

Auszug aus dem Kunststoff-Schweißmaschinen-Programm / *Extract of welding equipment*

Neuheiten

WDS-ClassicLine

WIDOS Anwenderinnen und Anwender können sich auch in Zukunft auf die Zuverlässigkeit und Einsatzbereitschaft ihrer Maschinen verlassen.



Neugeräte und Wartungsservice von WDS

Um den umfassenden Wartungsservice für die gängigsten WIDOS Maschinen zu gewährleistet, haben wir die nötigen Wartungseinrichtungen, Prüfgeräte, Ersatzteile, Software und Markenrechte von WIDOS übernommen. Unter dem Namen WDS-ClassicLine produziert WDS die

bewährten WIDOS Modelle wie z. B. Miniplast, 4600 bis 6100 oder die Werkstattmaschinen bis 315 baugleich und in der gleichen hohen Qualität weiter. Lediglich die Farben und das Logo auf den Maschinen werden sich nach und nach ändern.

**Heizwendelschweißgeräte
und Zubehör / Electro fusion
welding machine and accessories**



HM

Seite

- polymax (BT) 539
- polycode (BT) 539
- polycode 400 (BT) 539
- PKS polycontrol plus 540
- Mammut 80V 540

Zubehör für Heizwendel-
Schweißgeräte
...ab Seite 540

Werkzeuge und Zubehör
NEU ...ab Seite 548

**Heizelementstumpf-
Schweißmaschinen für die
Baustelle / Butt welding machine
for construction site**



HS

WDS-CNC Smart Control 1.0
NEU 550

WDS-ClassicLine
NEU 551

Werkzeuge
und Zubehör
NEU ...ab Seite 552

**Heizelementstumpf-
Schweißmaschinen für die
Werkstatt / Butt welding machine
for the workshop**



Seite

- Miniplast 2 554
- Maxiplast 554
- WDS-ClassicLine 2500/160 554
- WDS-ClassicLine 2500/250 554
- WDS-ClassicLine 2500/315 554
- WDS-ClassicLine 4002 555
- WDS-ClassicLine 4002 S CNC 556
- Zubeht WDS-ClassicLine 4002 557
- T-Stück Umbausatz 558

Rohrsägen / Pipe saws



Rohrsägen 559

**IR-Schweißmaschinen /
IR-welding machine**



- Agru SP 63 V3 Mobil 561
- Agru SP 110 S V3.1 561
- Agru SP 250 S V3 561
- Agru SP 315 S V3 561

**Schweißsystem für wulstfreie
Schweißverbindungen /
Beadless welding technology**



Seite

- AGRU SP 110 B 562
- AGRU EF 110B 562

**Induktionsschweißmaschinen /
Induction-welding machine**



Induktofix IW 2000 562

**Heizelement- Muffenschweiß-
maschinen /
Socket welding machines**



WDS-ClassicLine 35xx 563

Handmuffenschweißgerät... 563

Muffeneinschweißgerät
MEG 564

MAX Handschweißextruder und Zubehör / MAX welding extruder and accessories

	Seite
 Schweißextruder MAX 18	565
Schweißextruder MAX 32	566
Schweißextruder MM	566
Schweißextruder MM PFA	566
Zubehör für MAX Schweißextruder	
Schweißschuhe	566

FRANK Handschweißextruder und Zubehör / FRANK welding extruder and accessories

	Seite
 Schweißextruder K 10 DE digital	567
Schweißextruder K 18 RSX	567
Schweißextruder K 35 RSX	567
Schweißextruder K 35 GSX	567
Schweißextruder K 40 RSX	568
Schweißextruder K 60 RSX	568
Schweißextruder K 60 GDX/GSX	568
Standextruder	568
Zubehör für Schweißextruder	569

**Warmgasschweißgerät /
Hotgas welder**

HSK APX 300	571
HSK 200 CI-G	571
HSK 500	571
Montagegebläse	572

Zubehör für Warmgas-
schweißgeräte ... ab Seite 572

**Mietpark Schweißmaschinen /
Rentpark welding machines**

Mietpreise	573
------------	-----



Gute Sicht auf das Display.
Maschine außerhalb des Grabens.



Heizwendelschweißgeräte / Electro fusion welding machine



Bezeichnung

polymax (BT)

Art.-Nr.
600 ...

87 0208BT

€/Stück

3.100,00

- Heizwendelschweißgerät mit Protokollierung,
- Barcodeeingabe (Schweißdaten und Traceability),
- Ausgang: 8-48 V - 80 Amp
(max.: 110 Amp),
- Speicherkapazität ca. 1000 Protokolle,
- USB Schnittstelle (für USB-Stick),
- Bluetooth Interface zur Nutzung der kostenfreien EFS App,**
- Gewicht: 11,7 kg,
- inkl. Transportkiste.



Bezeichnung

polocode (BT)

Art.-Nr.
600 ...

87 0215BT

€/Stück

1.515,00

- Heizwendelschweißgerät mit Protokollierung,
- sicher im Transportkoffer integriert,
- Dimensionsbereich:
d 20 - d 125 mm
d 140 - **d 180 mm***,
- Barcodeeingabe (Schweißdaten und Traceability),
- Bluetooth Interface zur Nutzung der kostenfreien EFS App,**
- Speicherkapazität ca. 1000 Protokolle,
- USB Schnittstelle (für USB-Stick),
- Eingang: 230 V / 50 Hz,
- Ausgang: 8 - 48V (max. 54 A),
- Gewicht: ca. 12 kg.

* Längere Abkühlzeiten müssen gewährleistet werden. Für Heizwendelformteile d 180 mit Widerstand >0,6 Ohm. Bedienungsanleitung ist zu beachten.



Bezeichnung

polocode 400 (BT)

Art.-Nr.
600 ...

87 0214BT

€/Stück

2.475,00

- Heizwendelschweißgerät mit Protokollierung,
- sicher im Transportkoffer integriert,
- Dimensionsbereich:
d 20 - d 400 mm
≥ d 400 mm*,
- Barcodeeingabe (Schweißdaten und Traceability),
- Bluetooth Interface zur Nutzung der kostenfreien EFS App,**
- Speicherkapazität ca. 1000 Protokolle,
- USB Schnittstelle (für USB-Stick),
- Eingang: 230 V / 50 Hz,
- Ausgang: 8 - 48V (max. 110 A),
- Gewicht: ca. 16 kg.

* Längere Abkühlzeiten müssen gewährleistet werden. Bedienungsanleitung ist zu beachten.

Heizwendelschweißgeräte / *Electro fusion welding machine*



Bezeichnung

PKS polycontrol plus

Art.-Nr.
600 ...

