



# RUTIRA

## STECKSYSTEM



# **RÜTRA**

## **STECKSYSTEM**

- ✓ platzsparend, sicher und hygienisch bei der Aufbewahrung
- ✓ unempfindlich gegen Schmutz und Kälte
- ✓ einfach in der Handhabung
- ✓ robust in der Ausführung

Unser Stecksystem **RÜTRA** ist geschützt beim Deutschen Patent- und Markenamt:

- angemeldetes Patent (DE 10 2021 118 635.8)
- eingetragene Designs (Nr. 40 2021 203 150 / 160)
- eingetragenes Gebrauchsmuster (Nr. 20 2021 103 846)
- eingetragene Marke (Nr. 30 2021 242 877)

**RÜTRA** wurde beratend unterstützt durch die Bayerische Gesellschaft für Innovation und Wissenstransfer mbH sowie durch Schuhmann Maschinenbau

## **RÜTRA**

Schweißservice Ziegler  
Artur Ziegler  
Bernheck 18  
91287 Plech

Telefon 09244 / 7247  
Telefax 09244 / 98 27 32  
Mobil 0176 / 229 236 21  
E-Mail [schweisservice-ziegler@t-online.de](mailto:schweisservice-ziegler@t-online.de)

Die bildliche Darstellung der Produkte in diesem Katalog ist nicht verbindlich, Farb- und Designabweichungen sind möglich.  
Der Nachdruck von Bildern und Texten ist nur mit unserer Genehmigung gestattet.

Artikel	Art.-Nr.	Seite
Stielhalter für Besen	R010101	5
Stielhalter universal	R010201	6
Stielhalter für Wasserschieber	R010301	7
Stielhalter für Feuerpatsche	R010401	8
T-Griff M10 x 20, flach	R020101	9
T-Griff M10 x 30, konisch	R020102	9
T-Griff M10 x 35, konisch	R020103	9
Innensechskantschraube M10 x 20, flach	R020201	9
Innensechskantschraube M10 x 30, konisch	R020202	9
Innensechskantschraube M10 x 35, konisch	R020203	9
Schlüssel für Innensechskantschraube	R020301	9
Hülse	R030101	10
Stiel gerade, Ø 40	R040101	11
Stiel gebogen, Ø 40	R040102	11
Stiel gerade, Ø 28	R040201	11
Stoßbesen Elastan (Breite 500 mm)	R050101	12
Stoßbesen Elastan (Breite 400 mm)	R050102	12
Stoßbesen Arenga-Elaston	R050201	13
Stoßbesen Piassava (Breite 500 mm)	R050301	14
Stoßbesen Piassava (Breite 400 mm)	R050302	14
Stoßbesen Bahia (Breite 500 mm)	R050401	15
Stoßbesen Bahia (Breite 400 mm)	R050402	15
Sandschaufel, gebogener Stiel	R060101	16
Sandschaufel, gerader Stiel	R060102	17
Stechschaufel	R060201	18
Aluschaufel, Größe 7	R060301	19

**Inhaltsverzeichnis**

Artikel	Art. -Nr.	Seite
Aluschaufel, Größe 5	R060302	19
Edelstahlschaufel	R060401	20
Schneeschaufel	R060501	21
Wasserschieber (Breite 500 mm)	R070101	22
Wasserschieber (Breite 600 mm)	R070102	22
Gummischwapper	R070201	23
Schlamm- und Gülleschieber, halbrund	R070301	24
Schlamm- und Gülleschieber, gerade	R070401	25
Rechen	R080101	26
Rechen, schwere Ausführung	R080201	27
Dunggabel	R090101	28
Dunghacke, 4 Zinken	R100101	29
Dunghacke, 3 Zinken	R100201	30
Metallbügelsäge	R110101	31
Astsäge (für Stieldurchmesser 28 mm)	R110201	32
Astsäge (für Stieldurchmesser 40 mm)	R110202	32
Feuerpatsche	R120101	33
Schlammkrücke	R130101	34
Stoßblech	R140101	35
Einreißhaken	R150101	36
Asphaltschrubber	R160101	37

Sonderanfertigungen auf Anfrage!

