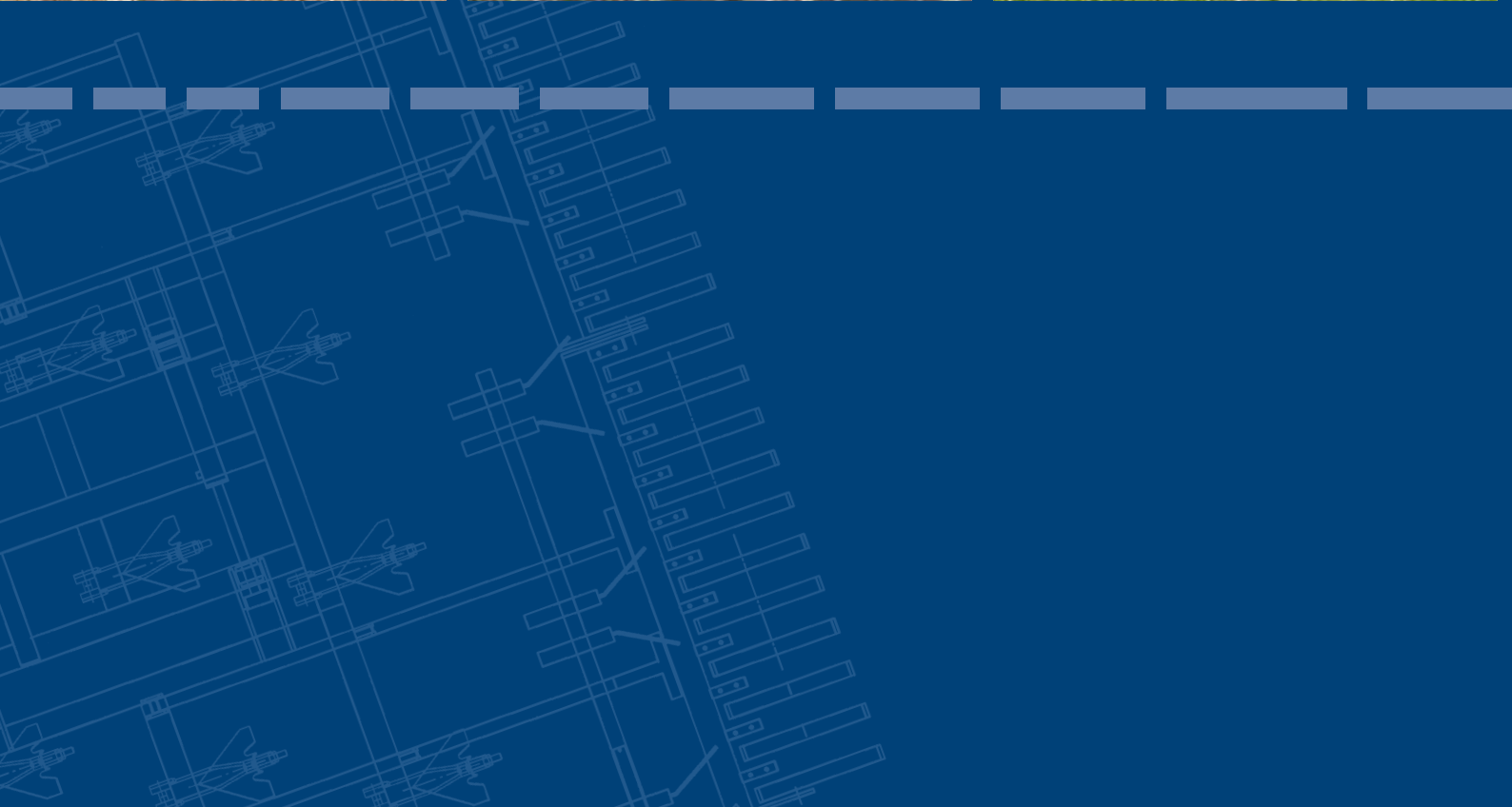


# **KÖCKERLING**

## *Verschleißteile*



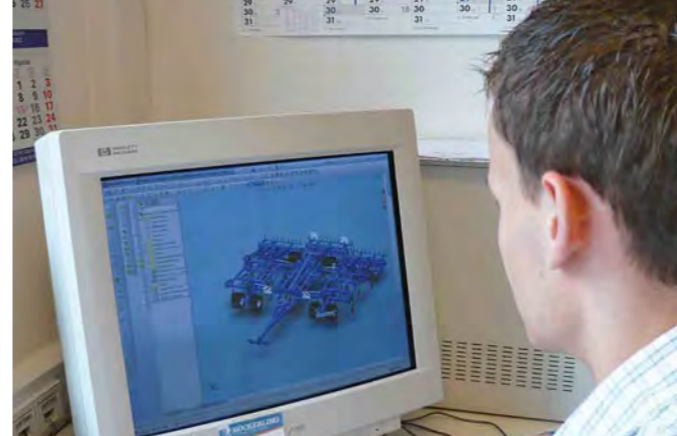
# Wir von KÖCKERLING wissen worum es geht!



Seit jeher liegt der Erfolg unserer Arbeit in der Nähe zur Praxis und in dem ständigen Dialog mit den Landwirten. Handwerkliche Tradition, jahrzehntelange Erfahrung in der Bodenbearbeitung und der Mut zu neuen Lösungsansätzen stellen eine gute Basis für die Zukunft dar.

Ein junges und motiviertes Team von der Konstruktion über die Fertigung bis hin zum Verkauf fühlt sich verpflichtet der Landwirtschaft aus ökologischer und ökonomischer Sicht gewinnbringende landtechnische Geräte anzubieten.

Mit Spitzentechnik und einem schlagkräftigen Service wird KÖCKERLING auch in Zukunft der Landwirtschaft ein kompetenter Partner sein.



## Entwicklung

Dabei liegt der zukunftsorientierte Firmenschwerpunkt auf der Fertigung von Maschinen zur pfluglosen Bodenbearbeitung und Aussaat. Für die Entwicklung und Konstruktion einer funktionierenden und zuverlässigen Technik für dieses ökonomisch und ökologisch sinnvolle ackerbauliche Verfahren der Minimalbodenbearbeitung setzt KÖCKERLING sich auch heute noch die landwirtschaftliche Praxis und Nähe als höchsten Maßstab. Der intensive Dialog mit praktizierenden Landwirten führt zu einer konsequenten Umsetzung der Marktanforderungen von heute und morgen.