87 0209

€/Stück

5.480,00

- Hochleistungsschweißgerät für PKS System bis DN 1200 und Großrohre,
- Barcodeeingabe und Protokollierung,
- mit 6 mm Anschlusskontakte,
- USB Schnittstelle (für USB-Stick),
- **Bluetooth Interface zur Nutzung der kostenfreien EFS App,**
- inkl. Transportbox (Flightcase).



Bezeichnung

Mammut 80V

Art.-Nr.
600 ...

87 021180V

€/Stück

auf Anfrage

- Hochleistungsschweißgerät für PKS System und Großrohre,
- schweißt bifilare Muffen in einem Schweißvorgang (Tandem Mode), oder monofilar (Single Mode),
- Barcodeeingabe und Protokollierung,
- **Bluetooth Interface zur Nutzung der kostenfreien EFS App,**
- USB Schnittstelle (für USB-Stick).

Zubehör für Heizwendelschweißgeräte / Accessories for *electro fusion welding machine*



Bezeichnung

Adapter 4,0/4,7 (abgewinkelt oder gerade)

Art.-Nr.
600 ...

87 0410

€/Stück

57,50

- Für Heizwendelschweißgeräte,
- weitere Schweißadapter auf Anfrage.

Bezeichnung

Schweißerausweis

Art.-Nr.
600 ...

87 E423

€/Stück

17,00

- Zur Identifikation des Schweißers
(Ausweis nach ISO12176-3 auf Anfrage).

Zubehör für das Heizwendelschweißen / Accessories for *electro fusion welding*



- FRANK UNI-Schälgeräte eignen sich ideal für die Vorbereitung von Sattel- und E-Muffen-Schweißverbindungen,
- inkl. Transportkoffer.



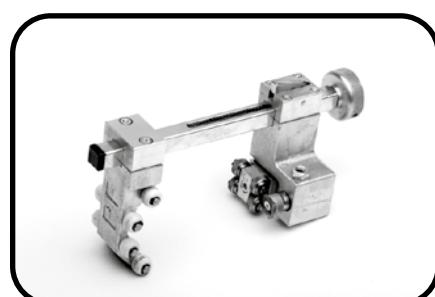
Bezeichnung

FRANK UNI-Schälgerät	d 20
FRANK UNI-Schälgerät	d 25
FRANK UNI-Schälgerät	d 32
FRANK UNI-Schälgerät	d 40
FRANK UNI-Schälgerät	d 50
FRANK UNI-Schälgerät	d 63
FRANK UNI-Schälgerät	d 75
FRANK UNI-Schälgerät	d 90
FRANK UNI-Schälgerät	d 110
FRANK UNI-Schälgerät	d 125
FRANK UNI-Schälgerät	d 140
FRANK UNI-Schälgerät	d 160
FRANK UNI-Schälgerät	d 180
FRANK UNI-Schälgerät	d 200
FRANK UNI-Schälgerät	d 225
FRANK UNI-Schälgerät	d 250
FRANK UNI-Schälgerät	d 280
FRANK UNI-Schälgerät	d 315
Ersatzmesser	d 63 - d 180
Ersatzmesser	d 200 - d 315

Art.-Nr.
600 ...

87 3043	125,00
87 3044	125,00
87 3045	125,00
87 3046	125,00
87 3047	515,00
87 3048	515,00
87 3049	515,00
87 3050	515,00
87 3051	515,00
87 3052	515,00
87 3053	550,00
87 3054	550,00
87 3055	550,00
87 3056	570,00
87 3057	570,00
87 3058	630,00
87 3060	630,00
87 3061	630,00
87 0022	58,00
87 0023	70,00

€/Stück



Bezeichnung

Rotationsschälgerät 63
Ersatzmesser

Art.-Nr.
600 ...

87 0517	690,00
87 0022	58,00

€/Stück



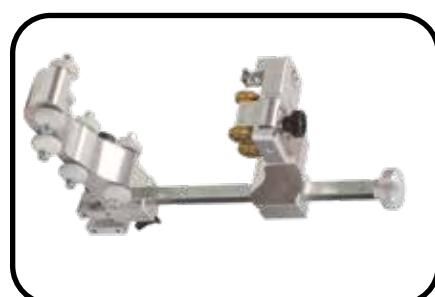
Bezeichnung

Rotationsschälgerät 125
Ersatzmesser

Art.-Nr.
600 ...

87 0515	700,00
87 0022	58,00

€/Stück



Bezeichnung

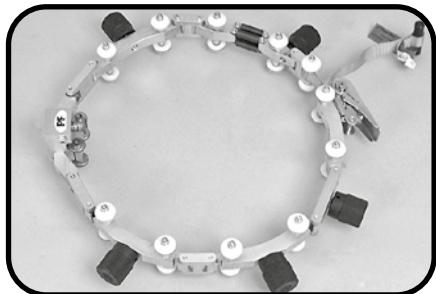
Rotationsschälgerät 225
Rotationsschälgerät 315
Ersatzmesser für Rotationsschälgerät 225
Ersatzmesser für Rotationsschälgerät 315

Art.-Nr.
600 ...

87 0528	1.070,00
87 0522	1.290,00
87 0022	58,00
87 0034	70,00

€/Stück

Zubehör für das Heizwendelschweißen / Accessories for *electro fusion welding*



Bezeichnung

Rotationsschälgerät 400 (d 110 - d 400)
Rotationsschälgerät 450 (d 250 - 450)
Erweiterung für Schälkette 450 (bis d 800)
Ersatzmesser (d 250 - 450)
Ersatzmesser (d 110 - 400)

Art.-Nr.
600 ...

87 0532
87 0520
87 0584
87 0023
87 0034

€/Stück

1.685,00
1.795,00
645,00
70,00
70,00

- zur mechanischen Bearbeitung der Rohroberfläche,
■ inkl. Transportkoffer und Ersatzmesser

Bezeichnung

Rotationsschälgerät 800
Erweiterung für Schälkette 800 (bis d 1000)
Ersatzmesser

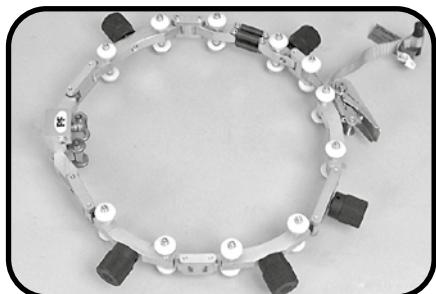
Art.-Nr.
600 ...

87 0519
87 0582
87 0023

€/Stück

2.420,00
615,00
70,00

- Einsatzbereich von d 250 – d 800 mm,
■ Gerät wie d 450, erweitert auf d 800,
■ inkl. Transportkoffer und Ersatzmesser



Bezeichnung

Rotationsschälgerät 1200
Ersatzmesser

Art.-Nr.
600 ...

