit 100-DRV-1010
montage avec 100-DRV-1010
mounting with 100-DRV-1010



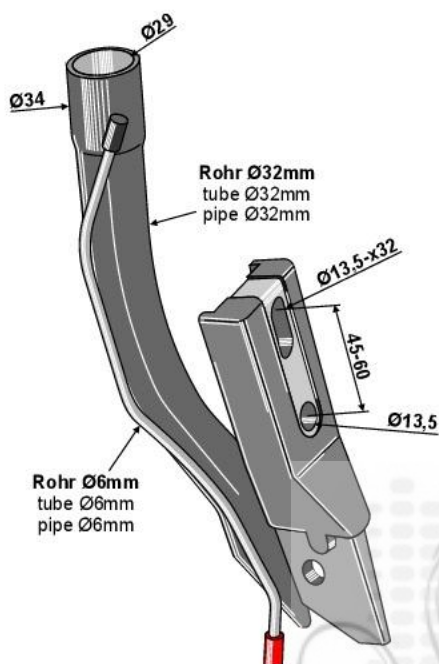
Bitte die Spitze nicht direkt mit einem Hammer einschlagen.
Benutzen Sie bitte die entsprechende Montagehilfe.
Ne pas frapper directement sur la pointe avec un marteau.
Veuillez utiliser l'outil de montage approprié.
Do not hit the tip directly with a hammer when installing on the adapter.
Please use the appropriate driver.

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

Saat & Flüssigdünger Fertilisant semence et fertilisant liquide Seed & Liquid-Fertilizer

600-KNH-7561

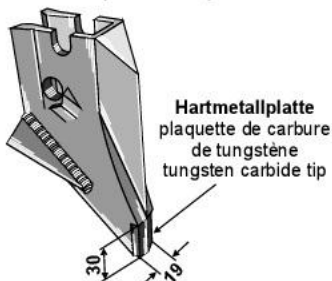
Halter „SERIE 600“
porte-point / holder



Gewicht / poids / weight 2,420

600-TIP-7505

Wechselspitze „SERIE 600“
pointe remplaçable
replacement point



Gewicht / poids / weight 1,460

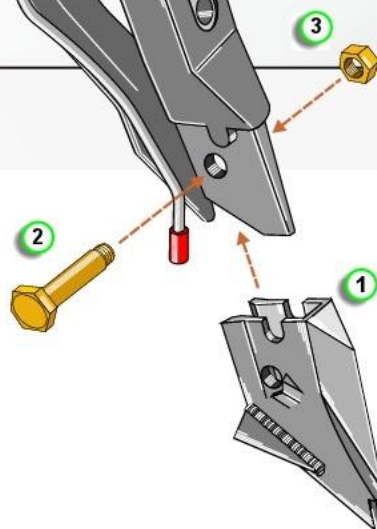
600-BNC-5000

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



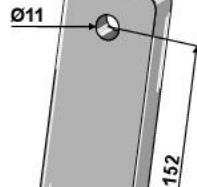
Flüssigdünger Fertilisant liquide / Liquid-Fertilizer

686-ASY-0712L re/dr/ri

686-ASY-0711L li/ga/le

Abb. rechts
fig. droite
ill. right

Säschar
soc de semoir
seed share



Hartmetallplatte
plaquette de métal dur
tungsten carbide tip

Aufgepanzert
avec report côté
with hard-faced

Hartmetallplatte
plaquette de carbure
de tungstène
tungsten carbide tip

Gewicht / poids / weight

4,340

612-TIP-0712 re/dr/ri

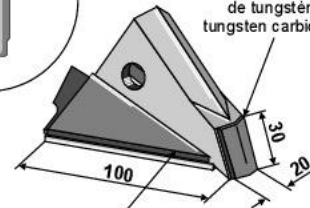
612-TIP-0711 li/ga/le

Abb. rechts
fig. droite
ill. right

Wechselspitze
pointe interchangeable
replacement tip



Hartmetallplatte
plaquette de carbure
de tungstène
tungsten carbide tip



Hartmetallplatte
plaquette de métal dur
tungsten carbide tip

Gewicht / poids / weight

0,850

Montageanweisung
instructions de montage
mounting instruction

612-TUB-6061

686-HLD-0712
re/dr/ri
686-HLD-0711
li/ga/le

880-HCL-1828

880-HCL-0001

200-BNC-3100

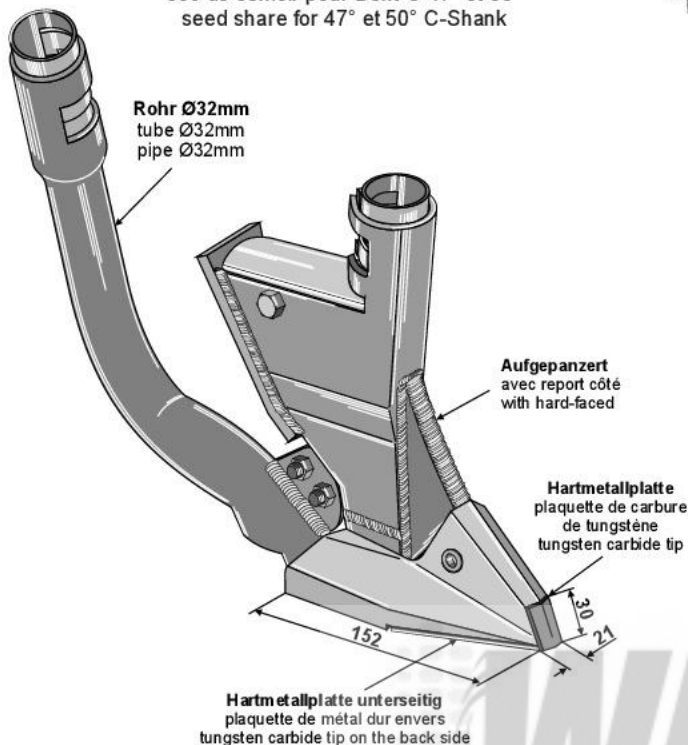
612-TIP-0712
re/dr/ri
612-TIP-0711
li/ga/le



610-ASY-4020

Säschar für C-Zinken 47° und 50°
soc de semoir pour Dent-C 47° et 50°
seed share for 47° et 50° C-Shank

NEU

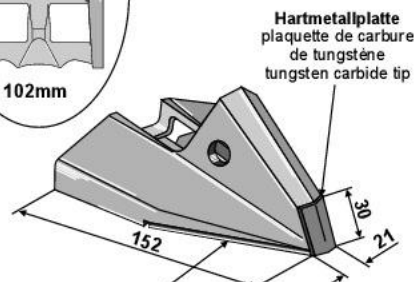
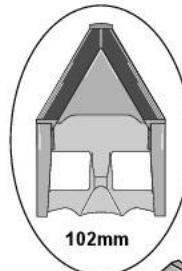


Gewicht / poids / weight

4,020

610-TIP-4041

Wechsel Spitze
pointe interchangeable / replacement tip



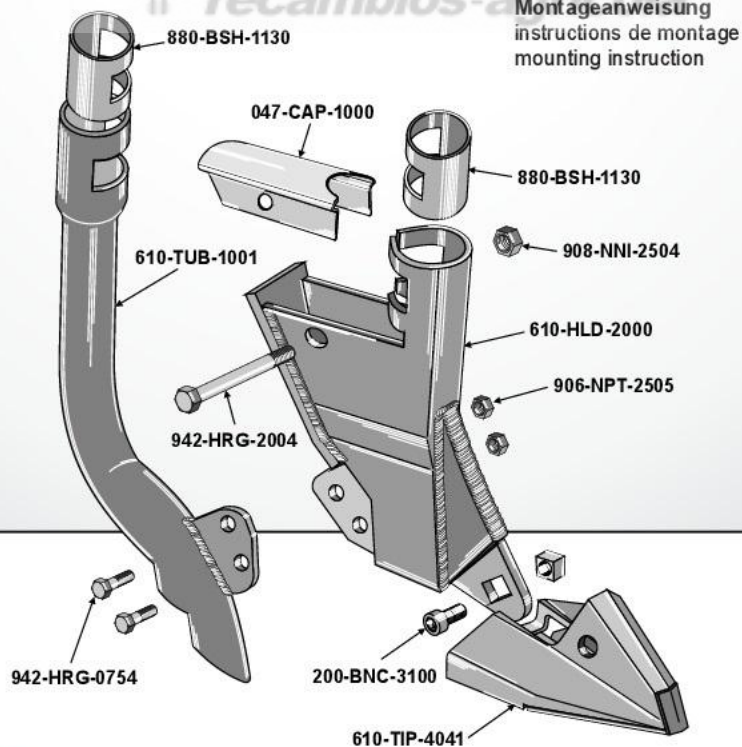
Hartmetallplatte
plaquette de carbure
de tungstène
tungsten carbide tip

