

# WERKZEUG-PORTFOLIO

## ERSATZTEILE & SERVICE



**Pinotti**  
CUSTOMER SERVICE

ORIGINAL-WERKZEUGE VON PRINOTH



**ORIGINAL**  
*Prinoth*

**STARKE WERKZEUGE &  
PERFEKTER SERVICE FÜR  
SPITZENLEISTUNGEN**



### **QUALITÄT FÜR MAXIMALE LEISTUNG**

Profitieren Sie von Original-Ersatzteilen mit einer hohen Qualität „Made in Germany“. Die speziell für unsere Maschinen entwickelten, patentierten Hartmetallwerkzeuge sind auf Leistungsfähigkeit und Standzeit optimiert. Die permanente Qualitätskontrolle in der Fertigung gewährleistet auch unter härtesten Einsatzbedingungen hohe Zuverlässigkeit und maximale Produktivität.



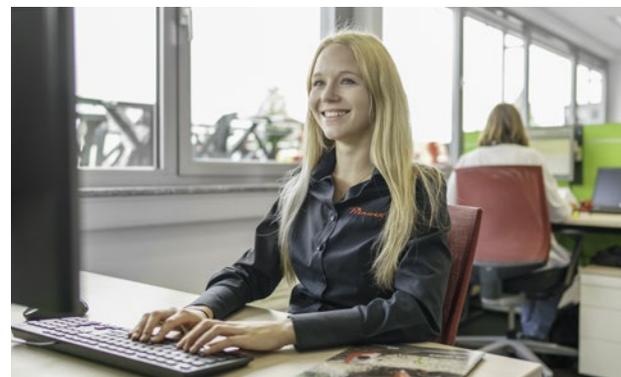
### **DAUERHAFT OPTIMALES ARBEITSERGEBNIS**

Der Maschinenrotor ist mit unseren Werkzeugen perfekt ausbalanciert. Erst dadurch sind die sehr hohen Rotorgeschwindigkeiten möglich, die für höchste Produktivität und ein optimales Mulchergebnis sorgen. Der Einsatz von Originalwerkzeugen verhindert unnötigen Verschleiß an den Lagern und reduziert den Wartungsaufwand.



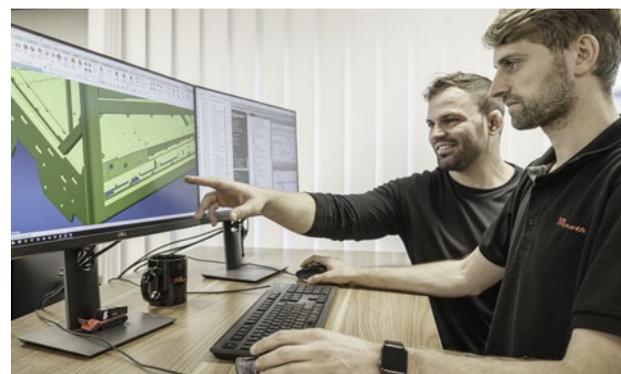
### **HOHE VERFÜGBARKEIT UND SCHNELLE BESTELLABWICKLUNG**

PRINOTH-Werkzeuge erhalten Sie auf schnellstem Weg aus Lagern u.a. in Deutschland und den USA. Ein kompetentes und hochmotiviertes Customer-Service-Team berät bei der Auswahl eines geeigneten Werkzeugs und garantiert eine schnelle & bequeme Bestellabwicklung. PRINOTH Original-Werkzeuge sind auch nach Jahren noch verfügbar, dafür stehen wir ein.



### **KONTINUIERLICHE VERBESSERUNG**

Hohen Wert legen wir auf die kontinuierliche Verbesserung und Weiterentwicklung unseres Produktportfolios: Ihr Feedback und Ihre Wünsche werden ernst genommen. Sie fließen in die Neu- und Weiterentwicklung unserer Produkte mit ein.



# UPT WERKZEUGSERIE

## WERKZEUGÜBERSICHT

### UPT02

Extrem widerstandsfähig und schlagfest in steinigem Böden, drehbar mit zwei Hartmetallschneiden.



Art.-Nr.: 46.UPT02 | VPE: 3 Stück

### UPT09

Sehr aggressives Werkzeug, beste Durchdringung, extrem geringer Kraftbedarf, zusätzliche Hartmetallplatten für abrasive Anwendungen, Universalwerkzeug.