87 0521
87 0023

€/Stück

3.225,00
70,00

- Einsatzbereich von d 800 – d 1200 mm,
■ zur mechanischen Bearbeitung der Rohroberfläche,
■ inkl. Transportkoffer und Ersatzmesser,
■ Erweiterung auf **d 1400 mm / d 1600 mm**, Preis auf Anfrage



Bezeichnung

Elektrische Schälkette 800 (d 400 - d 800)
Elektrische Schälkette 1200 (d 800 - d 1200)

Art.-Nr.
600 ...

87 0585
87 0586

€/Stück

auf Anfrage
auf Anfrage

- zur mechanischen Bearbeitung der Rohroberfläche,
■ automatischer Schälvorgang über Akkuantrieb,
■ inkl. Transportkiste und Ersatzmesser,
■ Elektrische Schälkette 800 erweiterbar bis d 1000 (Preis auf Anfrage)
■ Elektrische Schälkette 1200 erweiterbar bis d 1600 (Preis auf Anfrage)

Zubehör für das Heizwendelschweißen / Accessories for *electro fusion welding*



Bezeichnung

Stutzenschälgerät PES 63 Set von d 32 – d 63 SDR 11

Stutzenschälgerät PES 63 Set inkl. Akku-Schrauber
von d 32 – d 63 SDR 11

Stutzenschälgerät PES 75 Set von d 25 – d 75 SDR 11

Stutzenschälgerät PES 75 Set inkl. Akku-Schrauber
von d 25 – d 75 SDR 11

Ersatzmesser für Stutzenschälgerät PES bis d 75

Art.-Nr.
600 ...

87 3000

€/Stück

580,00

87 3030

725,00

87 3010

740,00

87 3031

885,00

87 3020

58,00

- Zur mechanischen Bearbeitung der Rohroberfläche,
- robustes Grundgerät aus Metall,
- Set bestehend aus Grundgerät, Kunststoffstopfen, Steckschlüssel, Bedienungsanleitung und Transportkoffer



Bezeichnung

Stutzenschälgerät PES 32, d 32 SDR 11

Stutzenschälgerät PES 40, d 40 SDR 11

Stutzenschälgerät PES 50, d 50 SDR 11

Stutzenschälgerät PES 63, d 63 SDR 11

Stutzenschälgerät PES 75, d 75 SDR 11

Ersatzmesser für Stutzenschälgerät PES 32 bis d 75

Bit-Steckschlüssel

Art.-Nr.
600 ...

87 3001

240,00

87 3002

250,00

87 3003

256,00

87 3004

262,00

87 3005

274,00

87 3020

58,00

87 3023

27,00



Bezeichnung

Kunststoffstopfen d 20 SDR 11

Kunststoffstopfen d 25 SDR 11

Kunststoffstopfen d 32 SDR 11

Kunststoffstopfen d 40 SDR 11

Kunststoffstopfen d 50 SDR 11

Kunststoffstopfen d 63 SDR 11

Kunststoffstopfen d 75 SDR 11

Kunststoffstopfen d 40 SDR 9

Kunststoffstopfen d 63 SDR 9,4

Kunststoffstopfen d 75 SDR 9,4

Kunststoffstopfen d 63 SDR 17 / 17,6

Kunststoffstopfen d 75 SDR 17 / 17,6

Art.-Nr.
600 ...

87 3019

39,00

87 3011

39,00

87 3013

63,00

87 3014

72,00

87 3015

80,00

87 3016

99,00

87 3017

125,00

87 30149

72,00

87 30167

99,00

87 30177

125,00

87 30168

99,00

87 30178

125,00



Bezeichnung

Schälgerät PES 200 von d 63 (SDR 11) - d 200 mm (SDR 17)

Schälgerät PES 315 X von d 90 (SDR 11) - d 315 mm (SDR 17)

Ersatzmesser für PES 200/315

Art.-Nr.
600 ...

87 0523

618,00

87 0524PEX

982,00

87 0024

57,00

- Zur mechanischen Bearbeitung der Rohroberfläche,
- robustes Grundgerät aus Metall,
- Lieferumfang: Schälgerät, Ersatzmesser, Innensechskantschlüssel, Transportkoffer.

Zubehör für das Heizwendelschweißen / Accessories for *electro fusion welding*



Bezeichnung

Schälgerät PES 400 X von d 180 (SDR 11) - d 400 mm (SDR 17)
(Manuell oder mit Akkuschrauber Metabo BS 18 LTX BL Q I
zu betreiben)
Ersatzmesser für PES 400

Optionales Zubehör:
Akkuschrauber Metabo BS 18 LTX BL Q I

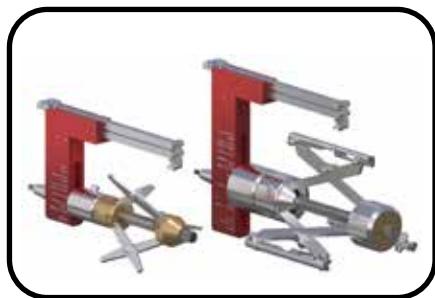
Art.-Nr.
600 ...

87 0527PEX
87 0035
87 0533

€/Stück

1.130,00
57,00
1.220,00

- Zur mechanischen Bearbeitung der Rohroberfläche,
- robustes Grundgerät aus Metall,
- manuell oder mit Akkuschrauber Metabo BS 18 LTX BL Q I zu betreiben,
- Lieferumfang: Schälgerät, Ersatzmesser, Innensechskantschlüssel, Transportkoffer.



Bezeichnung

Rohrendschälgerät PES 200 mit Antriebsbit d 63 - d 200 mm
inkl. Ersatzmesser und Transportkiste

Rohrendschälgerät PES 315 mit Antriebsbit d 90 - d 315 mm
inkl. Ersatzmesser und Transportkiste

Art.-Nr.
600 ...

87 1523
87 1524

€/Stück

725,00
1.086,00

- nicht für manuelle Bedienung ausgelegt.
- Vorgaben Drehzahl - und Drehmoment beachten!



Bezeichnung

Schälgerät von d 110 - d 500 mm
Ersatzmesser (ab 2026)
Ersatzmesser (bis 2025)

Art.-Nr.
600 ...

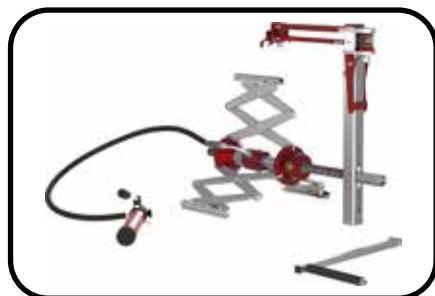
87 0511
87 0022
87 0027

€/Stück

auf Anfrage
auf Anfrage
auf Anfrage

- Zur mechanischen Bearbeitung der Rohroberfläche,
- maximale Schätllefe ca. 195 mm,
- robustes Grundgerät aus Metall,
- Lieferumfang: Schälgerät, Steckschlüssel, Transportkoffer.