## Beratung

Durch umfangreiche fachkompetente und praxisnahe Schulungs- und Beratungsangebote für die pfluglose Bodenbearbeitung und Bestellung bietet KÖCKERLING qualifizierte Entscheidungshilfen für die landwirtschaftliche Praxis an. Oberstes Prinzip ist eine größtmögliche Kundennähe, fachkompetente Beratung, ein zuverlässiger schneller Service, eine gleichbleibende hohe Qualität unserer Maschinen und eine partnerschaftliche Bindung zum Kunden.



## Fertigung

Auf die Anforderungen der spezifischen klimatischen und landwirtschaftlichen Bedingungen ausgerichtet hat KÖCKERLING in diesem Bereich eine angepasste, innovative und ganzheitliche Produktpalette entwickelt. Das umfangreiche Programm für Saat und Boden orientiert sich an konzeptionellem Denken und bietet den landwirtschaftlichen Unternehmen eine gute Basis um aktuell und zukünftig gewinnbringend Ackerbau betreiben zu können.

## Qualität

Für die Fertigung aller hochwertigen Verschleißteile werden nur Materialien eingesetzt, die unseren hohen Ansprüchen auch gerecht werden. Bauteile, die einer besonders hohen Belastung ausgesetzt sind, werden bei KÖCKERLING nur aus qualitativ hochwertigen Werkstoffen gefertigt.



