

# **KÖCKERLING**

## *Verschleißteile*



# Verschleißteile

Trio | Quadro | Vector



**TRIO**

## TRIO

Arbeitsbreite	Anzahl Zinken	Anzahl Striegelzinken (STS)	Anzahl Striegelzinken (DSTS)	Anzahl Nivellator rechts	Anzahl Nivellator links
		501132	905380	506219 (60x10) 904342 (70x12)	506220 (60x10) 904344 (70x12)
3,00 m	10	18	12	3   1	3   1
3,50 m	12	21	15	4   1	4   1
4,00 m	13	24	18	4   1	4   1



**QUADRO**

## QUADRO

Arbeitsbreite	Anzahl Zinken	Anzahl Striegelzinken (DSTS)	Levelboard (Verschleißplatten)	Anzahl Nivellator rechts	Anzahl Nivellator links
		905380	905238	904342	904344
3,00 m	11	13	12	3	3
4,00 m	15	21	16	5	5
4,60 m	17	23	20	5	5
5,70 m	21	25	22	6	6



**VECTOR**

## VECTOR

Arbeitsbreite	Anzahl Zinken	Anzahl Striegelzinken (DSTS)	Levelboard (Verschleißplatten)	Anzahl Nivellator rechts	Anzahl Nivellator links
		905380	905238	904342	904344
4,60 m	17	21	16 + 2 (901896)	4	4
5,70 m	21	25	20 + 2 (901896)	5	5
6,20 m	23	29	22 + 2 (901896)	6	6
7,00 m	25	29	26	6	6
8,00 m	29	33	28 + 2 (901896)	7	7
9,00 m	33	37	32	8	8

# Verschleißteile

Trio | Quadro | Vector

## Leitblech | Flügelschar | Scharspitze

Das sind die Bauteile aus denen das TopMix-Zinkensystem besteht. Das TopMix-Zinkensystem von Köckerling ermöglicht eine individuelle Anpassung Ihrer Köckerling-Maschine auf die speziellen Anforderungen Ihres Betriebes. So erreichen Sie immer das gewünschte Arbeitsergebnis, von der flachen Stoppelbearbeitung bis hin zur extrem tiefen Lockerung.

## Scharvarianten für den Trio | Quadro | Vector



TopMix-Scharspitze 80 x 14 mm  
Flügelschare 350 x 10 mm

TopMix-Gänsefußschar  
320 x 10 mm

Hartmetall Scharspitze 80 x 30 mm Flügelschare 350 x 10 mm Flügelschar flach 350 x 10 mm (nur in Kombination mit der Hartmetallspitze)	Hartmetall Meißelschar 40 x 25 mm Flügelschar flach 350 x 10 mm (nur in Kombination mit der Hartmetallspitze)
---	---

Ihre schnelle Verbindung zu Ersatz- und Verschleißteilen: 05246 - 9608-16 / -45 / -22



### 1 Extrem tiefe Lockerung mit dem Meißelschar

Für die extrem tiefe Lockerung wurde das TopMix-Meißelschar entwickelt. Mit einer Schnittbreite von nur 40 mm kann der Boden auch in Arbeitstiefen von 20 cm bis 30 cm effizient bearbeitet werden. Bei vergleichsweise geringem Kraftstoffverbrauch wird so ein optimales Arbeitsergebnis erzielt.

915774 Hartmetall-Meißelschar 40 x 25 mm  
917296 Senkschraube M 12 x 100 mm  
901215 Bundmutter M 12

### 2 Flache Bodenbearbeitung mit der TopMix Scharspitze und dem Flügelschar

Diese Kombination erzeugt eine sehr gute Vermischung von Boden und Stroh in einer mittleren Arbeitstiefe von 5 cm bis 15 cm.