Zubehör für das Heizwendelschweißen / Accessories for *electro fusion welding*



Bezeichnung

Schalgerät PES 1000 (d 450 – d 1000)

PES 1000 mit elektrischen Antrieb (Akku)

Art.-Nr.
600 ...

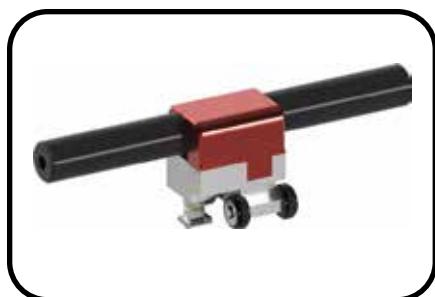
87 0556

€/Stück

3.420,00

auf Anfrage

- Zur mechanischen Bearbeitung der Rohroberfläche,
- robustes Grundgerät aus Metall,
- Schnelles Einspannen im Rohr,
- Ovalitätsausgleich,
- Kompensation von Flachstellen,
- Lieferumfang: Schalgerät, Hydraulikpumpe, Ersatzmesser, Werkzeug, Transportkoffer.



Bezeichnung

Manueller Sattelschäler

Art.-Nr.
600 ...

87 0564

€/Stück

510,00

- Dimensionsbereich:
Metrisch ab d 110 mm (ab 4 Zoll)



Bezeichnung

Handschauber Klingenbreite 38 mm
Ersatzklinge 38 mm

Art.-Nr.
600 ...

87 0015
87 0016

€/Stück

18,00
13,50



Bezeichnung

Rohrhaltebock

Art.-Nr.
600 ...

87 0590

€/Stück

557,00

- Höhe (verstellbar) 800 bis 970 mm,
- Für mehrere Rohrdimensionen
(Dimensionsbereich d 63- d 225 mm)

Zubehör für das Heizwendelschweißen / Accessories for *electro fusion welding*



Bezeichnung

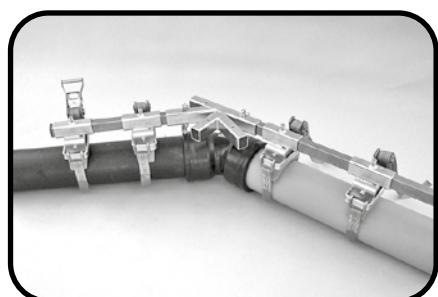
Rohrhalteklemme d 63 (von d 20 – d 63 mm)
Rohrhalteklemme d 110 (von d 32 – d 125 mm)
Rohrhalteklemme d 225 (von d 63 – d 225 mm)

Art.-Nr.
600 ...

87 0501
87 0503
87 0500

€/Stück
815,00
945,00
1.440,00

- 4-fach Klemme mit Winkelverstellung,
■ im Transportkoffer / Transportkiste.



Bezeichnung

Haltevorrichtung von d 63 – d 250
Haltevorrichtung von d 110 – d 560

Art.-Nr.
600 ...

87 0504
87 0502

€/Stück
920,00
1.280,00

- Fixierung über Prisma / Haltegurt,
■ Winkeleinstellung 22,5°, 45°, 90° und 180°.



Bezeichnung

Haltevorrichtung Set von d 250 – d 800
Haltevorrichtung Set von d 630 – d 1200

Art.-Nr.
600 ...

87 0505
87 0508

€/Stück
auf Anfrage
auf Anfrage

- Fixierung über Prisma / Haltegurt,
■ 2 Haltevorrichtungen,
■ 2 Einziehhilfen für Rohr / Formteil,
■ > 800 auf Anfrage.



Bezeichnung

Anbohrwerkzeuge für Sattelformstücke

Art.-Nr.
600 ...

auf Anfrage

€/Stück
auf Anfrage

- Verschiedene Ausführungen.

Zubehör für das Heizwendelschweißen / Accessories for *electro fusion welding*



Bezeichnung

Rundungszange d 32/40
Rundungszange d 50/63

Art.-Nr.
600 ...

87 0630
87 0631

€/Stück

161,00
182,00

- Inkl. Reduktionshalbschalen.



Bezeichnung

Rundungsring d 63
Rundungsring d 75
Rundungsring d 90
Rundungsring d 110
Rundungsring d 125
Rundungsring d 140
Rundungsring d 160
Rundungsring d 180
Rundungsring d 200
Rundungsring d 225
Rundungsring d 250, d 280 und d 315, schwere Ausführung

Art.-Nr.
600 ...

87 0600
87 0608
87 0601
87 0602
87 0603
87 0618
87 0604
87 0605
87 0609
87 0606

€/Stück

104,00
120,00
124,00
135,00
145,00
151,00
164,00
180,00
190,00
228,00
auf Anfrage



Bezeichnung

Rückrundungsringe Version 2 für PE-Rohre von d 110 – d 400.
Zur vorbereitende Maßnahme beim HM Schweißen.
Entsprechende Dimensionen auf Anfrage

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück
auf Anfrage



Bezeichnung

Rundungsschale d 63
Rundungsschale d 90
Rundungsschale d 110
Rundungsschale d 125
Rundungsschale d 140
Rundungsschale d 160
Rundungsschale d 180
Rundungsschale d 200
Rundungsschale d 225

Art.-Nr.
600 ...

87 0610
87 0611
87 0612
87 0613
87 0619
87 0614
87 0615
87 0616
87 0617

€/Stück

245,00
275,00
298,00
309,00
343,00
353,00
444,00
479,00
518,00



Bezeichnung

Hydraulische Rundungsschellen
- Dimensionsabhängig von d 315 bis d 1200
- Hydraulikzylinder

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück
auf Anfrage
auf Anfrage

Mechanische Rundungsgeräte auf Anfrage

Werkzeuge und Zubehör / Tools and accessories



Bezeichnung

AHK PE/PP/PVDF Reinigungs-Tücher (120 Tücher)
AHK PE/PP/PVDF Rohrreiniger (0,75l Flasche)

Art.-Nr.
600 ...

87 0019
87 0021

€/Stück

19,50

Bezeichnung

Markierungsstift

Art.-Nr.
600 ...

87 0025

€/Stück

6,20



Bezeichnung

Außenmantelschneider d 63 – d 160
Außenmantelschneider d 160 – d 630

Art.-Nr.
600 ...