Hartmetallplatte unterseitig
plaquette de métal dur envers
tungsten carbide tip on the back side

Gewicht / poids / weight

1,810

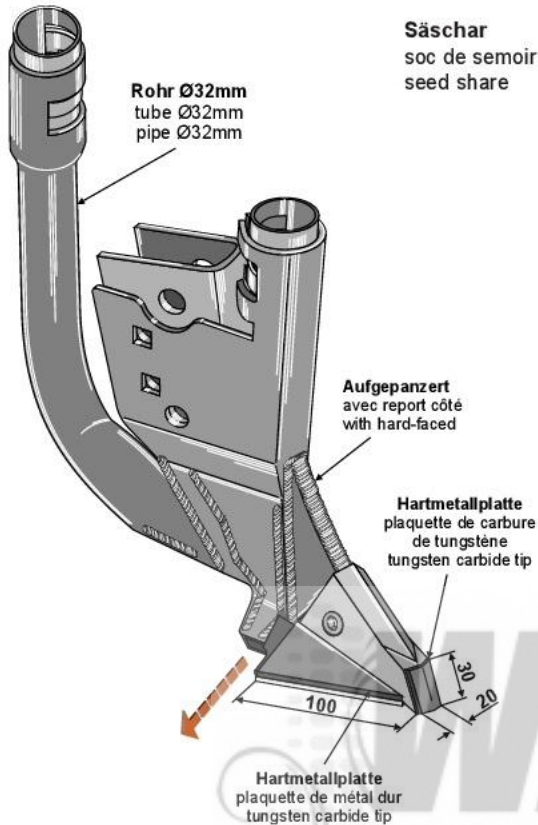
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -



682-ASY-0712 re/dr/ri
682-ASY-0711 li/ga/le

Abb. rechts
fig. droite
ill. right

Säschar
soc de semoir
seed share



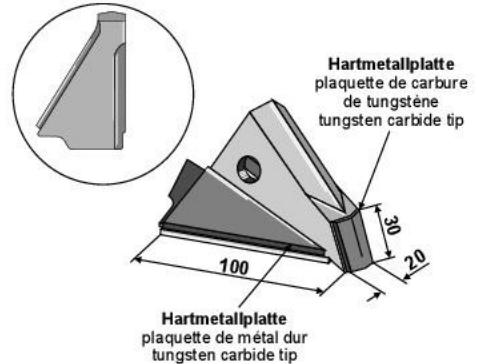
Gewicht / poids / weight

3,290

612-TIP-0712 re/dr/ri
612-TIP-0711 li/ga/le

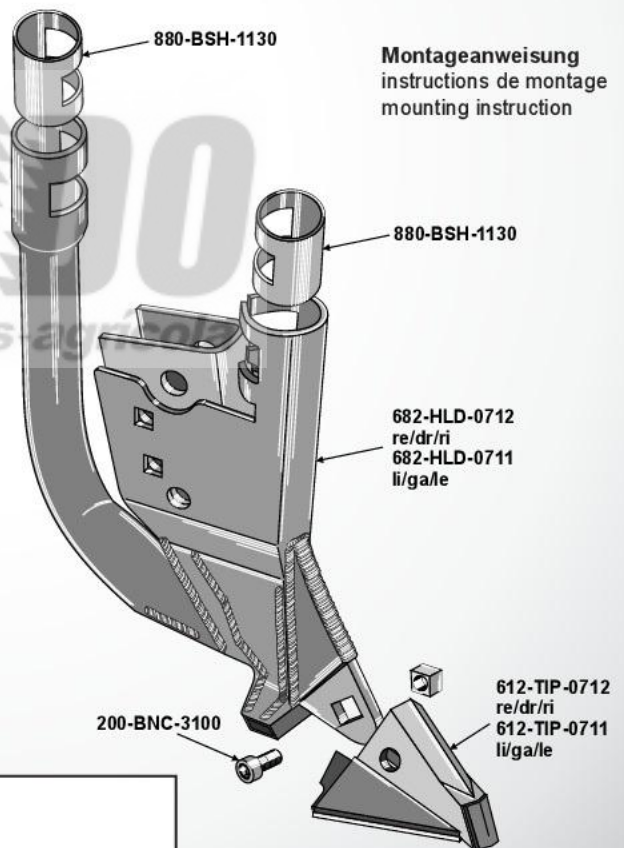
Abb. rechts
fig. droite
ill. right

Wechselfspitze
pointe interchangeable
replacement tip

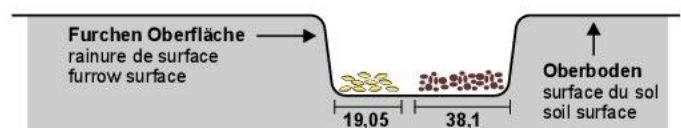


Gewicht / poids / weight

0,850



Saatgut / semence / seed
Düngemittel / engrais / fertilizer



Alle Maße sind ungefähre Angaben, können mit Bodenbeschaffenheit und Fahrgeschwindigkeit variieren.
Toutes les mesures sont approximatives peuvent varier avec des conditions de sol et de la vitesse.
All measurements are approximate, measurements may vary with soil conditions and ground speed.

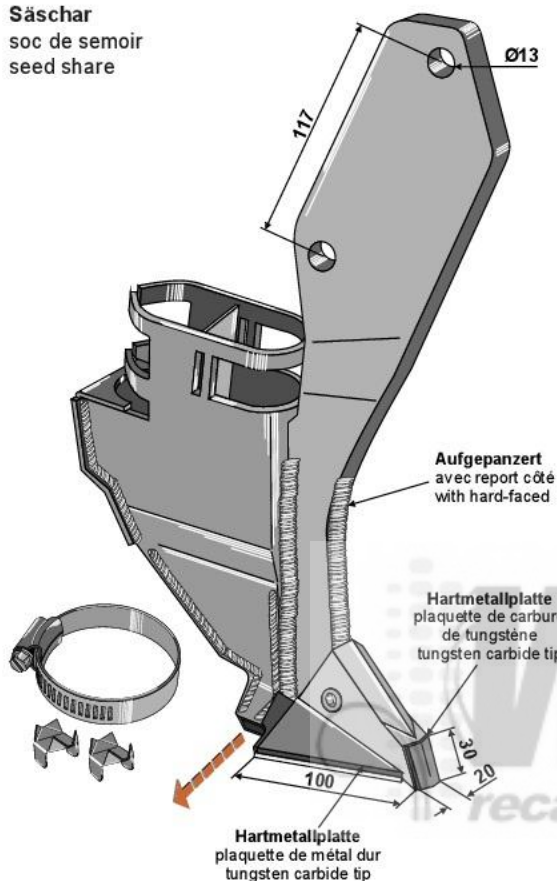


684-ASY-0712G re/dr/ri

684-ASY-0711G li/ga/le

Abb. rechts
fig. droite
ill. right

Säschar
soc de semoir
seed share



Gewicht / poids / weight

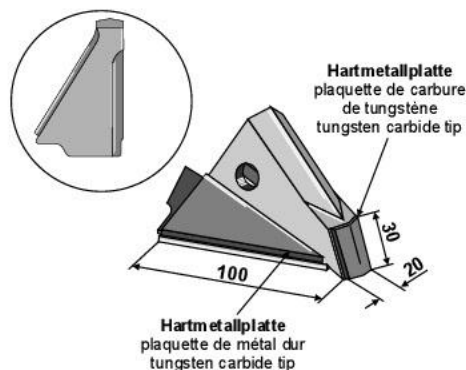
3,490

612-TIP-0712 re/dr/ri

612-TIP-0711 li/ga/le

Abb. rechts
fig. droite
ill. right

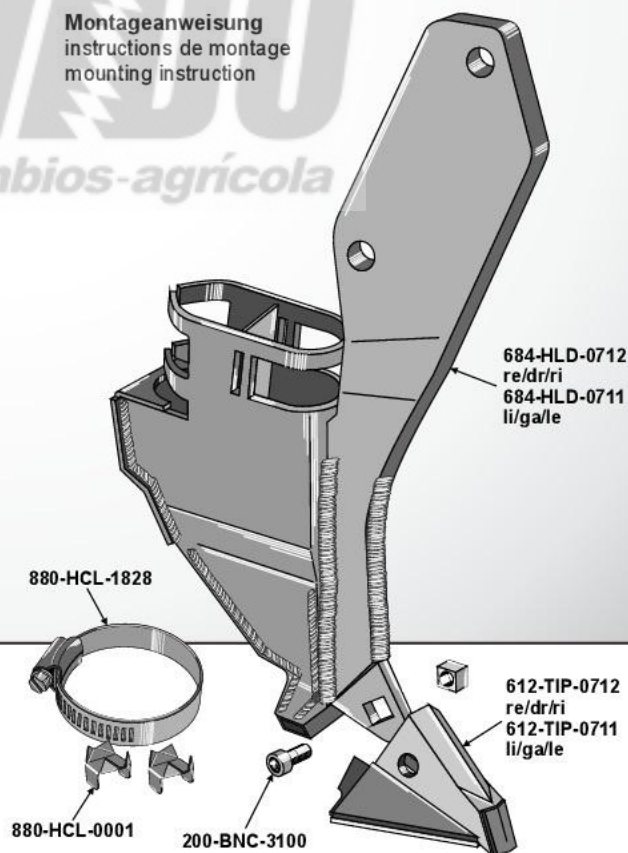
Wechselspitze
pointe interchangeable
replacement tip