915776 Hartmetall-Scharspitze 80 x 30 mm  
917296 Senkschraube M 12 x 100 mm  
900871 Senkschraube M 12 x 90 mm  
901215 Bundmutter M 12

932216 Hartmetall-Flügelschar links  
939370 Hartmetall-Flügelschar flach 350 x 10mm links

nur in Kombination mit der Hartmetallspitze (915776)  
932214 Hartmetall-Flügelschar rechts  
939372 Hartmetall-Flügelschar flach 350 x 10mm rechts

nur in Kombination mit der Hartmetallspitze (915776)  
901528 Sechskantschraube M 12 x 60 mm  
901215 Bundmutter M 12

651226 TopMix-Flügelschar flach 350 x 10 mm (für 25 mm Zinkenstiel)

nur in Kombination mit der Hartmetallspitze (915776)  
901528 Sechskantschraube M 12 x 60 mm

901215 Bundmutter M 12  
670232 TopMix-Flügelschar flach 350 x 10 mm (für 30 mm Zinkenstiel)

nur in Kombination mit der Hartmetallspitze (915776)  
901718 Sechskantschraube M 12 x 65 mm

901215 Bundmutter M 12

# Top Mix

Trio | Quadro | Vector

1

## Extrem flache Bodenbearbeitung mit dem Gänsefußschar

Für eine extrem flache Bodenbearbeitung mit einer Bearbeitungstiefe von 0 cm bis 5 cm eignet sich das TopMix Gänsefußschar hervorragend. Mit einer Schnittbreite von 320 mm wird die Fläche komplett mit einem gleichmäßigen Bearbeitungshorizont abgeschnitten.

506055 **TopMix-Gänsefußschar 320 x 10 mm**  
900871 Senkschraube M 12 x 90 mm  
901215 Bundmutter M 12



1

2

## Flache Bodenbearbeitung mit der TopMix Scharspitze und dem Flügelschar

506025 **TopMix-Flügelschar 350 x 10 mm**  
901528 Sechskantschraube M 12 x 60 mm  
901215 Bundmutter M 12



2

664430 **TopMix-Flügelschar 350 x 10 mm (für 30 mm Zinkenstiel)**  
901718 Sechskantschraube M 12 x 65 mm  
901215 Bundmutter M 12

3

## Tiefe Lockerung mit der TopMix-Scharspitze

Für eine tiefe Lockerung empfiehlt sich der Einsatz der TopMix Scharspitze ohne Flügelschar. Die 80 mm breite und 14 mm starke Scharspitze ist mit einem speziellen Radius konzipiert, so dass der Boden zuerst angehoben und daraufhin vermischt wird. Vorteil: Große Bodenaggregate werden vermieden und es wird Feinerde erzeugt.

506065 **TopMix-Scharspitze 80 x 14 mm**  
900871 Senkschraube M 12 x 90 mm  
901215 Bundmutter M 12



3

4

## Extrem tiefe Lockerung mit dem TopMix-Meißelschar

Für die extrem tiefe Lockerung wurde das TopMix-Meißelschar entwickelt. Mit einer Schnittbreite von nur 40 mm kann der Boden auch in Arbeitstiefen von 20 cm bis 30 cm effizient bearbeitet werden. Bei vergleichsweise geringem Kraftstoffverbrauch wird so ein optimales Arbeitsergebnis erzielt. Das TopMix-Meißelschar ist an beiden Enden beschichtet und mit Hartmetallplatten versehen.

506068 **TopMix-Meißelschar 40 x 20 mm**  
900871 Senkschraube M 12 x 90 mm  
901215 Bundmutter M 12



4

5

915376 **TopMix-Meißelschar 50 x 25 mm**  
900871 Senkschraube M 12 x 90 mm  
901215 Bundmutter M 12



5



## TopLeitblech

Das TopLeitblech überzeugt durch seine Funktion. Es wird mit einem Bügel direkt am Zinken befestigt und erreicht so deutlich längere Standzeiten. Weiterer Vorteil: Pflanzenrückstände können sich nicht mehr um das TopLeitblech wickeln.