# Stielhalter für Besen

Art.-Nr. R010101



<b>Material</b>	Stahlblech, galvanisch verzinkt	
<b>Abmessung</b>	Blechstärke ca. 3 mm Innendurchmesser 28 mm Gewinde M10 Blattmaß ca. 122 mm x 29 mm Bohrungsabstand ca. 86 mm Durchmesser ca. 6,5 mm für Stieldurchmesser 28 mm	
<b>Beschreibung</b>	passend für alle Besen aus dem RUTRA-Sortiment für geraden Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Hülse Stiel  optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020101 Art.-Nr. R030101 Art.-Nr. R040201  Art.-Nr. R020201

# Stielhalter universal

Art.-Nr. R010201



<b>Material</b>	Stahlblech, galvanisch verzinkt	
<b>Abmessung</b>	Blechstärke ca. 3 mm Innendurchmesser 40 mm Gewinde M10 Blattmaß ca. 122 mm x 29 mm Bohrungsabstand ca. 86 mm Durchmesser ca. 6,5 mm für Stieldurchmesser 40 mm	
<b>Beschreibung</b>	passend für alle Besen und Wasserschieber aus dem RUTRA-Sortiment für geraden und gebogenen Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel  optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020102 Art.-Nr. R040101 oder Art.-Nr. R040102  Art.-Nr. R020202

# Stielhalter für Wasserschieber

Art.-Nr. R010301



<b>Material</b>	Stahlblech, galvanisch verzinkt	
<b>Abmessung</b>	Blechstärke ca. 3 mm Innendurchmesser 28 mm Gewinde M10 Blattmaß ca. 122 mm x 23 mm Bohrungsabstand ca. 86 mm Durchmesser ca. 6,5 mm für Stieldurchmesser 28 mm	
<b>Beschreibung</b>	passend für Wasserschieber für geraden Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Hülse Stiel  optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020101 Art.-Nr. R030101 Art.-Nr. R040201  Art.-Nr. R020201