Gewicht / poids / weight

0,850

Montageanweisung
instructions de montage
mounting instruction



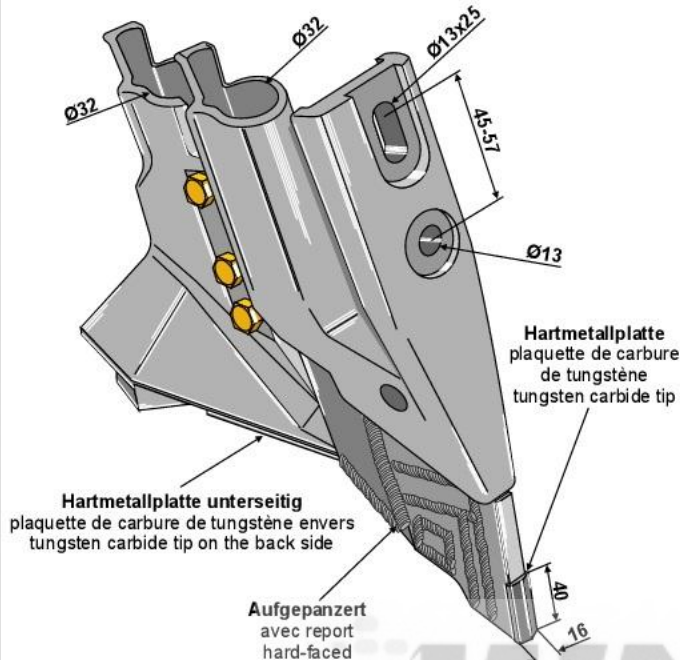
- Keine Original-Ersatzteile - Il ne s'agit pas de pièces originales - No genuine spare parts -

Granulat / Granulat / Granulates

620-ASY-5010

TITAN

Sätschar
soc de semoir / seed share



Gewicht / poids / weight

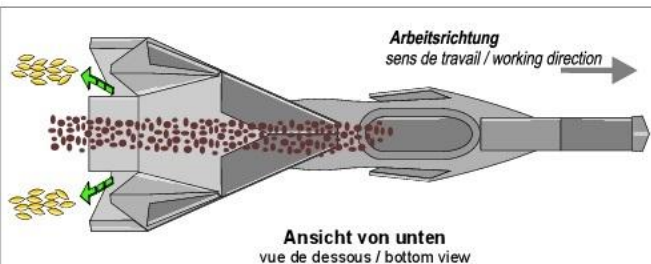
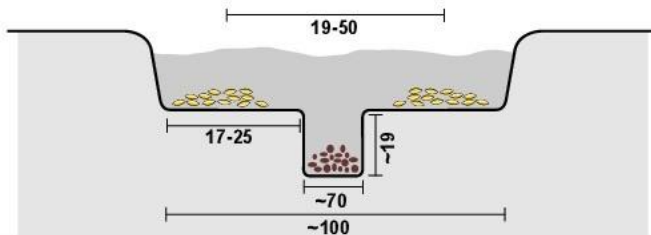
7,230

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

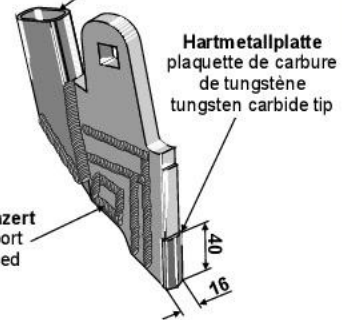
Trocken Dünger / Engrais sec / Dry fertilizer

