



radura® PARTS | DE | 2023

radura®

GROUP SCHUMACHER



**radura®
ist vielfältig.**

**radura®
passt.**

**radura®
erntet sicher.**



radura® PARTS



Die Marke **radura®** ist auf das Schneiden von Halmen sowie das Zerkleinern von Stroh und Grünfutter spezialisiert. Komponenten für diese Bereiche unterstützen maßgeblich die Gesamtleistung von Erntemaschinen. Sie unterliegen einem hohen Verschleiß und müssen regelmäßig ausge-

tauscht werden. Das **radura®**-Programm bietet hochwertige und passgenaue Ersatzteile: Mähmesserklingen, Mähfinger, Sektionalmesser sowie Strohhäckslermesser, Rotorklingen und Zubehör.

radura® PARTS

radura® Rotorklingen

radura® Sektionalmesser

radura® Mähmesserklingen

radura® Mähfinger

radura® Messerköpfe

radura® Strohhäckslermesser

radura® Strohhäckslermesserbefestigung

radura® Online Produktfinder



4 - 5

6 - 9

10 - 11

12 - 13

14 - 15

16 - 19

20 - 21

22 - 23



radura® Rotorklingen stehen für hohe Flächenleistungen bei einem gleichmäßig sauberen Schnitt. Durch ein spezielles Kaltwalzverfahren werden die Schneiden

der **radura®** Rotorklingen zusätzlich verfestigt und erreichen so eine deutlich höhere Standzeit als herkömmliche, geschliffene Klingen.

Erste Wahl für professionelle Anwender

- **Deutlich höhere Verschleißfestigkeit** durch kaltgewalzte Schneiden
- **Lang anhaltende Schärfe** für einen sauberen Schnitt und hohe Futtererträge
- **Maximale Sicherheit** – Qualitätskontrolle nach DIN 11250 / ISO 5718-2
- **Optimaler Korrosionsschutz**

Varianten zur Auswahl

- Gerade
- Gebogen
- Gedreht

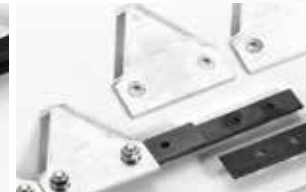


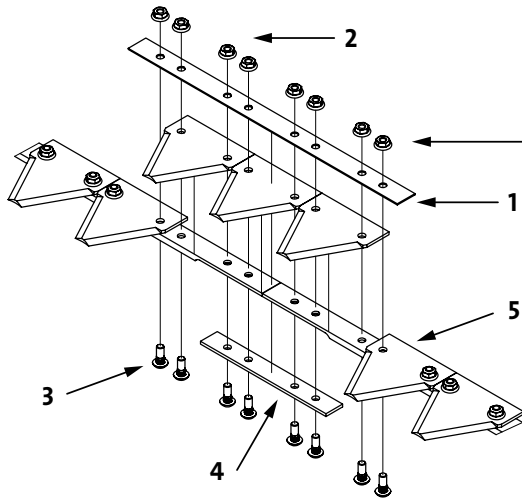


Die **radura® Sektionalmesser** passen zu allen gängigen Mähsystemen mit Schmiedefingern. Es ist ein klar strukturiertes Messersystem mit standardisierten Kopf- und Mittelstücken. Die Anpassung an die Schnittbreite erfolgt durch die Variation der Endstücke. Die Auswahl des Messerkopfes ist abhängig von Maschinentyp und Antriebsart.

Problemlose Handhabung

- **Vollständig verschraubt** für einen einfachen Austausch von Ersatzteilen
- **Maximale Transportlänge von 2,60 Meter** durch einzelne Sektionen
- **Außerordentliche Stabilität** dank durchgehärteter Messerverbindungen
- **Hochwertiger Korrosionsschutz** mittels verzinkter Mähmesserklingen
- Wahlweise **mit oder ohne Messerkopf** verfügbar





15 Nm - 18 Nm

Messerverbindungs-Kit

- (1) Verstärkungsleiste
- (2) Flanschmutter M6
- (3) Torxschraube M6x16
- (4) Verbindungsleiste
- (5) Messerklinge

Einfache Anwendung - sicherer Einsatz

- Einfache Montage
- Verbindungs-kits je nach Hersteller und Klingentyp verfügbar
- Liegen in entsprechender Anzahl den Sektionalmessern bei





Die Schneidekanten der **radura® Mähmesserklingen** sind induktiv gehärtet und erhalten dadurch eine sehr hohe Schneidleistung. Durch die Festigkeit des Mate-

rials wird eine hohe Bruchsicherheit in dem Bereich der Befestigungslöcher erreicht. Die Klingen erhalten einen individuellen Oberflächenschutz.

Zahnungsformen zur Auswahl

- Oben gezahnt, unten gezahnt, glatt
- Feine, grobe und extra grobe Verzahnung

Befestigung

- Verschraubt
- Genietet

Minimaler Zeitaufwand

- Schneller Wechsel der Klingen durch Verschraubung
- Hochwertiger Korrosionsschutz mittels Verzinkung der Klinge



Durch veränderte Witterungsbedingungen und Ackerbauverfahren steigen die Anforderungen an die Schneidwerkstechnik und deren Komponenten. Verfügbare Maschinenkapazitäten und deren Einsatz-

sicherheit sollten durch den Einsatz qualitativer Verschleißteile abgesichert werden. **radura® Mähfinger** sind die Lösung für erstklassige Ersatzteile und sichern das Leistungspotenzial Ihres Mähdreschers.