# Stielhalter für Feuerpatsche

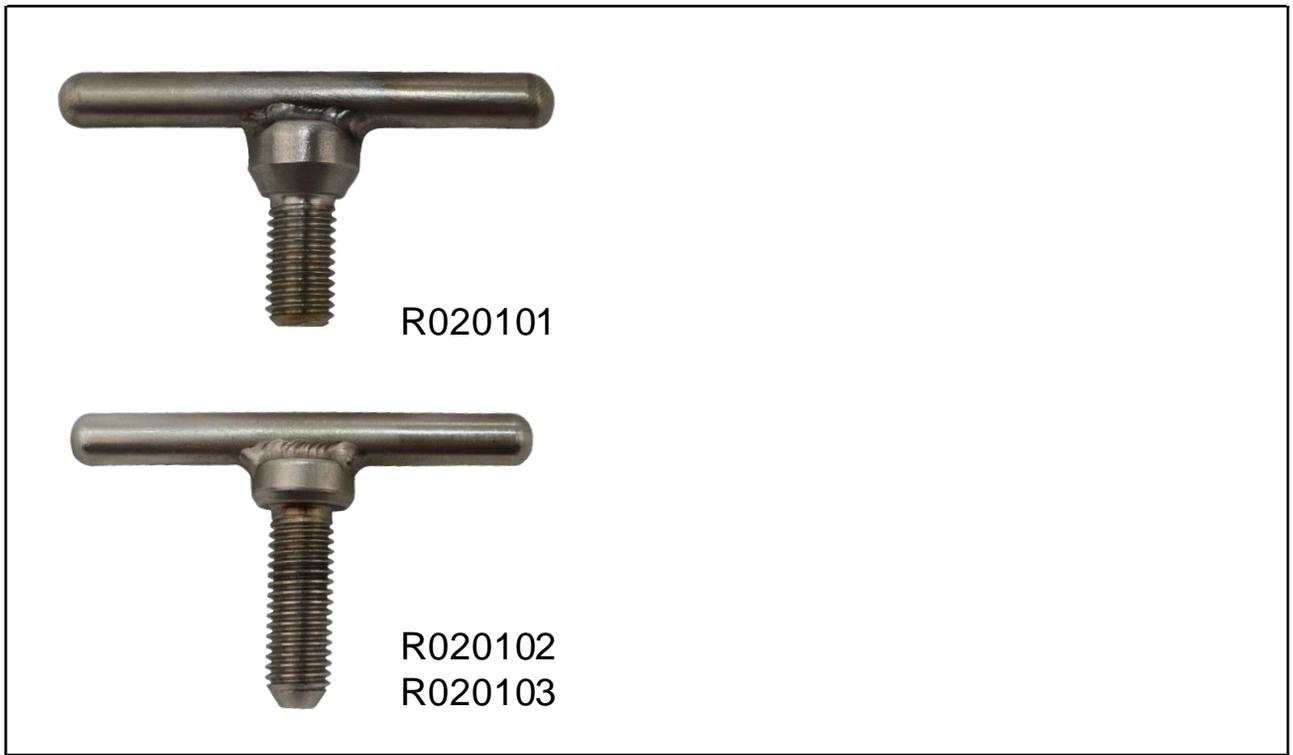
Art.-Nr. R010401



<b>Material</b>	Stahlblech, galvanisch verzinkt	
<b>Abmessung</b>	Innendurchmesser 28 mm Gewinde M10 Blattmaß ca. 90 mm x 50 mm für Stieldurchmesser 28 mm	
<b>Beschreibung</b>	passend für Feuerpatsche für geraden Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Hülse Stiel  optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020101 Art.-Nr. R030101 Art.-Nr. R040201  Art.-Nr. R020201

## Klemmschraube für Stielhalter

T-Griff oder Schraube mit Innensechskant



Ausführung	Artikelnummer
T-Griff aus Edelstahl 70 x 8 mm, mit Gewinde M10 x 20, vorne flach	R020101
T-Griff aus Edelstahl 70 x 8 mm, mit Gewinde M10 x 30, vorne konisch	R020102
T-Griff aus Edelstahl 70 x 8 mm, mit Gewinde M10 x 35, vorne konisch	R020103
Innensechskantschraube aus Edelstahl M10 x 20, vorne flach	R020201
Innensechskantschraube aus Edelstahl M10 x 30, vorne konisch	R020202
Innensechskantschraube aus Edelstahl M10 x 35, vorne konisch	R020203
Schlüssel für Innensechskantschraube SW 8 mm, galvanisch verzinkt	R020301

# Hülse

Art.-Nr. R030101



<b>Material</b>	Stahlrohr, galvanisch verzinkt
<b>Abmessung</b>	Länge ca. 110 mm Außendurchmesser ca. 31 mm für Stieldurchmesser 28 mm
<b>Beschreibung</b>	Aufsteckhülse mit Senkkopfschraube für geraden Stiel



Ausführung	Artikelnummer
Stiel gerade Ø 40 / Länge ca. 146 cm	R040101
Stiel gebogen Ø 40 / Länge ca. 128 cm	R040102
Stiel gerade Ø 28 / Länge ca. 150 cm	R040201
Stiel gerade Ø 28 / Länge ca. 160 cm	R040202
Stiel gerade Ø 28 / Länge ca. 170 cm	R040203



<b>Material</b>	Rücken aus Holz Borsten aus Elastan, rot	
<b>Abmessung</b>	Art.-Nr. R050101: ca. 500 mm x 60 mm Art.-Nr. R050102: ca. 400 mm x 60 mm  für Stieldurchmesser 28 mm	
<b>Beschreibung</b>	Stoßbesen mit verschraubtem RUTRA-Stielhalter für geraden Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel  optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020101 Art.-Nr. R040201  Art.-Nr. R020201

# Stoßbesen Arenga-Elaston

Art.-Nr. R050201



<b>Material</b>	Rücken aus Holz Borsten aus Arenga-Elaston, schwarz/rot
<b>Abmessung</b>	ca. 500 mm x 60 mm für Stieldurchmesser 28 mm
<b>Beschreibung</b>	Stoßbesen mit verschraubtem RUTRA-Stielhalter für geraden Stiel
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Art.-Nr. R020101 Stiel Art.-Nr. R040201  optional: Innensechskantschraube Art.-Nr. R020201



<b>Material</b>	Rücken aus Holz Borsten aus Piassava	
<b>Abmessung</b>	Art.-Nr. R050301: Breite ca. 500 mm Art.-Nr. R050302: Breite ca. 400 mm  für Stieldurchmesser 28 mm	
<b>Beschreibung</b>	Stoßbesen mit verschraubtem RUTRA-Stielhalter für geraden Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel  optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020101 Art.-Nr. R040201  Art.-Nr. R020201