## Forschung und Entwicklung

Original KÖCKERLING-Ersatzteile sind genau abgestimmt auf Ihre Maschine. Erhöhen Sie die Lebensdauer Ihrer Maschine durch Verwendung von original KÖCKERLING-Ersatzteilen. Profitieren Sie auch von den langen Standzeiten unserer Verschleißteile. Umfangreiche Praxistests und Versuche im Vorfeld der Serienproduktion sichern die optimale Funktion und garantieren die Passgenauigkeit der original-Verschleißteile von KÖCKERLING.



## Verkaufsberatung

Zu einer erstklassigen Maschine gehört auch ein erstklassiger Service. KÖCKERLING bietet:

- eine fundierte und kompetente Beratung
- eine zuverlässige Verschleiß- und Ersatzteilversorgung
- eine leistungsfähige Service-Abteilung
- einen Fachhändler in Ihrer Nähe oder unserer Verkaufsberater

# Top Mix

TRIO | QUADRO | VECTOR



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.



**TopMix-Gänsefußschar**

320 x 10 mm  
Extrem flache Bodenbearbeitung

**TopMix-Scharspitze**

80 x 14 mm mit Flügelschar  
Mittelfeste Bodenbearbeitung mit  
optimalem Mischeffekt

**TopMix-Scharspitze**

80 x 14 mm  
Tiefe Lockerung

**TopMix-Meißelschar**

40 x 20 mm  
Extrem tiefe Lockerung

## Die Vorteile des Topmix-Zinkensystem sind:

**Höhere Standzeiten | Geringer Abrieb | Kürzere Rüstzeiten | Diesel-Ersparnis | Höhere Zugleistung | größere Materialstärken | B-33-Stahl**

# Mulchsaatgrubber

## TRIO | QUADRO | VECTOR

### Original-Verschleißteile

#### 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  
**901626** Sperrkantscheibe 12 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. Das Flügelschar hat eine Schnittbreite von 350 mm und eine Materialstärke von 10 mm.

**506025 TopMix-Flügelschar 350 x 10 mm**  
**901528** Sechskantschraube M 12 x 60 mm  
**901626** Sperrkantscheibe 12 mm  
**901215** Bundmutter M 12

#### 3 Tiefe Lockerung mit der TopMix-Scharspitze

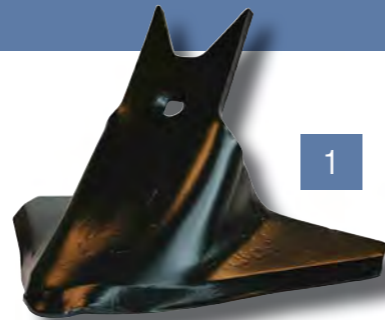
Für eine tiefe Lockerung empfiehlt sich der Einsatz der TopMix Scharspitze ohne Flügelschar. Die 80 mm breite und 14 mm starke Scharspitze ist mit einem speziellen Radius konzipiert, so dass der Boden zuerst angehoben und daraufhin vermischt wird. Vorteil: Große Bodenaggregate werden vermieden und es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

**506065 TopMix-Scharspitze 80 x 14 mm**  
**900871** Senkschraube M 12 x 90 mm  
**901626** Sperrkantscheibe 12 mm  
**901215** Bundmutter M 12

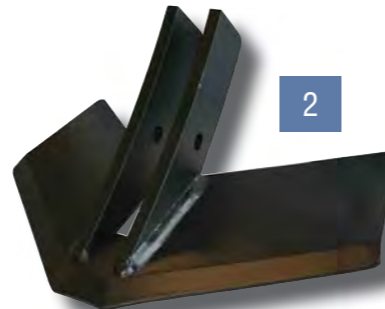
#### 4 Extrem tiefe Lockerung mit dem TopMix-Meißelschar

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.