87 2539
87 2540

€/Stück

190,00
1.130,00

- Zum Entfernen des Schutzmantels bei Sureline® III Rohren.



Bezeichnung

Kunststoffrohrscheren R 42 (bis d 42)
Kunststoffrohrscheren R 63 (bis d 63)
Ersatzmesser für Schere R 42
Ersatzmesser für Schere R 63

Art.-Nr.
600 ...

87 0010
87 0012
87 0011
87 0013

€/Stück

30,00
113,00
9,60
32,00

Abb.: Kunststoffschere R 63



Bezeichnung

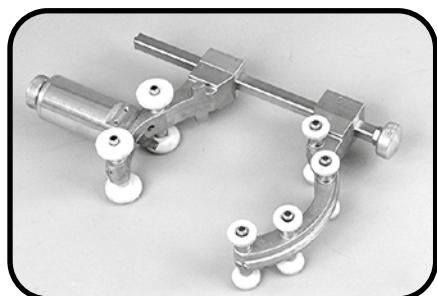
Rohrabschneider d 20 – d 75
Rohrabschneider d 50 – d 140
Rohrabschneider d 90 – d 160
Ersatzschneidrad für d 20 – d 75
Ersatzschneidrad für d 50 – d 140
Ersatzschneidrad für d 110 – d 160

Art.-Nr.
600 ...

88 0024
88 0027
88 0030
88 0025
88 0028
88 0028

€/Stück

118,00
194,00
245,00
41,00
48,00
48,00



Bezeichnung

Rotationsabschneider d 225
Rotationsabschneider d 315
Ersatzmesser

Art.-Nr.
600 ...

87 0510
87 0530
87 0028

€/Stück

925,00
1.170,00
130,00

- Rotationsabschneider d 225 für Kunststoffrohre von d 63 – d 225 mm,
- Rotationsabschneider d 315 für Kunststoffrohre von d 90 – d 315 mm,
- max. Schnitttiefe 32 mm,
- inkl. Transportkoffer.

Werkzeuge und Zubehör / Tools and accessories



Bezeichnung

Guillotinen-Rohrschneider
Ersatzmesser

Art.-Nr.
600 ...

87 0535
87 0536

€/Stück

1.180,00
328,00

- Zum Trennen von PE- Rohren
- von d 63 - d 225 SDR 11
- inkl. Transportkiste aus Holz



Bezeichnung

PI Meter (von d 20 bis d 630)
PI Meter (von d 20 bis d 1200)

Art.-Nr.
600 ...

87 1208
87 1209

€/Stück

198,00
208,00

- Zur Messung des Rohraußendurchmessers.



Bezeichnung

Anfaswerkzeug

Art.-Nr.
600 ...

87 1207

€/Stück

73,00

- Einsatzbereich von d 20 – d 250 mm,
- zum Anfasen der Rohrenden
- Für Rohre aus PE, PP und PEX.



Bezeichnung

Magnetisches Anreißband (von d 110 bis d 800)

Art.-Nr.
600 ...

87 1210

€/Stück

100,00

- Weitere Abmessungen auf Anfrage.



Bezeichnung

Rohrhaltegriff (bis d 200)

Art.-Nr.
600 ...

87 1211

€/Stück

73,00

**Heizelementstumpfschweißmaschinen für die Baustelle /
Butt welding machine for construction site**

WDS-CNC Smart Control 1.0



Bezeichnung
WDS-CNC Smart Control 1.0 / 4400 im Set (d 50 – d 160 mm) Reduktionsspanneinsätze im Set (d 50, d 63, d 75, d 90, d 110, d 125, d 140 mm)
WDS-CNC Smart Control 1.0 / 4600 im Set (d 75 – d 250 mm) Reduktionsspanneinsätze im Set (d 75, d 90, d 110, d 125, d 140, d 160, d 180, d 200, d 225 mm)
WDS-CNC Smart Control 1.0 / 4900 im Set (d 90 – d 315 mm) Reduktionsspanneinsätze im Set (d 90, d 110, d 125, d 140, d 160, d 180, d 200, d 225, d 250, d 280)
WDS-CNC Smart Control 1.0 / 4955 im Set (d 90 – d 355 mm) Reduktionsspanneinsätze im Set (d 90, d 110, d 125, d 140, d 160, d 180, d 200, d 225, d 250, d 280, d 315)
WDS-CNC Smart Control 1.0 / 5100 im Set (d 200 – d 450 mm) Reduktionsspanneinsätze im Set (d 200, d 225, d 250, d 280, d 315 (Adapter d 200 - d 280), d 355, d 400 mm)
WDS-CNC Smart Control 1.0 / 5500 im Set (d 200 – d 500 mm) Reduktionsspanneinsätze im Set (d 200, d 225, d 250, d 280, d 315 (Adapter d 200 - d 280), d 355, d 400 (Adapter d 315 - d 400), d 450 mm)
WDS-CNC Smart Control 1.0 / 6100 im Set (d 315 – d 630 mm) Reduktionsspanneinsätze im Set (d 315, d 355, d 400, d 450, d 500, d 560 mm)
BarcodeScanner

Art.-Nr. 612 ...	€/Stück
88 4400SET 88 4400SPANN	15.820,00 1.353,00
88 4600SET 88 4600SPANN	17.170,00 2.090,00
88 4900SET 88 4900SPANN	18.512,00 2.578,00
88 4955SET 88 4910SPANN	19.830,00 3.544,00
88 5100SET 88 5100SPANN	27.720,00 4.174,00
88 5500SET 88 5500SPANN	auf Anfrage 5.282,00
88 6100SET 88 6100SPANN	auf Anfrage 7.345,00
	514,00