620-TIP-0510

Wechselspitze

сменный наконечник / replacement tip

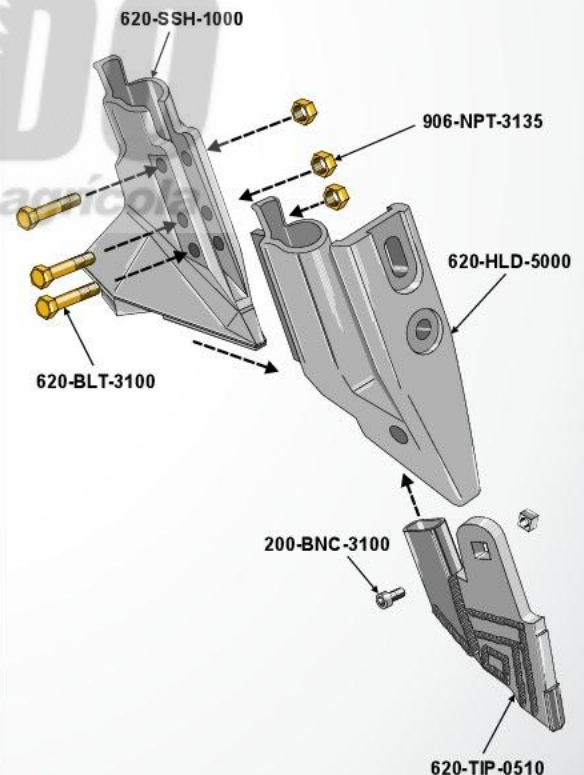
Ø16x35



Gewicht / вес / weight

1,180

Montageanweisung
instructions de montage
mounting instruction



BOURGAULT
TILLAGE TOOLS

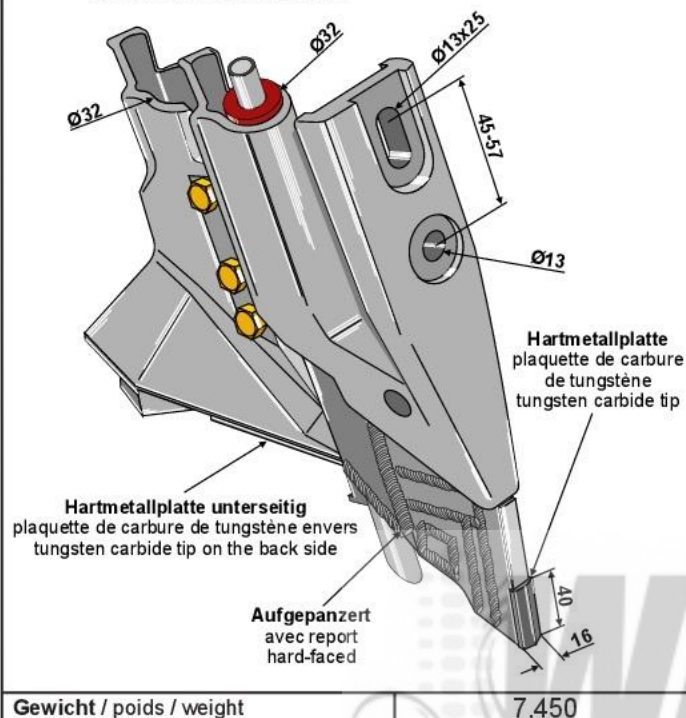


NH₃
Ammoniaque anhydre
Anhydrous ammonia

620-ASY-5020

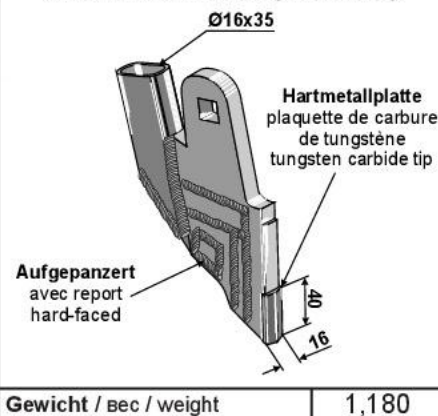
Säschar
soc de semoir / seed share

TITAN

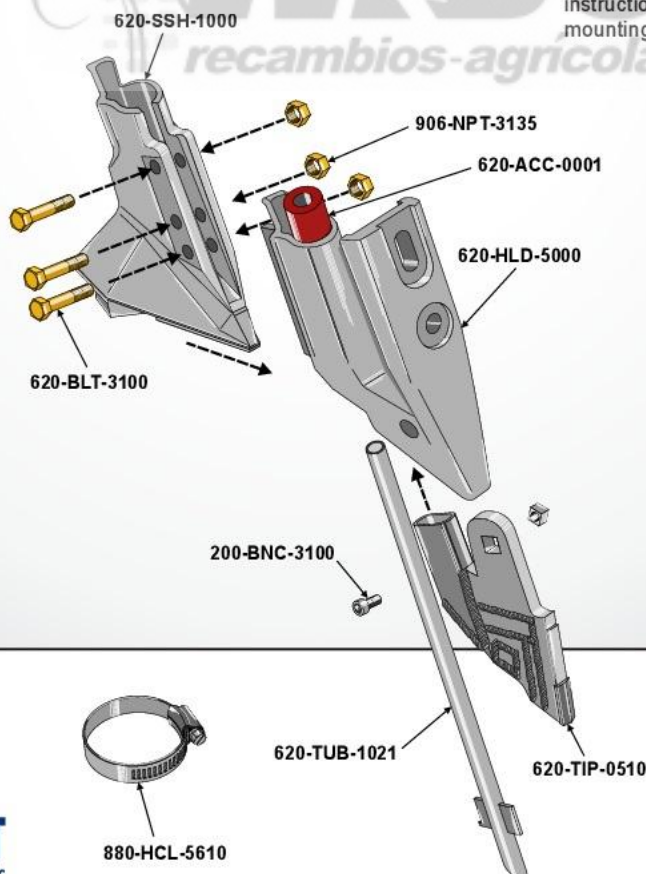


620-TIP-0510

Wechselspitze
сменный наконечник / replacement tip



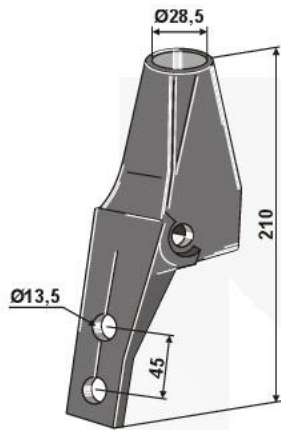
Montageanweisung
instructions de montage
mounting instruction



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

300-HLD-4700

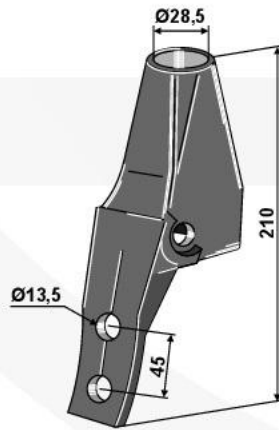
Halter
„SERIE 300“
bride de fixation
holder



Gewicht/poids/weight 1,860

300-HLD-4710

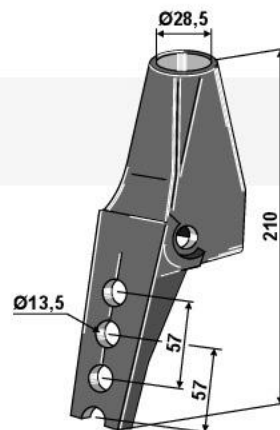
Halter
„SERIE 300“
bride de fixation
holder



Gewicht/poids/weight 1,900

300-HLD-5000

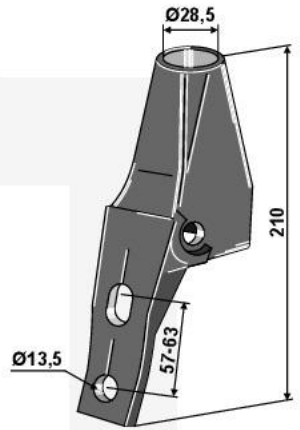
Halter
„SERIE 300“
bride de fixation
holder



Gewicht/poids/weight 1,960

300-HLD-5010

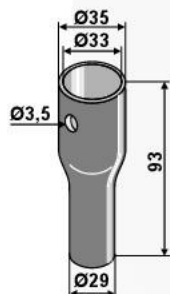
Halter
„SERIE 300“
bride de fixation
holder



Gewicht/poids/weight 2,040

300-BSH-1200

Buchse
bague / bush



Gewicht/poids/weight 0,080

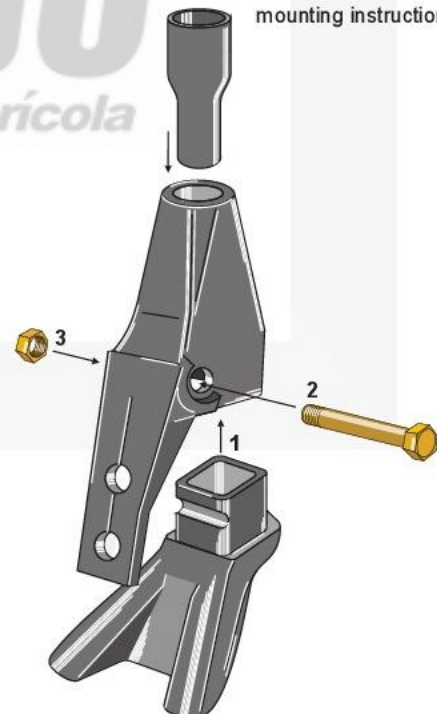
300-BNC-4414

Schraube
mit selbstsichernde-Mutter
boulon avec écrou
à freinage interne
bolt with self-locking nut



Gewicht/poids/weight 0,060

Montageanweisung
instructions de montage
mounting instruction



BOURGAULT
TILLAGE TOOLS

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!

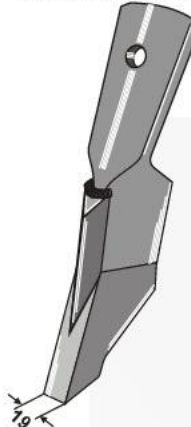
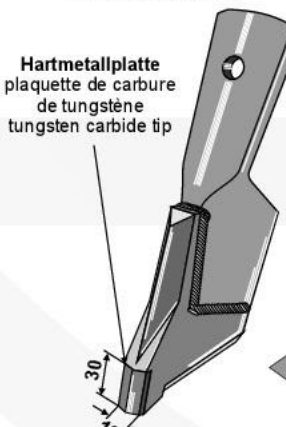
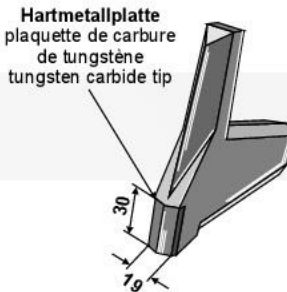
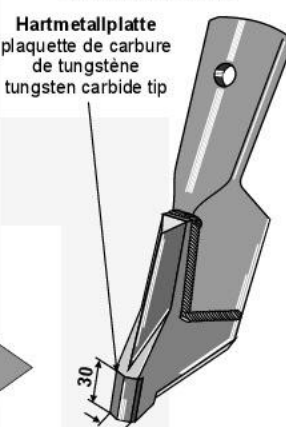
ATTENTION!!! ATTENTION!!! ATTENTION!!! The BOURGAULT - NICHOLS - MC KAY systems are not interchangeable!

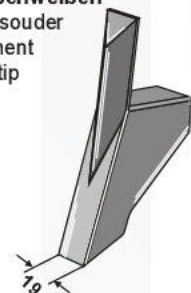
Schare und Wechselspitzen

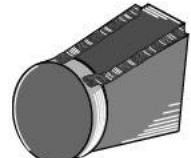
Socs à échange rapide et pointes

Quick change knives with welded tips

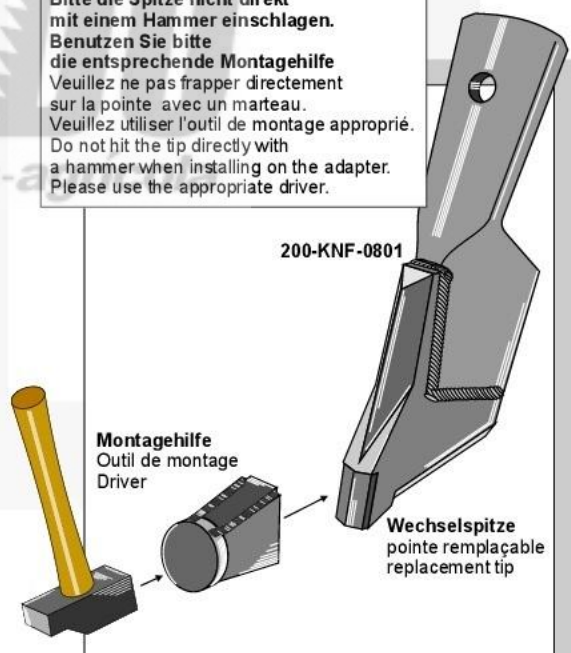


200-KNF-0800 Schnell-Wechsel-Schar „SERIE 200“ Soc à échange rapide Quick change knife  Gewicht / poids / weight 1,670	200-KNF-0801 Schnell-Wechsel-Schar „SERIE 200“ Soc à échange rapide Quick change knife Hartmetallplatte plaquette de carbure de tungstène tungsten carbide tip  Gewicht / poids / weight 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.