Art.-Nr.: 46.UPT09 | VPE: 3 Stück

### UPT08.02

Extrem widerstandsfähig und schlagfest in steinigem und sandigen Böden, durch zusätzliche Hartmetallplatten verschleißfest in extrem abrasiven Anwendungen.



Art.-Nr.: 46.UPT08.02 | VPE: 3 Stück

### UPT11

Sehr aggressives Werkzeug, beste Durchdringung, extrem geringer Kraftbedarf, zusätzliche Hartmetallplatten für extrem abrasive Anwendungen im Boden.



Art.-Nr.: 46.UPT11 | VPE: 1 Stück

### UPTs05 / UPTs06

Seitenräumer zum Schutz des äußersten Werkzeughalters und der Entfernung von Rückständen zwischen Rotor und Gehäuse. Einzigartige Hartmetallanordnung an den seitlichen Flanken, linke oder rechte Variante.



Art.-Nr.: 46.UPTS05, 46.UPTS06 | VPE: jeweils 6 Stück



Schlagfest und widerstandsfähig bei steinigem Böden



Sehr gute Zerkleinerungsqualität im Holz



Extrem widerstandsfähig gegen Verschleiß in sandigen Böden



Zusätzlicher Verschleißschutz für härteste Einsätze in abrasivem Material



## ROTOR MIT UPT09

### IHRE VORTEILE

- Maximieren Sie Ihre tägliche Leistung durch den Einsatz von hochqualitativen Werkzeugen
- Optimaler Kraftschluss durch Drei-Achs-Zentrierung des Werkzeuges auf dem Halter
- Tiefliegende Senkung für Schraubenkopf und Zeitersparnis beim Wechsel der Werkzeuge
- Einzigartiger Seitenräumer für höchsten Verschleißschutz an Halter und Gehäuse bei optimaler Reinigungsleistung

### ROTORTECHNOLOGIE

- Mischbestückung der Werkzeuge möglich durch ideale Gewichtsverteilung
- Profitieren Sie von einem optimal gewuchteten Rotor mit einzigartiger Werkzeuganordnung für geringsten Kraftstoffverbrauch und perfektes Schnittbild bei höchsten Anforderungen

### WEITERE ROTORKOMPONENTEN

Artikelnummer	Beschreibung	Anmerkungen
46.UPT04	Werkzeughalter	Für Rotor-Durchmesser 800 – 1.200 mm
46.UPT05	Werkzeughalter	Für Rotor-Durchmesser 700 mm
46.UPT12	Werkzeugschraube	Mit Hartmetallkopf, ergänzt UPT11
01.80.24.T.220.C	Werkzeugschraube (UPT)	Hochfeste Ausführung, nachgerolltes Gewinde
03.03.24.T.C	Sechskantmutter (UPT und HDT)	Hochfeste Ausführung, nachgerolltes Gewinde
01.80.20.S.155.C	Werkzeugschraube Seitenräumer (UPTs)	Hochfeste Ausführung, nachgerolltes Gewinde
03.03.20.S.C	Sechskantmutter Seitenräumer (UPTs)	Hochfeste Ausführung

# UPTs WERKZEUGSERIE

## WERKZEUGÜBERSICHT

### UPTs02

Sehr feines Mulchergebnis durch breite und schnittfreundige Hartmetallschneide, Einsatzempfehlung nur für Holz mit geringem Steinanteil.



Art.-Nr.: 46.UPTs02 | VPE: 6 Stück

### UPTs04

Sehr aggressives Werkzeug, beste Durchdringung, extrem geringer Kraftbedarf, zusätzliche Hartmetallplatten für abrasive Anwendungen, Universalwerkzeug.



Art.-Nr.: 46.UPTs04 | VPE: 6 Stück

### UPTs07

Extrem widerstandsfähig und schlagfest in steinigen Böden.



Art.-Nr.: 46.UPTs07 | VPE: 6 Stück

### UPTs08

UPTs-Halter für BCS03 und BCS06 Werkzeug, einschneidige, scharfe Hartmetallklinge für Zerkleinerung oberhalb des Bodens.



Art.-Nr.: 46.UPTs08 | VPE: 6 Stück

### UPTs05 / UPTs06

Seitenräumer zum Schutz des äußersten Werkzeughalters und der Entfernung von Rückständen zwischen Rotor und Gehäuse. Einzigartige Hartmetallanordnung an den seitlichen Flanken, linke oder rechte Variante.