<b>Material</b>	Rücken aus Holz Borsten aus Bahia	
<b>Abmessung</b>	Art.-Nr. R050401: Breite ca. 500 mm Art.-Nr. R050402: Breite ca. 400 mm  für Stieldurchmesser 28 mm	
<b>Beschreibung</b>	Stoßbesen mit verschraubtem RUTRA-Stielhalter für geraden Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel  optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020101 Art.-Nr. R040201  Art.-Nr. R020201

# Sandschaufel, gebogener Stiel

Art.-Nr. R060101



<b>Material</b>	Stahlblech, ölgehärtet und lackiert	
<b>Abmessung</b>	Blattmaß ca. 270 mm x 250 mm Gesamtlänge ca. 370 mm für Stieldurchmesser 40 mm	
<b>Beschreibung</b>	Sandschaufel nach DIN 21151 mit verschweißtem RUTRA-Stielhalter für gebogenen Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel  optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020102 Art.-Nr. R040102  Art.-Nr. R020202

# Sandschaufel, gerader Stiel

Art.-Nr. R060102



<b>Material</b>	Stahlblech, ölgehärtet und lackiert	
<b>Abmessung</b>	Blattmaß ca. 270 mm x 250 mm Gesamtlänge ca. 410 mm für Stieldurchmesser 40 mm	
<b>Beschreibung</b>	Sandschaufel nach DIN 21151 mit verschweißtem RUTRA-Stielhalter für geraden Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel  optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020102 Art.-Nr. R040101  Art.-Nr. R020202

# Stechschaufel

Art.-Nr. R060201



<b>Material</b>	Stahlblech, ölgehärtet und lackiert	
<b>Abmessung</b>	Blattmaß ca. 300 mm x 270 mm Gesamtlänge ca. 380 mm für Stieldurchmesser 40 mm	
<b>Beschreibung</b>	Stechschaufel nach DIN 20121 mit verschweißtem RUTRA-Stielhalter für gebogenen Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel  optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020102 Art.-Nr. R040102  Art.-Nr. R020202



<b>Material</b>	Aluminium	
<b>Abmessung</b>	Gesamtlänge ca. 480 mm für Stieldurchmesser 40 mm  Art.-Nr. R060301 (Gr. 7): Blattmaß ca. 350 x 320 mm Wandstärke ca. 2,5 mm  Art.-Nr. R060302 (Gr. 5): Blattmaß ca. 350 x 270 mm Wandstärke ca. 2 mm	
<b>Beschreibung</b>	Aluminiumschaufel mit verzinkter Stahlkante mit verschweißtem RUTRA-Stielhalter und Stahlgewindehülse für gebogenen Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff	Art.-Nr. R020103
	Stiel	Art.-Nr. R040102

# Edelstahlschaufel

Art.-Nr. R060401



<b>Material</b>	Edelstahl A2	
<b>Abmessung</b>	Blattmaß ca. 270 mm x 250 mm Gesamtlänge ca. 410 mm für Stieldurchmesser 40 mm	
<b>Beschreibung</b>	Schaufel mit verschweißtem RUTRA-Stielhalter für gebogenen Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel  optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020102 Art.-Nr. R040102  Art.-Nr. R020202

# Schneeschaufel

Art.-Nr. R060501



<b>Material</b>	Aluminium mit Stahlkante	
<b>Abmessung</b>	Blattmaß ca. 350 mm x 500 mm Gesamtlänge ca. 420 mm für Stieldurchmesser 40 mm	
<b>Beschreibung</b>	Schneeschaufel mit verschraubtem RUTRA-Stielhalter für gebogenen Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel	Art.-Nr. R020102 Art.-Nr. R040102
	optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020202



<b>Material</b>	Stahlblech, verzinkt Gummi	
<b>Abmessung</b>	Art.-Nr. R070101: Breite ca. 500 mm Art.-Nr. R070102: Breite ca. 600 mm  für Stieldurchmesser 28 mm	
<b>Beschreibung</b>	Wasserschieber mit verschraubtem Gummi und verschraubtem RUTRA-Stielhalter für geraden Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel  optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020101 Art.-Nr. R040201  Art.-Nr. R020201