5

907020 **TopLeitblech gerade 80 x 8 x 425 mm mit Haltebügel**  
900871 Senkschraube M 12 x 90 mm  
901215 Bundmutter M 12

664424 **TopLeitblech gerade 80 x 8 x 425 mm mit Haltebügel (für 30 mm Zinkenstiel)**  
900871 Senkschraube M 12 x 90 mm  
901215 Bundmutter M 12

6

907024 **TopLeitblech links gedreht 80 x 8 x 425 mm mit Haltebügel**  
900871 Senkschraube M 12 x 90 mm  
901215 Bundmutter M 12

664428 **TopLeitblech links gedreht 80 x 8 x 425 mm mit Haltebügel (für 30 mm Zinkenstiel)**  
900871 Senkschraube M 12 x 90 mm  
901215 Bundmutter M 12

7

907026 **TopLeitblech rechts gedreht 80 x 8 x 425 mm mit Haltebügel**  
900871 Senkschraube M 12 x 90 mm  
901215 Bundmutter M 12

664426 **TopLeitblech rechts gedreht 80 x 8 x 425 mm mit Haltebügel (für 30 mm Zinkenstiel)**  
900871 Senkschraube M 12 x 90 mm  
901215 Bundmutter M 12

8

907134 **TopRandleitblech links gedreht 80 x 8 x 390 mm mit Bügel**  
900871 Senkschraube M 12 x 90 mm  
901215 Bundmutter M 12

9

907132 **TopRandleitblech rechts gedreht 80 x 8 x 390 mm mit Bügel**  
900871 Senkschraube M 12 x 90 mm  
901215 Bundmutter M 12



5



6



7



8



9

# Verschleißteile

Allrounder



Allrounder -flatline-

## Scharvarianten für den Allrounder



Gänsefußschar  
200 x 6 mm

Wendeschar  
290 x 60 x 10 mm

Schnellwechsler  
Gänsefußschar  
180 x 6 mm

Schnellwechsler  
Scharspitze  
60 x 13 mm



Hartmetall  
Gänsefußschar  
220 x 6 mm

Hartmetall  
Scharspitze  
55 x 20 mm

Verschleißteile zum Mammutzinken 50 x 13 mm, zum Herkuleszinken 70 x 12 mm und zum Elefantzinken 70 x 12 mm

1

Flache Bodenbearbeitung

935190 - Elefantzinken 70 x 12 mm

504032 Gänsefußschar 200 x 6 mm  
901519 Planetschraube M 10 x 60 mm  
901227 Bundmutter M 10

900877 - Mammutzinken 50 x 13 mm

504032 Gänsefußschar 200 x 6 mm  
504012 Planetschraube M 10 x 50 mm  
901227 Bundmutter M 10

504008P - Herkuleszinken 70 x 12 mm

504032 Gänsefußschar 200 x 6 mm  
901519 Planetschraube M 10 x 60 mm  
901227 Bundmutter M 10

2

933420

Gänsefußschar 120 x 6 mm  
(NUR Allrounder -profiline- 900 / 1200 - für den 4ten Balken)  
901519 Planetschraube M 10 x 60 mm  
901227 Bundmutter M 10

3

Das Wendeschar für den Allrounder mit Mammutzinken 50 x 13 mm, Herkuleszinken 70 x 12 mm oder Elefantzinken 70 x 12 mm

504019  
901933  
901227

Wendeschar 290 x 60 x 10 mm  
Hammerkopfschraube M 10 x 60 mm  
Bundmutter M 10

4

903010

Schnellwechsler Gänsefußschar 180 x 6 mm

5

903009

Schnellwechsler Scharspitze 60 x 13 mm

6

915772  
917346  
901227

Hartmetall-Scharspitze 55 x 20 mm  
Senkschraube M 10 x 60 mm  
Bundmutter M 10

7

936742  
917346  
901227

Hartmetall-Gänsefußschar  
Senkschraube M 10 x 60 mm  
Bundmutter M 10

Bitte hier klicken  
für weitere Infos!



# Verschleißteile

## Allrounder

### ALLROUNDER -classic-

Arbeitsbreite	Anzahl Zinken	Anzahl Striegelzinken (STS)	Levelboard (Verschleißplatten)
		501132	200356
3,00 m	21	18	11
4,00 m	25	24	11
5,00 m	33	31	15
6,00 m	39	35	19

### ALLROUNDER -classic- (Modell 2022)

Arbeitsbreite	Anzahl Zinken	Anzahl Striegelzinken (STS)	Levelboard (Verschleißplatten)
		501132	200356
4,05 m	27	27	11
5,25 m	35	32	15
6,00 m	39	35	19