Art.-Nr.: 46.UPTs05, 46.UPTs06 | VPE: jeweils 6 Stück



Schlagfest und widerstandsfähig bei steinigen Böden



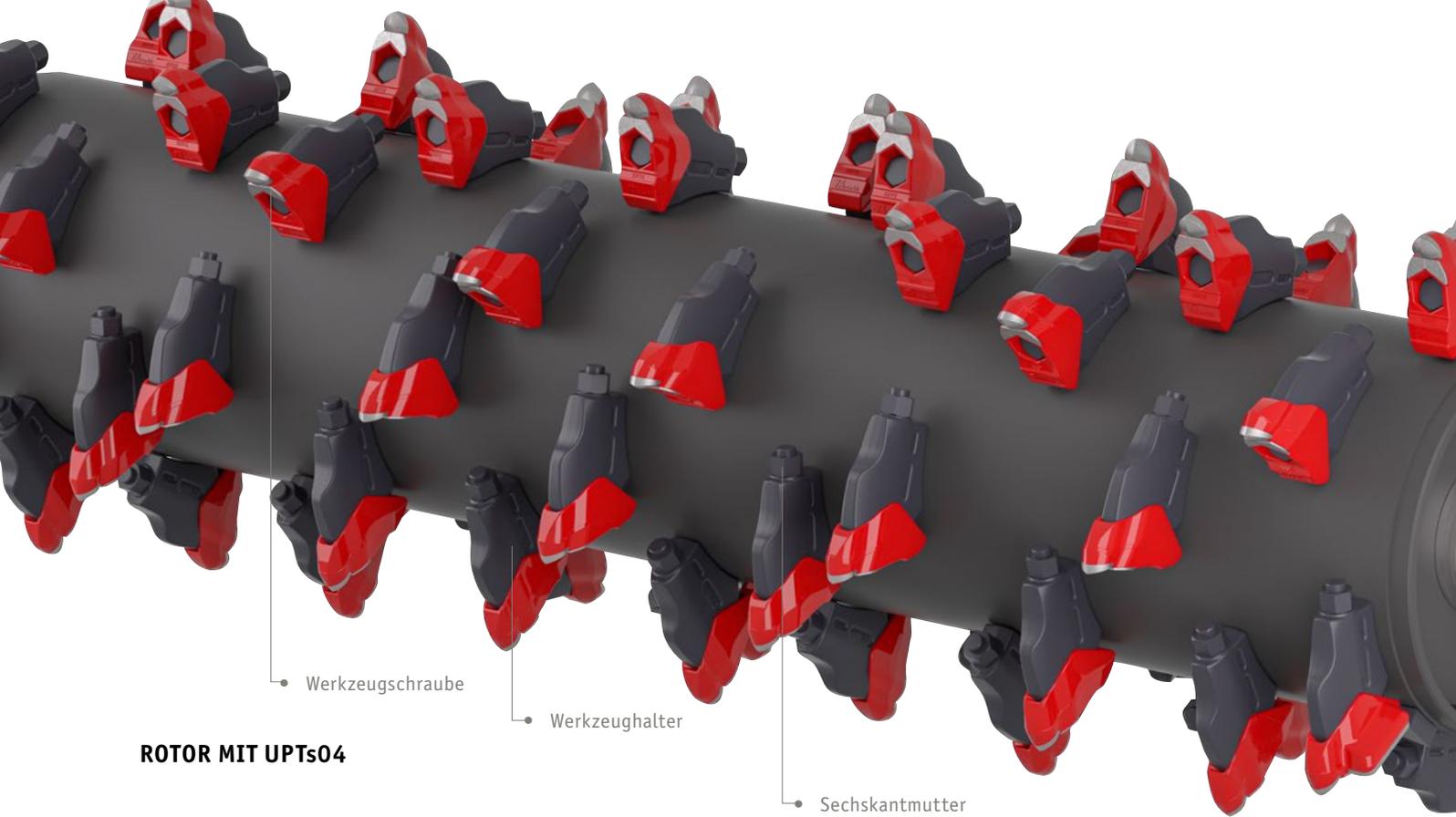
Sehr gute Zerkleinerungsqualität im Holz