# Gummischwapper

Art.-Nr. R070201



<b>Material</b>	Stahlblech, verzinkt Gummi ohne Gewebeeinlage	
<b>Abmessung</b>	Breite ca. 450 mm für Stieldurchmesser 28 mm	
<b>Beschreibung</b>	Gummischwapper mit festvernietetem Gummi und verschraubtem RUTRA-Stielhalter für geraden Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel  optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020101 Art.-Nr. R040201  Art.-Nr. R020201

# Schlamm- und Gülleschieber, halbrund

# RUTRA

Art.-Nr. R070301



<b>Material</b>	Stahlblech, lackiert Gummimischung mit Gewebeeinlage	
<b>Abmessung</b>	Breite ca. 500 mm für Stieldurchmesser 40 mm	
<b>Beschreibung</b>	Schieber mit ammoniakbeständigem Abstreifgummi und verschraubtem RUTRA-Stielhalter für geraden Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel  optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020102 Art.-Nr. R040101  Art.-Nr. R020202

# Schlamm- und Gülleschieber, gerade

# RUTRA

Art.-Nr. R070401



<b>Material</b>	Stahlblech, lackiert Gummimischung mit Gewebeeinlage	
<b>Abmessung</b>	Breite ca. 500 mm für Stieldurchmesser 40 mm	
<b>Beschreibung</b>	Schieber mit ammoniakbeständigem Abstreifgummi und verschraubtem RUTRA-Stielhalter für geraden Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel  optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020102 Art.-Nr. R040101  Art.-Nr. R020202

# Rechen

Art.-Nr. R080101



<b>Material</b>	Stahl, lackiert	
<b>Abmessung</b>	16 Zinken / Zinkenlänge ca. 70 mm Breite ca. 400 mm Gesamtlänge ca. 150 mm für Stieldurchmesser 28 mm	
<b>Beschreibung</b>	Rechen mit verschweißtem RUTRA-Stielhalter für geraden Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel	Art.-Nr. R020101 Art.-Nr. R040201
	optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020201

# Rechen, schwere Ausführung

Art.-Nr. R080201



<b>Material</b>	Stahl, lackiert	
<b>Abmessung</b>	14 Zinken / Zinkenlänge ca. 100 mm Breite ca. 460 mm Gesamtlänge ca. 190 mm für Stieldurchmesser 40 mm	
<b>Beschreibung</b>	Rechen mit verschweißtem RUTRA-Stielhalter für geraden Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel	Art.-Nr. R020102 Art.-Nr. R040101
	optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020202

# Dunggabel

Art.-Nr. R090101



<b>Material</b>	Stahl, lackiert	
<b>Abmessung</b>	4 Zinken / Zinkenlänge ca. 310 mm Breite 230 mm Gesamtlänge ca. 450 mm für Stieldurchmesser 40 mm	
<b>Beschreibung</b>	Dunggabel mit verschweißtem RUTRA-Stielhalter für gebogenen Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel  optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020102 Art.-Nr. R040102  Art.-Nr. R020202

# Dunghacke, 4 Zinken

Art.-Nr. R100101



<b>Material</b>	geschmiedeter Federstahl, lackiert	
<b>Abmessung</b>	4 Zinken / Zinkenlänge 190 mm Breite ca. 170 mm Gesamtlänge ca. 240 mm für Stieldurchmesser 40 mm	
<b>Beschreibung</b>	Dunghacke mit verschweißtem RUTRA-Stielhalter für geraden Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel  optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020102 Art.-Nr. R040101  Art.-Nr. R020202

# Dunghacke, 3 Zinken

Art.-Nr. R100201



<b>Material</b>	Federstahl, lackiert	
<b>Abmessung</b>	3 Zinken / Zinkenlänge ca. 190 mm Breite ca. 230 mm Gesamtlänge ca. 260 mm für Stieldurchmesser 40 mm	
<b>Beschreibung</b>	Dunghacke mit verschweißtem RUTRA-Stielhalter für geraden Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel  optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020102 Art.-Nr. R040101  Art.-Nr. R020202