### ALLROUNDER -profiline-

Arbeitsbreite	Anzahl Zinken	Anzahl Striegelzinken (DSTS*)	Levelboard (Verschleißplatten)	Striegel
		905380	901896	905654
6,00 m	36	32	22	
7,50 m	44	37	28	
9,00 m	54	35	36	2
9,35 m56	48	31	0	
12,00 m	72	52	48	2
12,70 m	76	64	43	0
14,50 m	86	70	48	-

### ALLROUNDER -flatline-

Arbeitsbreite	Anzahl Zinken	Anzahl Striegelzinken (DSTS*)	Levelboard (Verschleißplatten)	Striegel
		905380 *Ringabstand 111 mm	901896	905654
6,00 m	47	52	31	
7,50 m	59	64	37	
9,00 m	69	72	41	

# Verschleißteile

## Vario



### Scharvarianten für den Vario



Breitschar  
100 mm  
gewölbt

Schmalschar  
60 x 16 mm  
unbeschichtet/beschichtet

Hartmetall Scharspitze  
60 x 30 mm  
Vario Leitblech

Hartmetall  
Gänsefußschar  
220 x 6 mm

### VARIO

Arbeitsbreite	Anzahl Zinken	Anzahl Striegelzinken (DSTS)	Levelboard (Verschleißplatten)	Anzahl Nivellator rechts	Anzahl Nivellator links
		905380	903474	904342	904344
3,00 m	23	12	6	1	1
4,00 m	31	18	6	1	1
4,80 m	37	22	10	1	1
5,70 m	43	24	10	1	1
5,30 m	39	22	10	1	1
5,30 m/7,50 m	55	30	14	1	1

# Verschleißteile

Vario

1

## Flache Bodenbearbeitung

Für eine Bearbeitungstiefe bis 10 cm eignet sich das Breitschar 100 x 12 mm hervorragend. Es überzeugt durch optimalen Mischeffekt und lange Standzeiten.

**506033** Breitschar 100 x 12 x 450 mm gerade  
**506200** Senkschraube M 12 x 55 mm  
**901215** Bundmutter M 12



1

2

3

2

## Flache Bodenbearbeitung mit verbessertem Bodenfluss

Um auf schwierigen Standorten einen besseren Bodenfluss zu erreichen ist das Breitschar 100 x 12 mm gewölbt. Die Wölbung leitet den Erdstrom am Zinken vorbei und verhindert so eine Dammbildung.

**900033** Breitschar 100 x 12 mm gewölbt  
**506200** Senkschraube M 12 x 55 mm  
**901215** Bundmutter M 12



4

5

3

## Für exaktes Arbeiten bei Anschlussfahrten

**190559** Randschar 100 x 12 mm gewölbt  
**506200** Senkschraube M 12 x 55 mm  
**901215** Bundmutter M 12

4

Besonders unter sehr harten Bodenverhältnissen spielt das Schmalschar seine Vorteile aus: kleiner Strichabstand und schmale Zinken. Der Einzug in den Boden wird garantiert.

**506008** Schmalschar 60 x 16 mm  
**506200** Senkschraube M 12 x 55 mm  
**901215** Bundmutter M 12

5

Mit einer zusätzlichen Beschichtung können die Standzeiten deutlich verlängert und Kosten verringert werden.

**506006** Schmalschar 60 x 16 mm beschichtet

6

**936464** Hartmetall Vario-Schar 60 x 30 mm  
**937656** Vario-Leitblech  
**506200** Senkschraube M 12 x 55 mm  
**901215** Bundmutter M 12

7

**937658** Hartmetall Gänsefußschar 220 mm  
**506200** Senkschraube M 12 x 55 mm  
**901215** Bundmutter M 12



6

7

# Verschleißteile

Rebell



## REBELL -classic-

Arbeitsbreite	Anzahl Scheiben	Anzahl Striegelzinken	Sternscheibe
	910964	905380	916194
3,00 m	20	24	2
4,10 m	32	37	2
5,20 m	40	45	2
6,00 m	44	50	2

## REBELL -classic- T

Arbeitsbreite	Anzahl Scheiben	Anzahl Striegelzinken	Anzahl Sternscheibe	Levelboard (Verschleißplatten)
	910964	905380	916194	905238
5,00 m	40	48	2	23
6,00 m	48	56	2	27
8,00 m	60	68	2	33
10,50 m	82	92	2	--
12,50 m	98	108	2	--