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.



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!

Schwergrubberfederung - BOURGAULT

Ressort d'extirpateurs système BOURGAULT

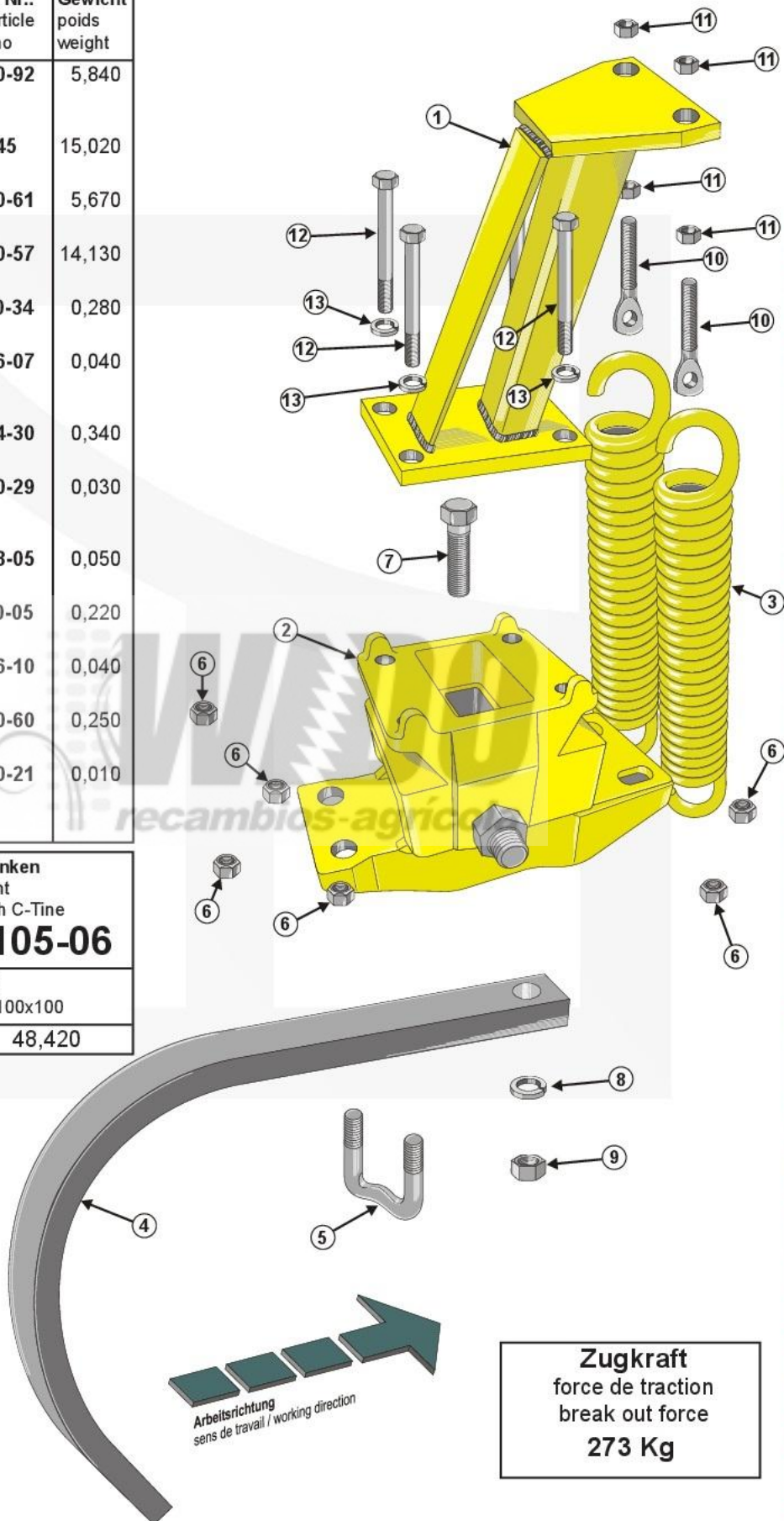
Cultivators spring tine element BOURGAULT system



	Bezeichnung désignation designation	Best. Nr.: réf. article part-no	Gewicht poids weight
1	Federarm bras de ressort spring arm	9130-92	5,840
2	Zinkenhalter support / support	64145	15,020
3	Feder Ø14x470xØ70 ressort / spring	2060-61	5,670
4	C-Zinken 50x32 dent-C / C-tine	2070-57	14,130
5	Bügelschraube 5/8" boulon étrier / stirrup bolt	1180-34	0,280
6	Sicherungsmutter 5/8" écrou à freinage interne self-locking nut	1206-07	0,040
7	Schraube 7/8" boulon / bolt	1014-30	0,340
8	Federring Ø36x6xØ22 rondelle ressort split washer	1220-29	0,030
9	Mutter 7/8" écrou / nut	1208-05	0,050
10	Augenschraube 5/8" boulon à oeillet / eye bolt	1190-05	0,220
11	Mutter 5/8" écrou / nut	1206-10	0,040
12	Schraube 5/8" boulon / bolt	1010-60	0,250
13	Federring Ø27x4xØ16 rondelle ressort split washer	1220-21	0,010

Schwergrubberfederung Kpl. mit C-Zinken Ressort d'extirpateur compl. avec C-Dent Cultivator spring tine element compl. with C-Tine	
9105-06	
für Rahmen 100x100 pour cadre 100x100 / for frame 100x100	
Gewicht / poids / weight	48,420

Besteht aus: 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



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

Schwergrubberfederung - BOURGAULT

Ressort d'extirpateurs système BOURGAULT

Cultivators spring tine element BOURGAULT system

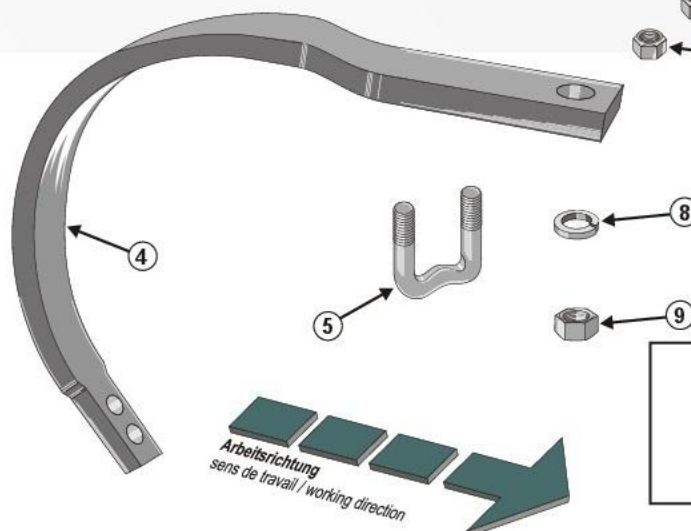


	Bezeichnung désignation designation	Best. Nr.: réf. article part-no	Gewicht poids weight
1	Federarm bras de ressort spring arm	64370	3,870
2	Zinkenhalter support / support	64369	9,190
3	Feder Ø12x430xØ62 ressort / spring	2060-57	3,920
4	C-Zinken 50x25 dent-C / C-tine	2070-61	8,440
5	Bügelschraube 5/8" boulon étrier sturrup bolt	1180-31	0,260
6	Sicherungsmutter 5/8" écrou à freinage interne self-locking nut	1206-07 1012-05	0,040 0,200
7	Schraube 3/4" boulon / bolt		
8	Federring Ø32x5xØ19 rondelle ressort split washer	1220-25	0,020
9	Mutter 3/4" écrou / nut	1207-10	0,030
10	Augenschraube 5/8" boulon à oeillet / eye bolt	1190-06	0,160
11	Mutter 5/8" écrou / nut	1206-10	0,040
12	Schraube 5/8" boulon / bolt	1010-55	0,225

Schwergrubberfederung Kpl. mit C-Zinken Ressort d'extirpateur compl. avec C-Dent Cultivator spring tine element compl. with C-Tine	
9105-32 li/ga/le	
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 2070-61
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