Extrem widerstandsfähig gegen Verschleiß in sandigen Böden



Zusätzlicher Verschleißschutz für härteste Einsätze in abrasivem Material



## ROTOR MIT UPTs04

### IHRE VORTEILE

- Maximieren Sie Ihre tägliche Leistung durch den Einsatz von hochqualitativen Werkzeugen.
- Optimaler Kraftschluss durch Drei-Achs-Zentrierung des Werkzeuges auf dem Halter
- Tiefliegende Senkung für Schraubenkopf und Zeitersparnis beim Wechsel der Werkzeuge
- Extrem resistente Aufnahme bei Fremdkörpern im Mulchgut
- Einzigartiger Seitenräumer für höchsten Verschleißschutz an Halter und Gehäuse bei optimaler Reinigungsleistung

### ROTORTECHNOLOGIE

- Mischbestückung der Werkzeuge möglich durch ideale Gewichtsverteilung
- Durch das innovative Haltersystem der Werkzeuge erhöht sich der Wechselkomfort erheblich. Sie reduzieren die Zeit für einen Werkzeugwechsel um bis zu 60%.
- Das bewährte Werkzeughalterungssystem schützt den Werkzeughalter bestmöglich vor Verschleiß
- Profitieren Sie von einem optimal gewuchteten Rotor mit einzigartiger Werkzeuganordnung für geringsten Kraftstoffverbrauch und perfektes Schnittbild bei höchsten Anforderungen

### WEITERE ROTORKOMPONENTEN

Artikelnummer	Beschreibung	Anmerkungen
46.UPTS01	Werkzeughalter	
01.80.20.S.155.C	Werkzeugschraube Seitenräumer (UPTs)	Hochfeste Ausführung, nachgerolltes Gewinde
03.03.20.S.C	Sechskantmutter Seitenräumer (UPTs)	Hochfeste Ausführung

# BCS WERKZEUGSERIE

## WERKZEUGÜBERSICHT

### BCS02



Dreischneidiges Hartmetallwerkzeug mit abgesetzten Schneiden für verschleißintensive und sandige Anwendungen. Geringer Kraftbedarf durch schräg eingesetzte Hartmetallplatten und zusätzlichen Verschleißschutz am Halter.



Art.-Nr.: 46.BCS02 | VPE: 20 Stück

### BCS03



Einschneidige, scharfe und gehärtete Klinge für Zerkleinerung oberhalb des Bodens. Auf Standard Werkzeughalter montiert.

Typ: Verwenden Sie das BCS02 – Hartmetallwerkzeug als Seitenräumer



Art.-Nr.: 41368767 | VPE: 24 Stück

### BCS06



Schmale einschneidige, scharfe und gehärtete Klinge, besonders geeignet für Träger mit geringem Volumenstrom (low flow) sowie geringer Antriebsleistung.



Art.-Nr.: 41447697 | VPE: 25 Stück

### BCS04 | BCS05



Äußerst verschleißfeste Seitenräumer für den BCS Rotor. Montiert an den äußersten Haltern, schraubbar und tauschbar. Die breite Hartmetallfläche stellt ein gründliches seitliches Räumen sicher.



Art.-Nr.: 41408355 / 41408356

 Schlagfest und widerstandsfähig bei steinigem Böden

 Sehr gute Zerkleinerungsqualität im Holz

 Extrem widerstandsfähig gegen Verschleiß in sandigen Böden

 Zusätzlicher Verschleißschutz für härteste Einsätze in abrasivem Material



### BCS SCHLEIFSCHABLONE

Die BCS Schleifschablone erlaubt es, die untere Schnittfläche des BCS-Werkzeugs so zu schleifen, damit der optimale Schneidwinkel erreicht wird.



## ROTOR MIT BCS03

### IHRE VORTEILE

- Flexibler Werkzeugeinsatz für unterschiedliche Anwendungen und Einsatzbedingungen
- Die Werkzeugbestückung des Rotors kann einfach getauscht und auf den Einsatz abgestimmt werden
- Kontrolliertes Fräsverhalten der Werkzeuge durch die Schnitttiefenbegrenzung BCS „Bite Control System“

### ROTORTECHNOLOGIE

- BCS steht für „Bite Control System“ zur Schnitttiefenbegrenzung, für sehr homogenes Mulchgut
- Mit dem BCS-System erhalten Sie ein Rotorsystem, welches einen zu tiefen Eingriff verhindert, um eine zu starke Reduktion der Rotor-Drehzahl zu vermeiden
- Auch bei kleiner Leistung des Trägerfahrzeugs ist es für Sie nun einfacher, die Drehzahl des Rotors aufrecht zu erhalten

### WEITERE ROTORKOMPONENTEN

Artikelnummer	Beschreibung	Anmerkungen
46.BCS01	Werkzeughalter	
46.AN001	Anschweißzahn	2 Stück pro Seite
01.20.16040.C	Werkzeugschraube (BCS)	2 Stück pro Werkzeug
857.03.00.00.01	Schleifschablone	Nachschleifen von BCS03
857.03.03.28.02	Verschleißschutz (für 46.AN001)	

# HDT WERKZEUGSERIE

## WERKZEUGÜBERSICHT

### HDT01

Sehr feines Mulchergebnis durch breite und schnittfreudige Hartmetallschneiden. Einsatzempfehlung nur für Holz mit geringem Steinanteil, Universalwerkzeug.