**506068 TopMix-Meißelschar 40 x 20 mm**  
**900871** Senkschraube M 12 x 90 mm  
**901626** Sperrkantscheibe 12 mm  
**901215** Bundmutter M 12



1



2



3



4

### TopLeitblech

Das neue zum Patent angemeldete TopLeitblech überzeugt durch verbesserte 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**  
**900871** Senkschraube M 12 x 90 mm  
**901626** Sperrkantscheibe 12 mm  
**901215** Bundmutter M 12

6

**907024 TopLeitblech links gedreht 80 x 8 x 425 mm**  
**900871** Senkschraube M 12 x 90 mm  
**901626** Sperrkantscheibe 12 mm  
**901215** Bundmutter M 12

7

**907026 TopLeitblech rechts gedreht 80 x 8 x 425 mm**  
**900871** Senkschraube M 12 x 90 mm  
**901626** Sperrkantscheibe 12 mm  
**901215** Bundmutter M 12

8

**907134 TopRandleitblech links gedreht 80 x 8 x 425 mm**  
**900871** Senkschraube M 12 x 90 mm  
**901626** Sperrkantscheibe 12 mm  
**901215** Bundmutter M 12

9

**907132 TopRandleitblech rechts gedreht 80 x 8 x 425 mm**  
**900871** Senkschraube M 12 x 90 mm  
**901626** Sperrkantscheibe 12 mm  
**901215** Bundmutter M 12

### Option: Scharspitze mit Beschichtung und Hartmetallplatte

#### 10 Deutlich längere Standzeiten

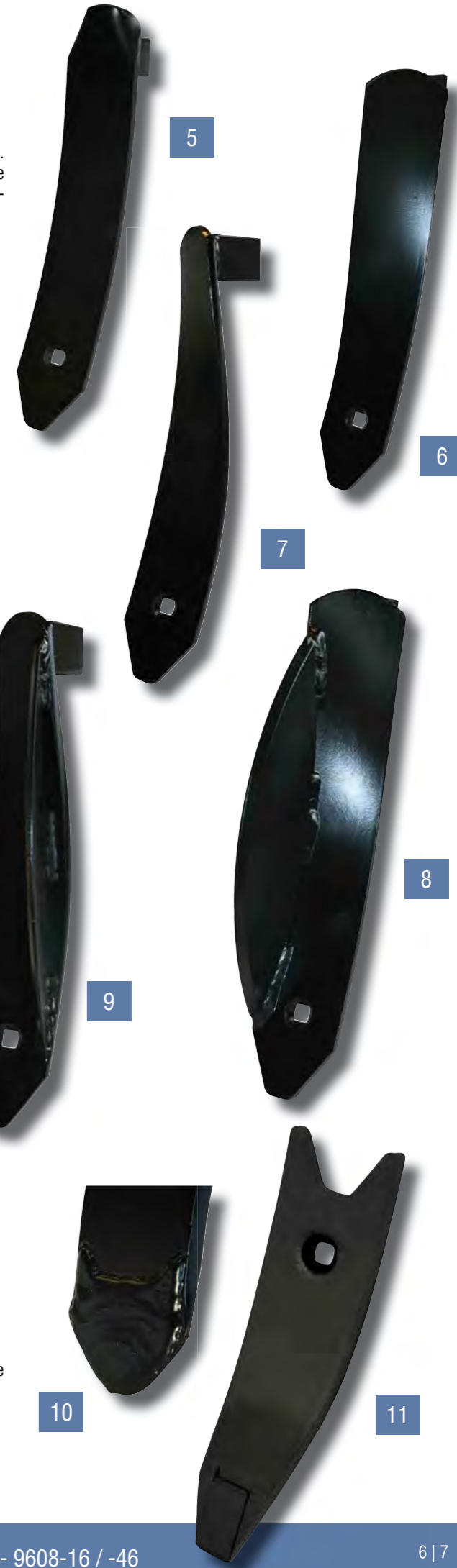
Mit der beschichteten TopMix Scharspitze 80 x 14 mm lassen sich die Standzeiten deutlich verlängern.