**Heizelementstumpfschweißmaschinen für die Baustelle /
Butt welding machine for construction site**

WDS-ClassiLine

NEU



Bezeichnung
WDS-ClassiLine 4400 im Set (d 50 – d 160 mm) Reduktionsspanneinsätze im Set (d 50, d 63, d 75, d 90, d 110, d 125, d 140 mm)
WDS-ClassiLine 4600 im Set (d 75 – d 250 mm) Reduktionsspanneinsätze im Set (d 75, d 90, d 110, d 125, d 140, d 160, d 180, d 200, d 225 mm)
WDS-ClassiLine 4900 im Set (d 90 – d 315 mm) Reduktionsspanneinsätze im Set (d 90, d 110, d 125, d 140, d 160, d 180, d 200, d 225, d 250, d 280 mm)
WDS-ClassiLine 4955 im Set (d 90 – d 355 mm) Reduktionsspanneinsätze im Set (d 90, d 110, d 125, d 140, d 160, d 180, d 200, d 225, d 250, d 280, d 315 mm)
WDS-ClassiLine 5100 im Set (d 200 – d 450 mm) Reduktionsspanneinsätze im Set (d 200, d 225, d 250, d 280, d 315 (Adapter d 200 - d 280), d 355, d 400 mm)
WDS-ClassiLine 5500 im Set (d 200 – d 500 mm) Reduktionsspanneinsätze im Set (d 200, d 225, d 250, d 280, d 315 (Adapter d 200 - d 280), d 355, d 400 (Adapter d 315 - d 400), d 450 mm)
WDS-ClassiLine 6100 im Set (d 315 – d 630 mm) Reduktionsspanneinsätze im Set (d 315, d 355, d 400, d 450, d 500, d 560 mm)
WDS-ClassiLine 8000 (d 450 – d 800) WDS-ClassiLine 10000 (d 500 – d 1000) WDS-ClassiLine 12000 (d 710 – d 1200) WDS-ClassiLine 16000 (d 1000 – d 1600) WDS-ClassiLine 20000 (d 1200 – d 2000) WDS-ClassiLine 24000 (d 1600 – d 2400)
Barcodescanner

Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
88 4400SET	7.950,00
88 4400SPANN	1.355,00
88 4600SET	8.547,00
88 4600SPANN	2.090,00
88 4900SET	9.681,00
88 4900SPANN	2.578,00
88 4955SET	11.247,00
88 4910SPANN	3.544,00
88 5100SET	15.358,00
88 4910SPANN	4.174,00
88 5500SET	18.375,00
88 5500SPANN	5.282,00
88 6100SET	23.688,00
88 6100SPANN	7.345,00
	auf Anfrage
	auf Anfrage

Werkzeuge und Zubehör/ Tools and accessories



Bezeichnung

Rohrquetsche d 63 mm mit Gleitgriff

Art.-Nr.
600 ...

88 0830

€/Stück

284,00

- Für PE Rohre von d 20 - d 63 (SDR 11),
- kompakte Bauweise.



Bezeichnung

Rohrquetsche d 200 mm

Art.-Nr.
600 ...

88 0822

€/Stück

1.398,00

- Für PE Rohre von d 75 - d 200 (SDR 11),
- inkl. Endanschläge SDR 11 und SDR 17,
- optional: Anschlüsse SDR 17,6.



Bezeichnung

Rollenbock PER 315/200, bis d 315 mm

Art.-Nr.
600 ...

88 1900

€/Stück

140,00

- Zum Auflegen der Rohre,
- zur Reduzierung der Bewegungskräfte,
- weitere Abmessungen und Varianten auf Anfrage.



Bezeichnung

Rollenbock PER 650/1000, bis d 630 mm

Art.-Nr.
600 ...

88 1952

€/Stück

230,00

- Zum Auflegen der Rohre,
- zur Reduzierung der Bewegungskräfte,
- weitere Abmessungen und Varianten auf Anfrage.



Bezeichnung

Temperaturmessgerät G 1200 GE (Meßbereich -65...+1200°C)
Oberflächenfühler (Meßbereich -65 ... +400°C)
Einstechfühler (Meßbereich -65 ... +550°C)

Art.-Nr.
600 ...

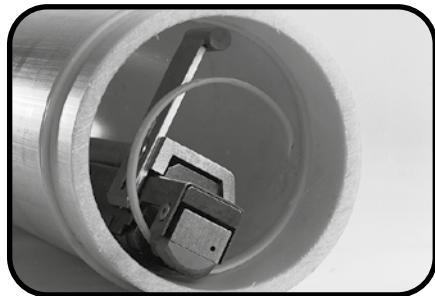
88 0183
88 0186
88 0187

€/Stück

94,00
112,00
97,00

- weitere technische Informationen und Zubehör auf Anfrage

Werkzeuge und Zubehör/ Tools and accessories



Bezeichnung

Innenwulstentferner di 90 – di 160
Innenwulstentferner di 160 – di 300
Innenwulstentferner di 300 – di 500

Art.-Nr.
600 ...

88 0095
88 0096
88 0099

€/Stück

2.867,00
3.269,00
3.979,00

- Innenwulstentferner,
- zum Entfernen der Schweißwulst bei PE und PP Rohren,
- bis 12 m Einschubtiefe (Optional: Verlängerungen bis 20 m),
- inkl. Verpackungskiste.

Zubehör für Innenwulstentferner

Bezeichnung

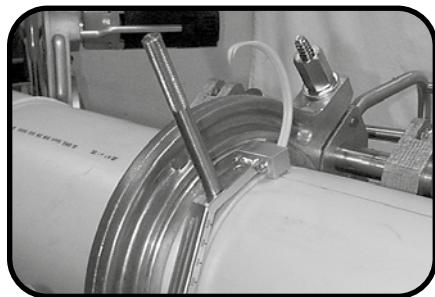
Verlängerung auf 20 m für d 160
Verlängerung auf 20 m für d 300
Verlängerung auf 20 m für d 500

Art.-Nr.
600 ...

88 0097
88 0094
88 0092

€/Stück

auf Anfrage



Bezeichnung

Außenwulstentferner Größe 1 (d 110 – d 160)
Aussenwulstentferner Größe 2 (d 140 – d 250)
Aussenwulstentferner Größe 3 (d 180 – d 315)
Aussenwulstentferner Größe 4 (d 280 – d 450)
Aussenwulstentferner Größe 5 (d 450 – d 630)

Art.-Nr.
600 ...

88 0085
88 0086
88 0087
88 0088
88 0089

€/Stück

auf
Anfrage

- Zur einfachen Entfernung des Schweißwulstes,
- für verschiedene Dimensionsbereiche,
- < d 110 auf Anfrage.



Bezeichnung

Außenwulstentferner PF

Art.-Nr.
600 ...

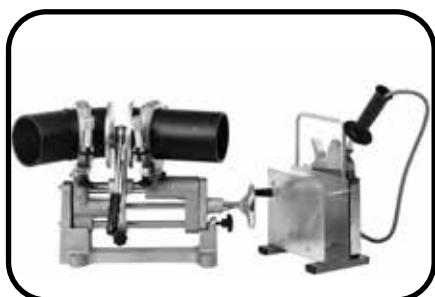
87 0565

€/Stück

1.650,00

- Zur einfachen Entfernung des Schweißwulstes,
- für Rohrdimensionen von d 90 bis d 315 mm.

Heizelementstumpfschweißmaschinen für die Werkstatt / Butt welding machine for the workshop



Bezeichnung

Miniplast 2 im Set mit manuellem Planhobel
Miniplast 2 im Set mit elektrischem Planhobel
Formteil-Grundspannelement d 110 rechts
Formteil-Grundspannelement d 110 links

Art.-Nr.
600 ...