# Metallbügelsäge

Art.-Nr. R110101



<b>Material</b>	Bügel aus Stahl Sägeblatt aus Bimetall	
<b>Abmessung</b>	Sägeblattlänge ca. 310 mm Gesamtlänge ca. 470 mm für Stieldurchmesser 28 mm	
<b>Beschreibung</b>	Metallbügelsäge mit verschweißtem RUTRA- Stielhalter für geraden Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel  optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020101 Art.-Nr. R040201  Art.-Nr. R020201



<b>Material</b>	
<b>Abmessung</b>	<p>Sägeblattlänge ca. 420 mm Gesamtlänge ca. 510 mm</p> <p>Art.-Nr. R110201: für Stieldurchmesser 28 mm Art.-Nr. R110202: für Stieldurchmesser 40 mm</p>
<b>Beschreibung</b>	Astsäge mit verschraubtem RUTRA-Stielhalter für geraden Stiel
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	<p>T-Griff Art.-Nr. R020101 (Ø 28) Art.-Nr. R020102 (Ø 40)</p> <p>Stiel: Art.-Nr. R040201 (Ø 28) Art.-Nr. R040101 (Ø 40)</p> <p>optional: Innensechskantschraube Art.-Nr. R020201</p>

# Feuerpatsche

Art.-Nr. R120101



<b>Material</b>	Federstahl, gehärtet	
<b>Abmessung</b>	Breite ca. 490 mm Gesamtlänge ca. 500 mm für Stieldurchmesser 28 mm	
<b>Beschreibung</b>	Feuerpatsche mit 10 fächerförmig angeordneten Schwingblättern und verschraubtem RUTRA-Stielhalter für geraden Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel  optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020101 Art.-Nr. R040201  Art.-Nr. R020201

# Schlammkrücke

Art.-Nr. R130101



<b>Material</b>	Stahl, geschmiedet und lackiert	
<b>Abmessung</b>	Breite ca. 340 mm Höhe ca. 120 mm Gesamtlänge ca. 180 mm für Stieldurchmesser 40 mm	
<b>Beschreibung</b>	Kotkrücke mit verschweißtem RUTRA-Stielhalter für geraden Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel	Art.-Nr. R020102 Art.-Nr. R040101
	optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020202

# Stoßblech

Art.-Nr. R140101



<b>Material</b>	Federstahlblech 2-fach geschraubt, lackiert	
<b>Abmessung</b>	Breite ca. 300 mm Gesamtlänge ca. 350 mm für Stieldurchmesser 40 mm	
<b>Beschreibung</b>	Stoßblech mit verschweißtem RUTRA-Stielhalter für geraden Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel  optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020102 Art.-Nr. R040101  Art.-Nr. R020202

# Einreißhaken

Art.-Nr. R150101



<b>Material</b>	Stahl, lackiert	
<b>Abmessung</b>	Höhe ca. 200 mm Gesamtlänge ca. 410 mm für Stieldurchmesser 40 mm	
<b>Beschreibung</b>	Einreißhaken mit verschweißtem RUTRA-Stielhalter Haken mit Seilbefestigung für geraden Stiel	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff Stiel	Art.-Nr. R020102 Art.-Nr. R040101
	optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020202

# Asphaltschrubber

Art.-Nr. R160101



<b>Material</b>	Rücken aus Aluminium Gummimatten mit Gewebeeinlagen	
<b>Abmessung</b>	Höhe ca. 150 mm Gesamtlänge ca. 250 mm für Stieldurchmesser 28 mm	
<b>Beschreibung</b>	Schrubber mit verschraubtem RUTRA-Stielhalter zum Einarbeiten von Ölbinder in die Asphaltdecke	
<b>Zubehör – bitte extra bestellen</b>	T-Griff	Art.-Nr. R020101
	Stiel	Art.-Nr. R040201
	optional: Innensechskantschraube	Art.-Nr. R020201

## Schweißservice Ziegler

Artur Ziegler  
Bernheck 18  
91287 Plech

Telefon 09244 / 7247

Telefax 09244 / 98 27 32

Mobil 0176 / 229 236 21

E-Mail [schweisservice-ziegler@t-online.de](mailto:schweisservice-ziegler@t-online.de)

UST.-Nr. 208/191/97734