**506069 TopMix-Scharspitze 80 x 14 mm beschichtet**  
**900871** Senkschraube M 12 x 90 mm  
**901626** Sperrkantscheibe 12 mm  
**901215** Bundmutter M 12

#### 11 Extrem lange Standzeiten

Die innovative TopMix Scharspitze HD bürgt für extrem lange Standzeiten. Durch eine spezielle Bauform wird auch der Treibstoffverbrauch gesenkt.

**900281 TopMix-Scharspitze 80 x 20 mm**  
**900871** Senkschraube M 12 x 90 mm  
**901626** Sperrkantscheibe 12 mm  
**901215** Bundmutter M 12



# Universalgrubber

## ALLROUNDER



### Verschleißteile zum Mammutzinken 50 x 13 mm

#### 1 Flache Bodenbearbeitung

Für eine flache Bodenbearbeitung mit einem ganzflächigen Abschnitt eignet sich das ALLROUNDER Gänsefußschar. Passgenau für den Mammutzinken 50 x 13 mm und den Herkuleszinken 70 x 12 mm:

- 504032 Gänsefußschar 200 x 5 mm
- 504012 Planetschraube M 10 x 50 mm
- 902629 Sperrkantscheibe 10 mm Form B
- 901227 Bundmutter M 10

#### 2 Das Wendeschar für den ALLROUNDER mit Mammutzinken 50 x 13 mm

Optimal für eine Bearbeitungstiefe von 5 cm bis 12 cm. Das Wendeschar erzeugt Feinerde und überzeugt durch einen guten Mischeffekt. Die hohe Materialqualität und -stärke ermöglichen lange Standzeiten.

- 504011 Wendeschar 260 x 60 x 7 mm
- 504012 Planetschraube M 10 x 50 mm
- 902629 Sperrkantscheibe 10 mm Form B
- 901227 Bundmutter M 10



### Verschleißteile zum Herkuleszinken 70 x 12 mm

#### 3 Flache Bodenbearbeitung

Für eine flache Bodenbearbeitung mit einem ganzflächigen Abschnitt eignet sich das ALLROUNDER Gänsefußschar. Passgenau für den Mammutzinken 50 x 13 mm und den Herkuleszinken 70 x 12 mm:

- 504032 Gänsefußschar 200 x 5 mm
- 901519 Planetschraube M 10 x 60 mm
- 902629 Sperrkantscheibe 10 mm Form B
- 901227 Bundmutter M 10

#### 4 Das Wendeschar für den ALLROUNDER mit Herkuleszinken 70 x 12 mm

Optimal für eine Bearbeitungstiefe von 5 cm bis 12 cm. Das Wendeschar erzeugt Feinerde und überzeugt durch einen guten Mischeffekt. Die hohe Materialqualität und -stärke ermöglichen lange Standzeiten.

- 504019 Wendeschar 290 x 60 x 10 mm
- 901933 Hammerkopfschraube M 10 x 55 mm
- 902629 Sperrkantscheibe 10 mm Form B
- 901227 Bundmutter M 10



# Exaktgrubber VARIO



## 1 Flache Bodenbearbeitung

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

- 506033 Breitschar 100 x 12 x 450 mm**
- 506200** Senkschraube M 12 x 55 mm
- 901626** Sperrkantscheibe 12 mm
- 901215** Bundmutter M 12

## 2 Flache Bodenbearbeitung mit verbessertem Bodenfluss

Um auf schwierigen Standorten einen besseren Bodenfluss zu erreichen ist das Breitschar 100 x 12 mm gewölbt entwickelt worden. 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
- 901626** Sperrkantscheibe 12 mm
- 901215** Bundmutter M 12

## 3 Für exaktes Arbeiten bei Anschlussfahrten

- 190559 Randschar 100 x 12 mm gewölbt**
- 506200** Senkschraube M 12 x 55 mm
- 901626** Sperrkantscheibe 12 mm
- 901215** Bundmutter M 12