88 1200SET
88 1201SET
88 1207
88 1206

€/Stück

3.896,00
4.560,00
354,00
354,00

- Manuelle Schweißmaschine von d 20 – d 110 mm,
- **max. Schweißkraft 60 Kp,**
- Set besteht aus Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Einstellkasten, Spanneinsätze d 20, ,25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, Tischhalterung und Transportkiste.



Bezeichnung

Maxiplast im Set
Formteil-Grundspannelement d 160 rechts
Formteil-Grundspannelement d 160 links

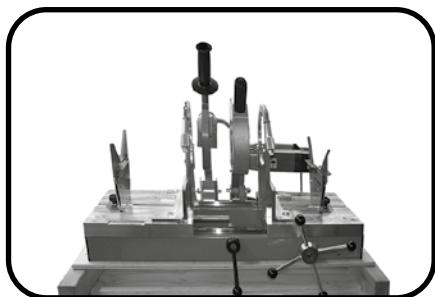
Art.-Nr.
600 ...

88 1300SET
88 1307
88 1306

€/Stück

6.115,00
560,00
560,00

- Manuelle Schweißmaschine von d 50 – d 160 mm,
- **max. Schweißkraft 100 Kp,**
- Set besteht aus Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Einstellkasten, Spanneinsätze d 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, Rohrauflagen, Tischhalterung und Transportkiste.



Bezeichnung

WDS-ClassicLine 2500/160 im Set

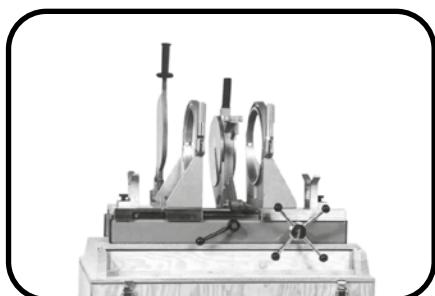
Art.-Nr.
610 ...

88 2500SET

€/Stück

6.143,00

- Manuelle Schweißmaschine von d 50 – d 160 mm,
- **max. Schweißkraft 160 kp,**
- Set besteht aus Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Spanneinsätze d 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, Rohrauflagen und Transportkiste.



Bezeichnung

WDS-ClassicLine 2500/250 im Set

Art.-Nr.
620 ...

88 2500SET

€/Stück

7.250,00

- Manuelle Schweißmaschine von d 50 – d 250 mm,
- **max. Schweißkraft 160 kp,**
- Set besteht aus Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Spanneinsätze von d 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, Rohrauflagen und Transportkiste.



Bezeichnung

WDS-ClassicLine 2500/315 im Set

Art.-Nr.
600 ...

88 2500SET

€/Stück

8.584,00

- Manuelle Schweißmaschine von d 50 – d 315 mm,
- **max. Schweißkraft 160 kp,**
- Set besteht aus Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Spanneinsätze von d 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, Rohrauflagen und Transportkiste.
- Sonderausführung mit max. Schweißkraft 300 kp auf Anfrage.

Heizelementstumpfschweißmaschinen für die Werkstatt / Butt welding machine for the workshop



Bezeichnung

WDS-ClassicLine 4002 (d 90 - d 315 mm)

Art.-Nr.
600 ...

88 4200

€/Stück

auf Anfrage

Grundmaschine bestehend aus:

- Stahlrohrgestell mit elektrohydraulischer Einstellvorrichtung (230 V / 250 W) zur Schweißdrucksteuerung,
- einfach demontierbares Heizelement (230 V / 3500 W), Planhobel und Spannwerkzeug erleichtern den Transport,
- Planhobel 230 V / 1010 W,
- elektrisch angetrieben, in geschlossenem Alugehäuse, Spanabfuhr nach außen,
- Heizelementhalter,
- Grundspanneinrichtung beidseitig bis je 15° schwenkbar, zum Segmentbogen- und Formteilschweißen, rechts Spannwerkzeug zum Ausgleich von Durchmessertoleranzen axial verschiebbar,
- einstellbare Zeituhr.

Bezeichnung

Spanneinsatz d 90

Spanneinsatz d 110

Spanneinsatz d 125

Spanneinsatz d 140

Spanneinsatz d 160

Spanneinsatz d 180

Spanneinsatz d 200

Spanneinsatz d 225

Spanneinsatz d 250

Spanneinsatz d 280

Spanneinsatz d 315 ohne Rohrauflage

Abstützwinkel

Vorschweißbundhalter

Art.-Nr.
600 ...

88 4290

88 4211

88 4212

88 4214

88 4216

88 4218

88 4220

88 4222

88 4225

88 4228

88 4231

€/Stück

auf Anfrage

- 1 Spanneinsatz besteht aus 4 Halbschalen und 2 Rohrauflagen.

Bezeichnung

Verpackung (Maße: 156 x 139 x 140 cm) oder

Transportkiste

Art.-Nr.
600 ...

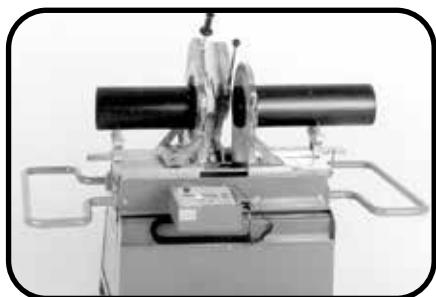
88 4007

88 4006

€/Stück

auf Anfrage

Heizelementstumpfschweißmaschinen für die Werkstatt / Butt welding machine for the workshop



Bezeichnung

WDS-ClassicLine 4002 S CNC

Art.-Nr.
610 ...

88 4200

€/Stück

auf Anfrage

Grundmaschine bestehend aus:

- Grundmaschine mit weg- und kraftgesteuertem Servoantrieb,
- Planhobel,
- Grundspannwerkzeug,
- Seitenverstellung und Untergestell,
- mit Schutzrahmen,
- Heizelement 230 V/ 3500 W.

Bezeichnung

Spanneinsatz d 90

Spanneinsatz d 110

Spanneinsatz d 125

Spanneinsatz d 140

Spanneinsatz d 160

Spanneinsatz d 180

Spanneinsatz d 200

Spanneinsatz d 225

Spanneinsatz d 250

Spanneinsatz d 280

Spanneinsatz d 315 ohne Rohrauflage

Art.-Nr.
600 ...