- **Hohe Stabilität** dank Fertigung im Schmiedeverfahren
- **Exakte Passgenauigkeit** für extreme Laufruhe und einen sauberen Schnitt
- **Hohe Verschleißfestigkeit** durch ausgewählte Materialien und Härteverfahren
- **Hochwertiger Korrosionsschutz** durch schwarze Pulverlackierung



radura® Messerköpfe sind die entscheidende Verbindung bei der Kraftübertragung vom Antrieb auf das Mähsystem. Zahlreiche Ausführungen spiegeln die

Vielfalt der Antriebskonzepte wider. **radura®** bietet für jedes Messer den passenden Messerkopf.

Messerköpfe - Der Schlüssel zum Schnittersystem

- **Passgenaue Verbindung** zwischen Messerantrieb und Mähmesser
- **Hervorragende Laufruhe** des Mähmessers
- **Perfekte Kraftübertragung**
- Auswahl **hochqualitativer Materialien** für hohe Standzeiten



Ein Strohhäckslermesser wird vor allem am äußeren Klingeneende beansprucht. In diesem Bereich sind die Schneidkanten einem starken Verschleiß unterworfen und runden ab. Durch die kaltgewalzten

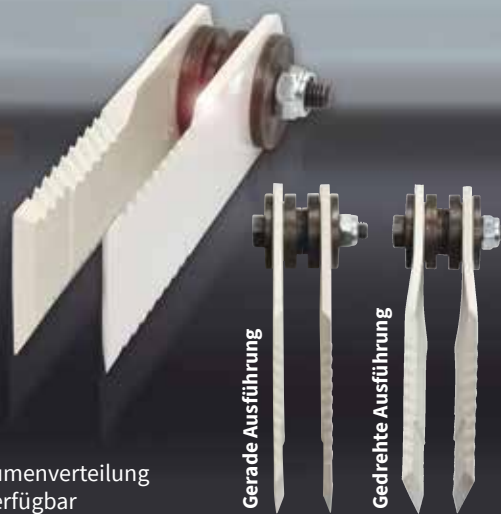
und induktiv gehärteten Schneiden erreichen **radura® Strohhäckslermesser** hohe Standzeiten. Enge Gewichtstoleranzen ermöglichen einen ruhigen Lauf.



radura® Strohhäckslermesser / High-Performance

Die **radura® Hartschichtmesser** sind optimal für alle bekannten Mähderschertypen bei großer Flächenleistung.

- Bei **radura® Hartschichtmessern** ist die Rückseite des Messers stärker gehärtet als die Oberseite (Biberzahneffekt)
- Trotz Verschleiß bleibt immer eine scharfe Schneide am Übergang zum stärker gehärteten Material
- Für dauerhaft gute Häckselqualität
- Extreme Verschleißfestigkeit
- Zur Erreichung einer gleichmäßigen Volumenverteilung sind gedrehte **radura® Paddelmesser** verfügbar



Längere Standzeit



Standard: Strohhäckslermesser

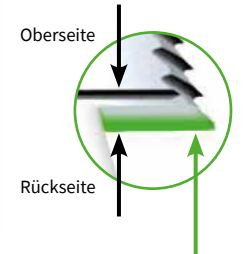
Induktiv gehärtet
(nur an den
Schnittkanten)



Bei Verschleiß runden
die Schnittkanten ab

radura® Hartschichtmesser

Die Rückseite des Messers
ist stärker gehärtet als die
Oberseite



Bei Verschleiß verbleibt immer
eine scharfe Schnittkante



Strohhäckslermesser brauchen einen sicheren Sitz und müssen fehlerfrei funktionieren. Daher ist eine regelmäßige Prüfung der Buchsen wichtig.

radura® bietet für alle Strohhäckslermesservarianten die passenden Buchsentypen für innen und außen.

Richtige Befestigung – sicherer und dauerhafter Messereinsatz

- Umfassende Produktpalette
- Passgenaue Buchsen
- Fester Sitz
- Hohe Qualitätsstandards
- Einfacher Austausch



radura® passt. immer.

radura® ist vielfältig.
radura® passt.
radura® ist sicher.

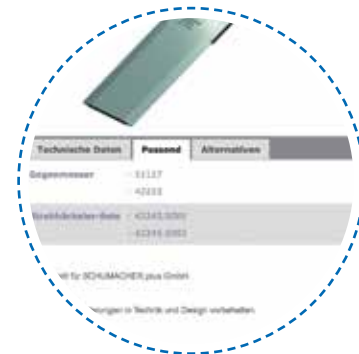
radura® Online Produktfinder

Finden Sie Ihre passgenauen Ersatzteile schnell und einfach über den **radura®** Produktfinder.

So geht's

- **radura.info:** wählen Sie Ihr Produkt aus den Bereichen Mähdrusch oder Grünland nach Maschinentyp oder Produktabmessungen
- **radura.info** zeigt Ihnen passende Ergebnisse
- **radura.info** zeigt Ihnen mögliche Alternativen

Alle **radura®** Produkte sind bei Ihrem Landmaschinenhändler erhältlich.



 www.radura.info

Perfect Harvest.

SCHUMACHER GmbH

Siegener Straße 10 . 57612 Eichelhardt / Germany

Fon +49 (0) 2681 8009 - 0 . info@groupschumacher.com

www.groupschumacher.com