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

Schwergrubberfederung - BOURGAULT

Ressort d'extirpateurs système BOURGAULT

Cultivators spring tine element BOURGAULT system

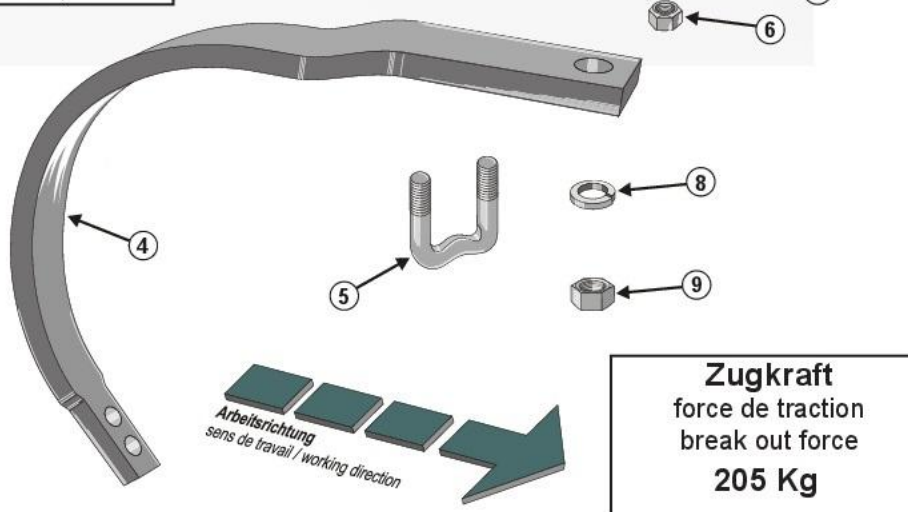


	Bezeichnung désignation designation	Best. Nr.: réf. article part-no	Gewicht poids weight
1	Federarm bras de ressort spring arm	64370	3,870
2	Zinkenhalter support / support	64369	9,190
3	Feder Ø12x430xØ62 ressort / spring	2060-57	3,920
4	C-Zinken 50x25 dent-C / C-tine	2070-62	8,440
5	Bügelschraube 5/8" boulon étrier sturrup bolt	1180-31	0,260
6	Sicherungsmutter 5/8" écrou à freinage interne self-locking nut	1206-07	0,040
7	Schraube 3/4" boulon / bolt	1012-05	0,200
8	Federring Ø32x5xØ19 rondelle ressort split washer	1220-25	0,020
9	Mutter 3/4" écrou / nut	1207-10	0,030
10	Augenschraube 5/8" boulon à oeillet / eye bolt	1190-06	0,160
11	Mutter 5/8" écrou / nut	1206-10	0,040
12	Schraube 5/8" boulon / bolt	1010-55	0,225



Schwergrubberfederung Kpl. mit C-Zinken Ressort d'extirpateur compl. avec C-Dent Cultivator spring tine element compl. with C-Tine	
9105-33 re/dr/ri	
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 2070-62
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



- 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

Schwergrubberfederung - BOURGAULT

Ressort d'extirpateurs système BOURGAULT

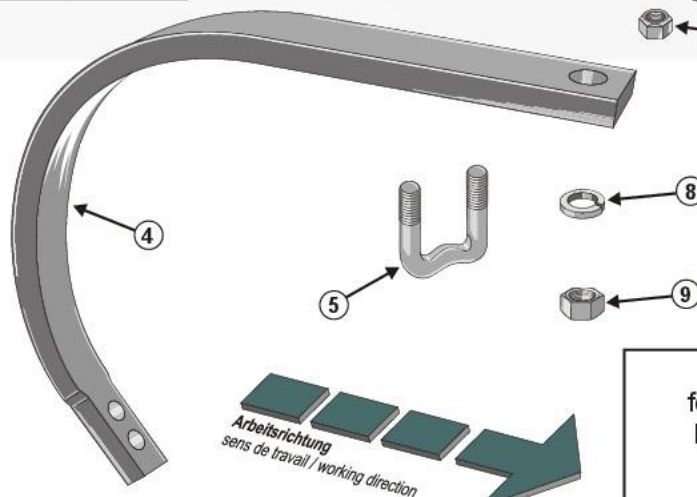
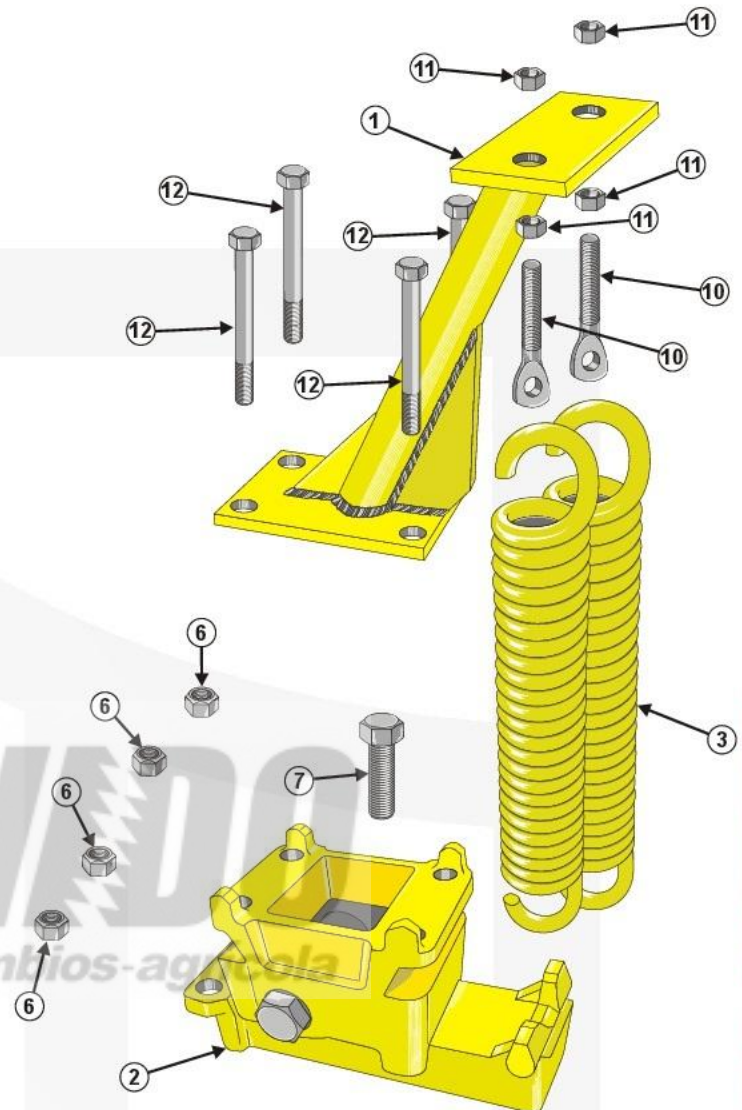
Cultivators spring tine element BOURGAULT system



	Bezeichnung désignation designation	Best. Nr.: réf. article part-no	Gewicht poids weight
1	Federarm bras de ressort spring arm	64370	3,870
2	Zinkenhalter support / support	64369	9,190
3	Feder Ø12x430xØ62 ressort / spring	2060-57	3,920
4	C-Zinken 50x25 dent-C / C-tine	2070-54	8,440
5	Bügelschraube 5/8" boulon étrier sturrup bolt	1180-31	0,260
6	Sicherungsmutter 5/8" écrou à freinage interne self-locking nut	1206-07	0,040
7	Schraube 3/4" boulon / bolt	1012-05	0,200
8	Federring Ø32x5xØ19 rondelle ressort split washer	1220-25	0,020
9	Mutter 3/4" écrou / nut	1207-10	0,030
10	Augenschraube 5/8" boulon à oeillet / eye bolt	1190-06	0,160
11	Mutter 5/8" écrou / nut	1206-10	0,040
12	Schraube 5/8" boulon / bolt	1010-55	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 -

Schwergrubberfederung - BOURGAULT

Ressort d'extirpateurs système BOURGAULT

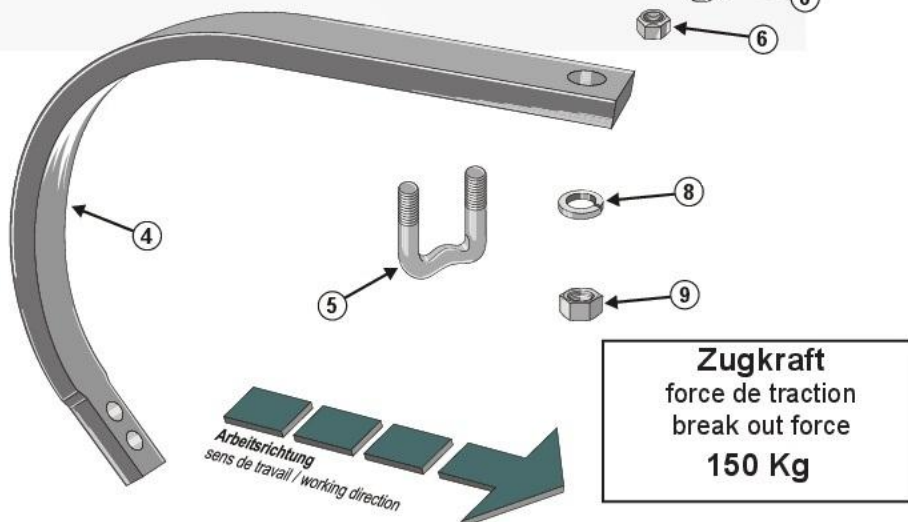
Cultivators spring tine element BOURGAULT system