## REBELL -profiline-

Arbeitsbreite	Anzahl Scheiben	Anzahl Striegelzinken	Levelboard (Verschleißplatten)	Scheibe gezahnt	Sternscheibe
	912032	905380	905238	910964	923296
5,00 m	31	39	18	1	--
6,00 m	39	47	22	1	--
8,00 m	51	59	27	1	--

# Verschleißteile

Rebell



*Rebell -classic- T 1250*

## Scheibenegge REBELL -classic- / REBELL -classic- T

- 910964 Scheibe gezahnt, 510 mm  $\varnothing$
- 990556 Sechskantschraube
- 910974 Scheibenlager
- 901626 Sperrkantscheibe



## Scheibenegge REBELL -profiline-

- 912032 Scheibe gezahnt, 620 mm  $\varnothing$
- 990556 Sechskantschraube
- 642668 Scheibenlager
- 901626 Sperrkantscheibe



*Rebell -profiline- 800*

# Verschleißteile

Vitu

## VITU

Arbeitsbreite	Anzahl Scheiben	Anzahl Striegelzinken	Anzahl Sätscheiben	Levelboard (Verschleißplatten)
	911902	915090	661072	905238
3,00 m	20 + 2 (916970)	12	44	10
4,00 m	28 + 2 (916970)	16	60	14
6,00 m	40 + 2 (916970)	21	84	20

## Scheibensämaschine VITU

- 911902 Scheibe gezahnt, 450 mm  $\varnothing$
- 990556 Sechskantschraube
- 910974 Scheibenlager
- 901626 Sperrkantscheibe



*Vitu 600*

# Verschleißteile

Ultima



Ultima CS 600

## ULTIMA

Arbeitsbreite	Anzahl Zinken	Anzahl Striegelzinken	Anzahl Nivel-lator rechts	Anzahl Nivel-lator links	Zwischenfeder	Levelboard (Versch.platten)
		501132	900931	900930	633238	200356
3,00 m	16	16 + 1(905380)	5	4	15	9
4,00 m	22	22 + 1(905380)	5	7	19	13
6,00 m	32	31 + 2(905380)	7	6	31	22
8,00 m	44	47	7	9	43	--



Ultima CS 400



Ultima 800

1

### Schmalschar 60 x 16 mm

Das Schmalschar 60 x 16 mm bürgt für eine präzise Ablage des Saatgutes in der gewünschten Arbeitstiefe. Gefertigt ist das Schmalschar aus dem hochwertigen Werkstoff B 33 um Verschleiß zu minimieren und so die präzise Aussaat zu sichern.

**506008** Schmalschar 60 x 16 mm  
**506200** Senkschraube M 12 x 55 mm  
**901215** Bundmutter M 12

2

Mit einer zusätzlichen Beschichtung können die Standzeiten deutlich verlängert und Kosten verringert werden.

**506006** Schmalschar 60 x 16 mm beschichtet  
**506200** Senkschraube M 12 x 55 mm  
**901215** Bundmutter M 12



# Verschleißteile

Jockey / Triathlon



## JOCKEY / TRIATHLON

Arbeitsbreite	Anzahl Zinken	Anzahl Striegelzinken	Levelboard (Verschleißplatten)
		905380	901896
6,00 m	36	41	22

1

### Wendeschar 290 x 60 x 10 mm

Für lange Standzeiten und eine präzise Ablage des Saatgutes sorgt dieses Wendeschar der Jockey. Eingesetzter Werkstoff ist auch hier das hochwertige Material B 33 mit 10 mm Materialstärke.

<b>504019</b>	<b>Wendeschar 290 x 60 x 10 mm</b>
<b>901933</b>	Hammerkopfschraube M 10 x 55 mm
<b>901227</b>	Bundmutter M 10



2

### Randschar 260 x 60 x 10 mm

Das Randschar wird auf die äußeren Zinken der Jockey montiert und sorgt für einen nahtlosen Anschluss der bearbeiteten Fläche. Bodenaggregrate werden auch bei hoher Fahrgeschwindigkeit nicht auf die schon bearbeitete Fläche geworfen.