## 4 Tiefe Lockerung

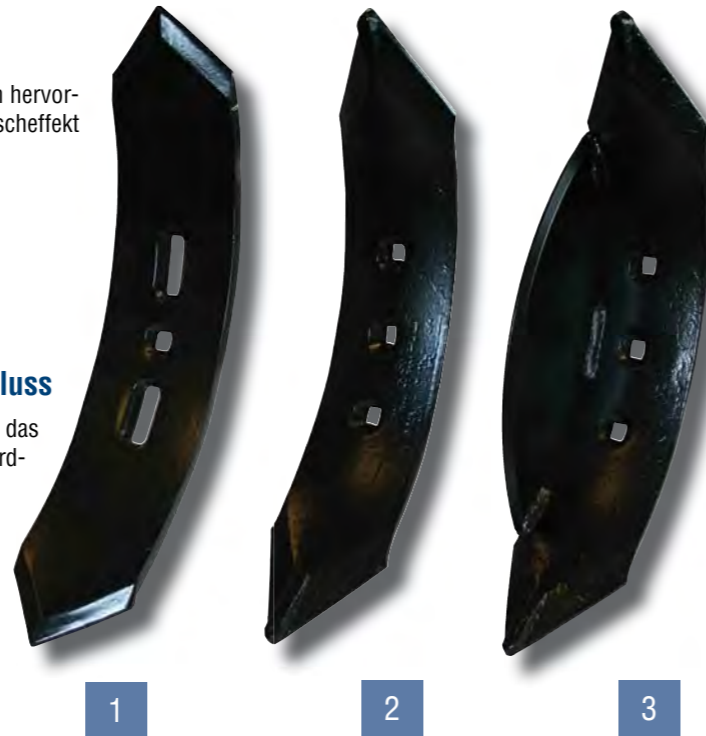
Um auch in der Tiefe bis 20 cm lockern zu können, kann das Schmalschar 60 x 16 mm eingesetzt werden. Insbesondere unter sehr harten Bodenverhältnissen spielt das Schmalschar 60 x 16 mm seine Vorteile aus: kleiner Strichabstand und schmale Zinken. Der Einzug in den Boden wird garantiert.

- 506008 Schmalschar 60 x 16 mm**
- 506200** Senkschraube M 12 x 55 mm
- 901626** Sperrkantscheibe 12 mm
- 901215** Bundmutter M 12

## 5 Tiefe Lockerung und deutlich längere Standzeiten

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
- 901626** Sperrkantscheibe 12 mm
- 901215** Bundmutter M 12



# Universalsämaschine ULTIMA



## 6 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
- 901626** Sperrkantscheibe 12 mm
- 901215** Bundmutter M 12

## 7 Längere Standzeiten mit dem beschichteten Schmalschar

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
- 901626** Sperrkantscheibe 12 mm
- 901215** Bundmutter M 12



# Zinkensämaschine TRIATHLON/JOCKEY



## 8 Wendeschar 290 x 60 x 10 mm

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

- 504019 Wendeschar 290 x 60 x 10 mm**
- 901933** Hammerkopfschraube M 10 x 55 mm
- 902629** Sperrkantscheibe 10 mm Form B
- 901227** Bundmutter M 10

## 9 Randschar 260 x 60 x 10 mm

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

- 633474 Randschar 260 x 60 x 10 mm**
- 901933** Hammerkopfschraube M 10 x 55 mm
- 902629** Sperrkantscheibe 10 mm Form B
- 901227** Bundmutter M 10



**QUALITÄT** wird bei uns groß geschrieben.



1032 Verschleißteile 0710 DE

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

#### Ihr Händler:

Landmaschinenfabrik Köckerling GmbH & Co. KG  
Lindenstraße 11-13 | 33415 Verl | Telefon +49 (0) 52 46 - 96 08-16 / -46 | Telefax +49 (0) 52 46 - 96 08-55  
[www.koeckerling.de](http://www.koeckerling.de) | [ersatzteile@koeckerling.de](mailto:ersatzteile@koeckerling.de)



DE



GB



F



PL



RUS



CZ