	Bezeichnung désignation designation	Best. Nr.: réf. article part-no	Gewicht poids weight
1	Federarm bras de ressort spring arm	64370	3,870
2	Zinkenhalter support / support	64369	9,190
3	Feder Ø11x430xØ57 ressort / spring	2060-59	3,350
4	C-Zinken 50x25 dent-C / C-tine	2070-54	8,440
5	Bügelschraube 5/8" boulon étrier sturrup bolt	1180-31	0,260
6	Sicherungsmutter 5/8" écrou à freinage interne self-locking nut	1206-07	0,040
7	Schraube 3/4" boulon / bolt	1012-05	0,200
8	Federring Ø32x5xØ19 rondelle ressort split washer	1220-25	0,020
9	Mutter 3/4" écrou / nut	1207-10	0,030
10	Augenschraube 5/8" boulon à oeillet / eye bolt	1190-06	0,160
11	Mutter 5/8" écrou / nut	1206-10	0,040
12	Schraube 5/8" boulon / bolt	1010-55	0,225

Schwergrubberfederung Kpl. mit C-Zinken Ressort d'extirpateur compl. avec C-Dent Cultivator spring tine element compl. with C-Tine	
9105-11	
für Rahmen 100x100 pour cadre 100x100 / for frame 100x100	
Gewicht / poids / weight	31,210

Besteht aus: 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



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

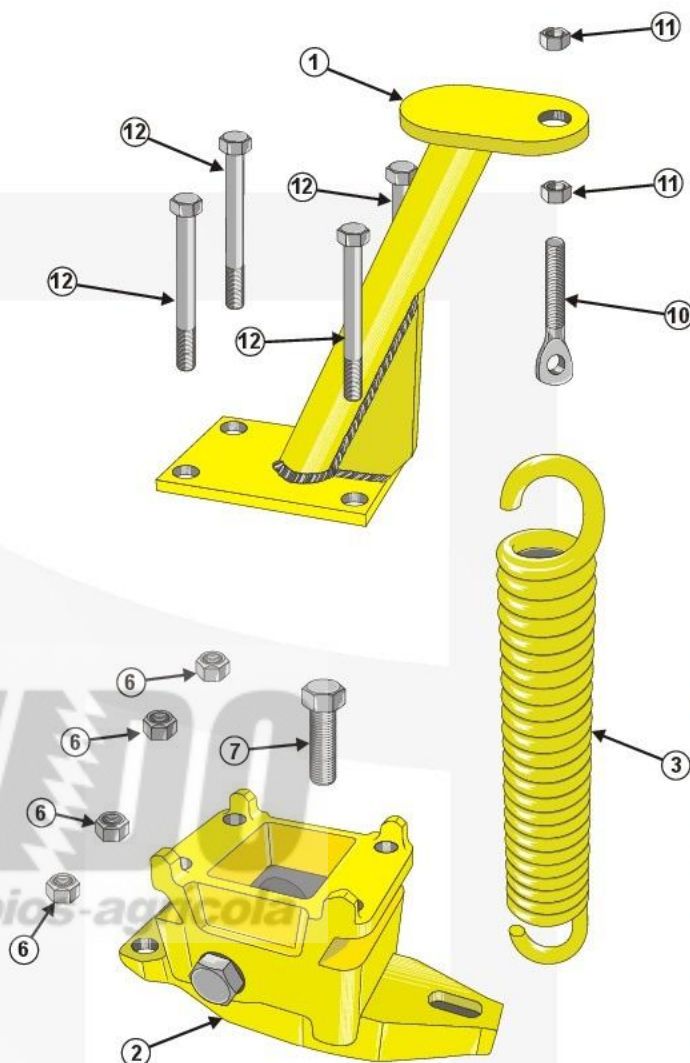
Schwergrubberfederung - BOURGAULT

Ressort d'extirpateurs système BOURGAULT

Cultivators spring tine element BOURGAULT system



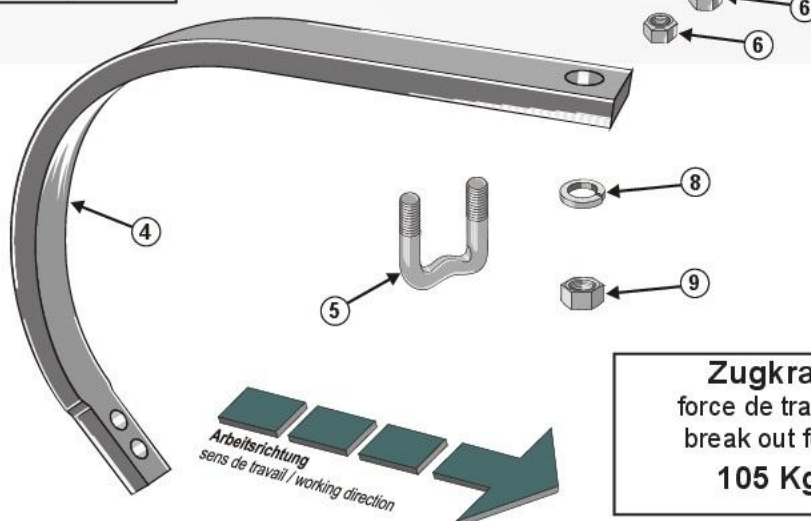
	Bezeichnung désignation designation	Best. Nr.: réf. article part-no	Gewicht poids weight
1	Federarm bras de ressort spring arm	9223-83	3,170
2	Zinkenhalter support / support	9123-00	7,880
3	Feder Ø12x430xØ62 ressort / spring	2060-57	3,920
4	C-Zinken 50x25 dent-C / C-tine	2070-54	8,440
5	Bügelschraube 5/8" boulon étrier sturrup bolt	1180-31	0,260
6	Sicherungsmutter 5/8" écrou à freinage interne self-locking nut	1206-07	0,040
7	Schraube 3/4" boulon / bolt	1012-05	0,200
8	Federring Ø32x5xØ19 rondelle ressort split washer	1220-25	0,020
9	Mutter 3/4" écrou / nut	1207-10	0,030
10	Augenschraube 5/8" boulon à oeillet / eye bolt	1190-06	0,160
11	Mutter 5/8" écrou / nut	1206-10	0,040
12	Schraube 5/8" boulon / bolt	1010-55	0,225



Schwergrubberfederung Kpl. mit C-Zinken Ressort d'extirpateur compl. avec C-Dent Cultivator spring tine element compl. with C-Tine	
9105-19	
für Rahmen 100x100 pour cadre 100x100 / for frame 100x100	
Gewicht / poids / weight	25,220