Art.-Nr.: 46.HDT01.A | VPE: 6 Stück

### HDT02

Sehr aggressives Werkzeug, beste Durchdringung, extrem geringer Kraftbedarf, mittleres Mulchergebnis. Empfehlung: Mischbestückung mit HDT01.



Art.-Nr.: 46.HDT02.A | VPE: 6 Stück

### HDT03

Extrem widerstandsfähig und schlagfest in steinigen und sandigen Böden.



Art.-Nr.: 46.HDT03.A | VPE: 6 Stück

### HDT04

Sehr aggressives Werkzeug, beste Durchdringung, extrem geringer Kraftbedarf, zusätzliche Hartmetallplatten für sehr abrasive Anwendungen.



Art.-Nr.: 46.HDT04.V | VPE: 6 Stück

### HM017

HDT-Halter für BCS03 Werkzeug, einschneidige, scharfe Hartmetallklinge für Zerkleinerung oberhalb des Bodens.



Art.-Nr.: 46.HM017 | VPE: 6 Stück



Schlagfest und widerstandsfähig bei steinigen Böden



Sehr gute Zerkleinerungsqualität im Holz



Extrem widerstandsfähig gegen Verschleiß in sandigen Böden



Zusätzlicher Verschleißschutz für härteste Einsätze in abrasivem Material

## IHRE VORTEILE

- Maximieren Sie Ihre tägliche Leistung durch den Einsatz von hochqualitativen Werkzeugen
- Höchste Qualität: MADE IN GERMANY
- Durch leistungsfähigste Hartmetalle für jede Anwendung und Premium Schmiedestahl mit optimaler Härtestruktur aus Europa erhalten Sie noch mehr Sicherheit
- Minimale Gewichtstoleranzen zur bestmöglichen Rotorbalance

## WEITERE ROTORKOMPONENTEN

Artikelnummer	Beschreibung	Anmerkungen
01.80.24.T.085.C	Werkzeugschraube (HDT)	Hochfest nachgerollte Schrauben
03.03.24.T.C	Sechskantmutter (HDT und UPT)	Hochfest nachgerollte Schrauben
01.20.16040.C	Werkzeugschraube (BCS)	BCS auf HM017, 2 Stück pro Werkzeug

# WERKZEUGPORTFOLIO

Artikelnummer	Beschreibung	Artikelnummer	Beschreibung
46.AN001	Anschweißzahn	46.BFS47.L.858	für RF & UZM
46.BFS33	Werkzeug	46.BFZ25.G	Anschweißzahn
46.BFS40.20.H	für SF900	46.BFZ60	Anschweißzahn
46.BFS40.20.HL	für SF900	46.BP-2	Werkzeug
46.BFS40.20.HR	für SF900	46.PA001.R	für RF1000
46.BFS46.R.858	für RF & UZM	46.PA004	für FM400h



### AN001 ANSCHWEISSZAHN

Der AN001 Anschweißzahn kann praktisch überall angeschweißt werden und schützt wichtige Komponenten vor Verschleiß. Er wurde für die härtesten Anwendungen in der Branche konzipiert.

**PRINOTH GmbH**

Im Branden 15

88634 Herdwangen

GERMANY

Tel. +49 7557 92120

parts.germany@prinoth.com

**PRINOTH AG**

Brennerstraße 34

39049 Sterzing

ITALY

Tel. +39 0472 72 26 22

prinoth@prinoth.com

Verkaufs- und Servicestellen in Ihrer Nähe finden Sie unter **prinoth.com**

© 2023. Technische Angaben sind ausstattungsabhängig und können variieren. Die Abbildungen können Zusatzoptionen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. PRINOTH behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung, Änderungen und Aktualisierungen vorzunehmen. Version 08/2023

**IHR PRINOTH PARTNER:**

**prinoth.com**

***Prinoth***<sup>®</sup>  
CUSTOMER SERVICE