<b>633474</b>	<b>Randschar 260 x 60 x 10 mm</b>
<b>901933</b>	Hammerkopfschraube M 10 x 55 mm
<b>901227</b>	Bundmutter M 10



# Verschleißteile

Grasmaster



## GRASMASTER

Arbeitsbreite	Anzahl Striegelzinken	Levelboard (Verschleißplatten)	Schleppwinkel
	585073	200356	906506
3,00 m	60	12	4
6,00 m	120	24	8

<b>585073</b>	<b>Striegelzinken</b>
<b>904564</b>	Haltebügel M 10
<b>901617</b>	Mutter M 10
<b>904566</b>	Halteplatte 50 x 8 x 30 mm



**QUALITÄT** wird bei uns groß geschrieben.



KÖCKERLING behält sich technische Änderungen, die der Weiterentwicklung dienen, vor.

**Ihr Händler vor Ort:**



**Köckerling GmbH & Co. KG** | Lindenstraße 11 | 33415 Verl  
Tel.: +49 (0) 52 46 - 96 08-16 / -45 / -22  
[www.koeckerling.de](http://www.koeckerling.de) | [ersatzteile@koeckerling.de](mailto:ersatzteile@koeckerling.de)

# +++ News - Schraubenumstellung +++

## bei den Hartmetallscharen 915772 & 936742

Sehr geehrter Handelspartner,

durch eine technische Weiterentwicklung der Hartmetallschare 915772 & 936742 werden die Schare in Zukunft mit einer M12 Senkschraubenkopfaufnahme ausgeliefert.

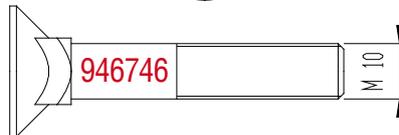
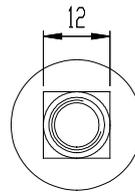
Für Elephanzinken (935190) und Herkules Plus Zinken (944146) kann die Senkschraube M12x60 (901805) plus Bundmutter (901215) verwendet werden.

Für den Herkuleszinken (504008) muss die Senkschraube M10x60 (946746) plus Bundmutter (901227) verwendet werden. Ab Mitte **2023** werden alle Herkuleszinken ebenfalls mit einer 12er Bohrung ausgestattet, sodass auch dort die 12er Senkkopfschraube verwendet werden kann.

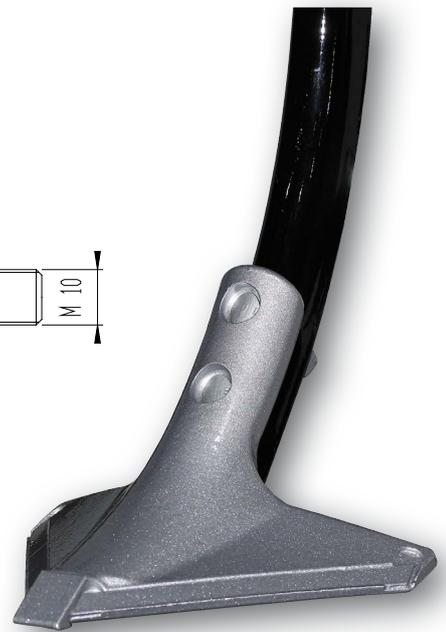


**Die Senkschraube  
M10 x 60 mm - 917346  
wird auslaufen.**

**In Zukunft wird die  
Senkschraube  
M12 x 60 mm - 901805  
verwendet!**



**Noch besserer Halt  
durch 10er Gewinde  
und 12er  
Schraubenkopf!**



915772 Hartmetall-Scharspitze 55 x 20 mm  
917346 Senkschraube M10 x 60 mm

936742 Hartmetall-Gänsefußschar 220 mm  
917346 Senkschraube M10 x 60 mm

Viele Grüße aus der Niederlassung Delbrück - Lippling

Ihr Köckerling - Ersatzteilteam



Ihre Ansprechpartner:

Karl-Heinz Tepper: 05246 / 96 08 - 22 | Robert Fietz: - 45 | Katja Bokel: - 402 | Florian Ramforth: - 36