Besteht aus:
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 -

Zubehör für Schwergrubberfederung

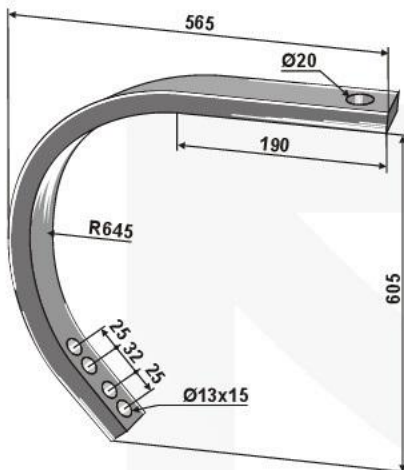
Accessoires pour ressort d'extirpateurs

Accessories for cultivators springiness



2070-55

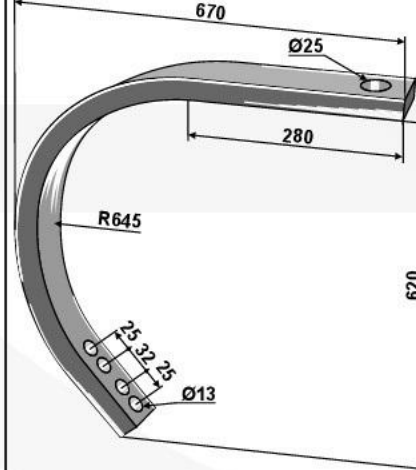
C-Zinken / dent-C / C-tine



Materialabmaße dimensions / dimensions	50x25
Gewicht / poids / weight	9,870

2070-57

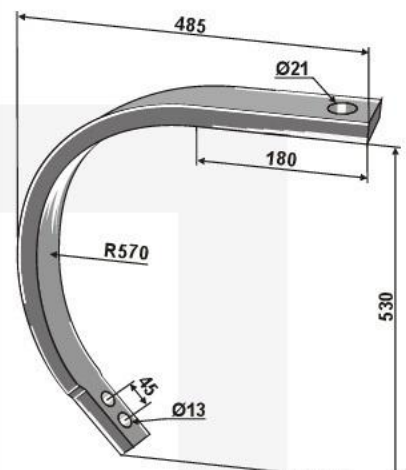
C-Zinken / dent-C / C-tine



Materialabmaße dimensions / dimensions	50x32
Gewicht / poids / weight	14,130

2070-52

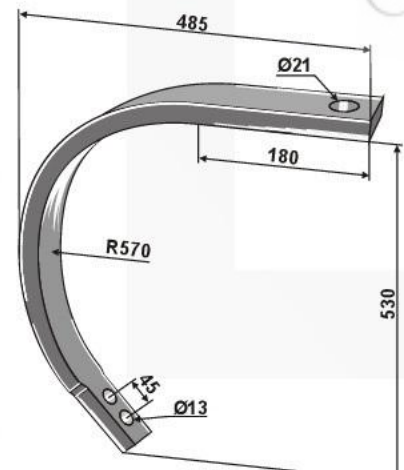
C-Zinken / dent-C / C-tine



Materialabmaße dimensions / dimensions	50x22
Gewicht / poids / weight	7,250

2070-54

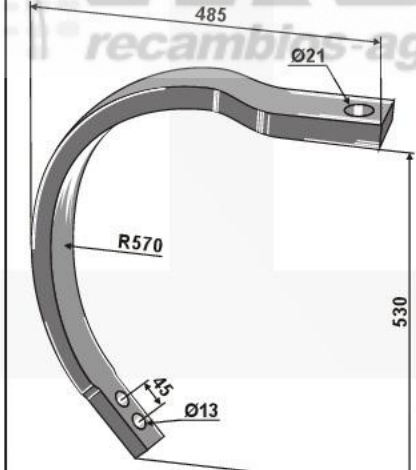
C-Zinken / dent-C / C-tine



Materialabmaße dimensions / dimensions	50x25
Gewicht / poids / weight	8,440

2070-61

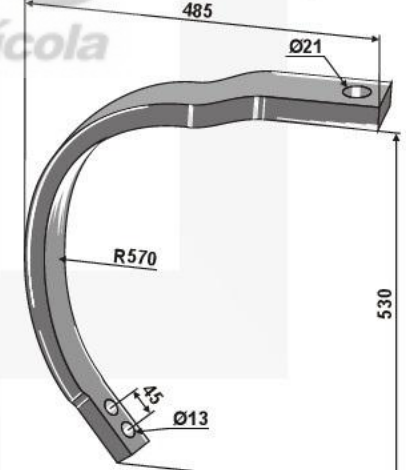
C-Zinken - links
dent-C - gauche / C-tine - left



Materialabmaße dimensions / dimensions	50x25
Gewicht / poids / weight	8,440

2070-62

C-Zinken - rechts
dent-C - droit / C-tine - right



Materialabmaße dimensions / dimensions	50x25
Gewicht / poids / weight	9,870

- 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

Zubehör für Schwergrubberfederung

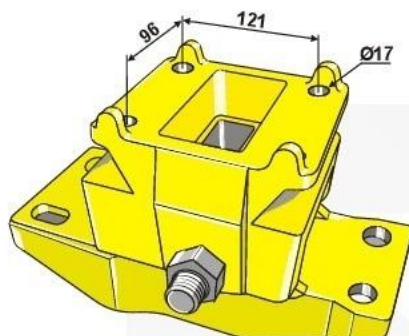
Accessoires pour ressort d'extirpateurs

Accessories for cultivators springiness



64145

Zinkenhalter / support / support

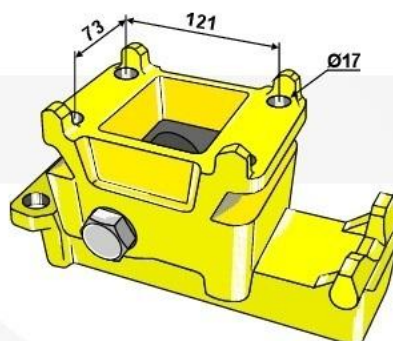


Gewicht / poids / weight

15,020

64369

Zinkenhalter / support / support

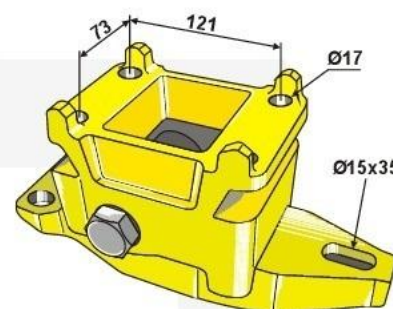


Gewicht / poids / weight

9,190

9123-00

Zinkenhalter / support / support



Gewicht / poids / weight

7,880

9130-92

Federarm
bras de ressort / spring arm



Gewicht / poids / weight

5,840

64370

Federarm
bras de ressort / spring arm

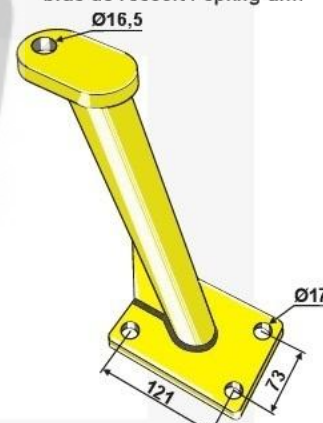


Gewicht / poids / weight

3,870

9223-83

Federarm
bras de ressort / spring arm

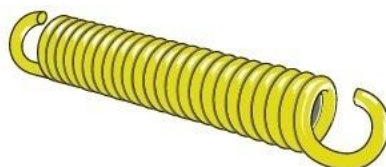


Gewicht / poids / weight

3,170

2060-61

Feder Ø14x470xØ70
ressort / spring

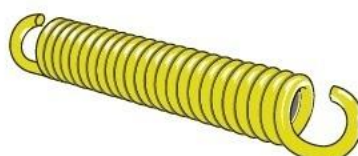


Gewicht / poids / weight

5,670

2060-59

Feder Ø11x430xØ57
ressort / spring

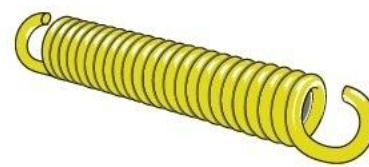


Gewicht / poids / weight

3,350

2060-57

Feder Ø12x430xØ62
ressort / spring



Gewicht / poids / weight

3,920

Zubehör für Schwergrubberfederung

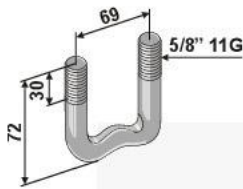
Accessoires pour ressort d'extirpateurs

Accessories for cultivators springiness



1180-31

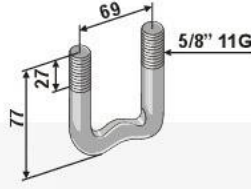
Bügelschraube
boulon étrier / sturup bolt



Gewicht / poids / weight 0,260

1180-34

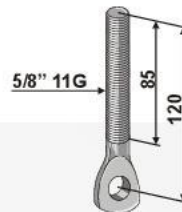
Bügelschraube
boulon étrier / sturup bolt



Gewicht / poids / weight 0,280

1190-05

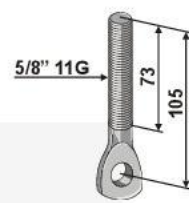
Augenschraube
boulon à oeillet / eye bolt



Gewicht / poids / weight 0,220

1190-06

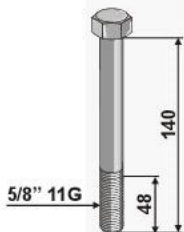
Augenschraube
boulon à oeillet / eye bolt



Gewicht / poids / weight 0,160

1010-55

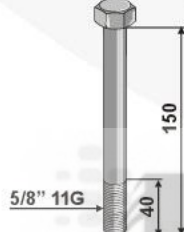
Schraube
boulon / bolt



Gewicht / poids / weight 0,225

1010-60

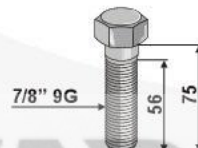
Schraube
boulon / bolt



Gewicht / poids / weight 0,250

1014-30

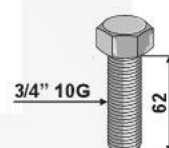
Schraube
boulon / bolt



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

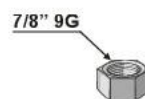
Mutter
écrou / nut



Gewicht / poids / weight 0,040

1208-05

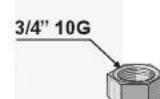
Mutter
écrou / nut



Gewicht / poids / weight 0,050

1207-10

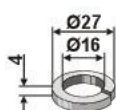
Mutter
écrou / nut



Gewicht / poids / weight 0,030

1220-21

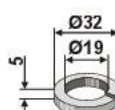
Federring
rondelle ressort
split washer



Gewicht / poids / weight 0,010

1220-25

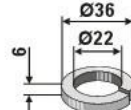
Federring
rondelle ressort
split washer



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 -