88 4290

88 4211

88 4212

88 4214

88 4216

88 4218

88 4220

88 4222

88 4225

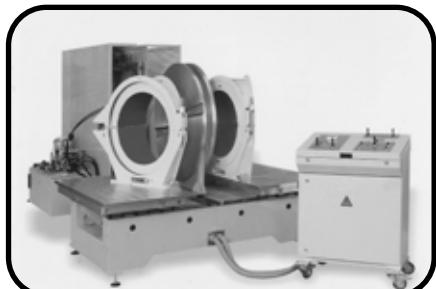
88 4228

88 4231

€/Stück

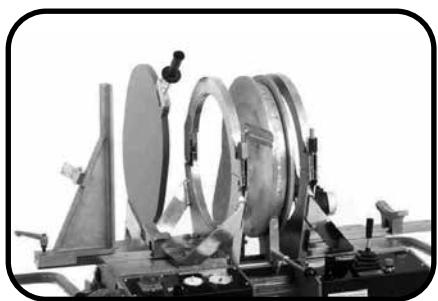
auf
Anfrage

- 1 Spanneinsatz besteht aus 4 Halbschalen und 2 Rohrauflagen.



Maschinen für die Werkstatt größer d 450 auf Anfrage

WDS-ClassicLine 4002 Zubehör / WDS-ClassicLine 4002 accessories



- Erweiterung der Maschinen WDS-ClassicLine 4002 bis d 450, SDR 17

Bezeichnung

Grundausrüstung WDS-ClassicLine 4002 mit Untergestell

Art.-Nr.
600 ...
88 4202

€/Stück
auf Anfrage

- Grundausrüstung ohne Planhobel, ohne Spannvorrichtung nur in Verbindung mit Umbausatz bis d 450.

Bezeichnung

Grundspannwerkzeug

Art.-Nr.
600 ...
88 4208

€/Stück
auf Anfrage

- d 450 beidseitig bis je 15° schwenkbar.

Bezeichnung

Planhobel 230 V / 1400 W

Art.-Nr.
600 ...
88 4203

€/Stück
auf Anfrage

- Elektrisch angetrieben, mit Spanabfuhr nach außen.

Bezeichnung

Heizelement für 4002, 400 V / 5400 W

Art.-Nr.
600 ...
88 4209

€/Stück
auf Anfrage

- 600 x 500 mm, mit Antihafbeschichtung,
- mit Anschlußkabel und Netzstecker, E/A-Schalter,
- Kontrolllampen für Netz- und Intervallkontrolle,
- elektrischer Temperaturregler gemäß DVS 2208, CE-geprüft.

Bezeichnung

Adapter mit Rohrauflage d 315

Art.-Nr.
600 ...
88 4206

€/Stück
auf Anfrage

- Für Einbau der Spanneinsätze d 90 bis d 315, im Grundspannwerkzeug d 450.

Bezeichnung

Spanneinsatz d 355
Spanneinsatz d 400

Art.-Nr.
600 ...
88 4235
88 4240

€/Stück
auf Anfrage

- 1 Spansatz besteht aus 4 Halbschalen und 2 Rohrauflagen,
- Spanneinsätze von d 90 - 315 siehe 555.

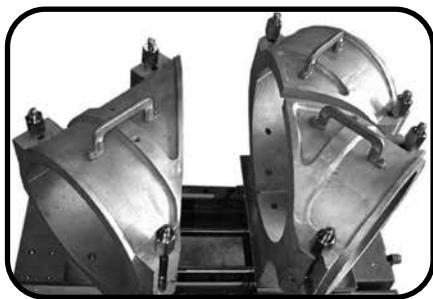
Bezeichnung

Verpackung (Maße: 156 x 139 x 140 cm)
Transportkiste

Art.-Nr.
600 ...
88 4007
88 4006

€/Stück
auf Anfrage

WDS-ClassiLine 4002 Zubehör / WDS-ClassiLine 4002 accessories



Bezeichnung

T-Stück-Umbausatz für WDS-ClassiLine 4002 und 4002 S CNC

Art.-Nr.
600 ...

88 4205

€/Stück

auf Anfrage

- Für T-Stücke d 90 – d 250 mit gleichweitem Abgang 90°,
- Bestandteil:
Grundspannwerkzeug für d 250,
Spanneinsätze mit je 6 Halbschalen für d 90 – d 225.

Sonderspanneinsätze

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Spanneinsatz 15° d 90	88 4390	auf Anfrage
Spanneinsatz 15° d 110	88 4311	
Spanneinsatz 15° d 125	88 4312	
Spanneinsatz 15° d 140	88 4314	
Spanneinsatz 15° d 160	88 4316	
Spanneinsatz 15° d 180	88 4318	
Spanneinsatz 15° d 200	88 4320	
Spanneinsatz 15° d 225	88 4322	
Spanneinsatz 15° d 250	88 4325	
Spanneinsatz 15° d 280	88 4328	
Spanneinsatz 15° d 315 ¹⁾	88 4331	
Spanneinsatz 15° d 355 ¹⁾	88 4335	
Spanneinsatz 15° d 400 ¹⁾	88 4340	

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Spanneinsatz 22,5° d 90	88 4389	auf Anfrage
Spanneinsatz 22,5° d 110	88 4310	
Spanneinsatz 22,5° d 125	88 4313	
Spanneinsatz 22,5° d 140	88 4315	
Spanneinsatz 22,5° d 160	88 4317	
Spanneinsatz 22,5° d 180	88 4319	
Spanneinsatz 22,5° d 200	88 4321	
Spanneinsatz 22,5° d 225	88 4323	
Spanneinsatz 22,5° d 250	88 4326	
Spanneinsatz 22,5° d 280	88 4329	
Spanneinsatz 22,5° d 315 ²⁾	88 4332	
Spanneinsatz 22,5° d 355 ²⁾	88 4336	

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Spanneinsatz 22,5° d 90	88 4389	auf Anfrage
Spanneinsatz 22,5° d 110	88 4310	
Spanneinsatz 22,5° d 125	88 4313	
Spanneinsatz 22,5° d 140	88 4315	
Spanneinsatz 22,5° d 160	88 4317	
Spanneinsatz 22,5° d 180	88 4319	
Spanneinsatz 22,5° d 200	88 4321	
Spanneinsatz 22,5° d 225	88 4323	
Spanneinsatz 22,5° d 250	88 4326	
Spanneinsatz 22,5° d 280	88 4329	
Spanneinsatz 22,5° d 315 ²⁾	88 4332	
Spanneinsatz 22,5° d 355 ²⁾	88 4336	

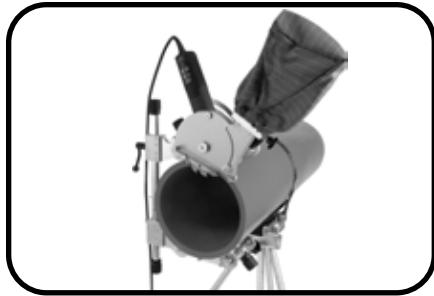
- 1 Spanneinsatz besteht aus 4 Halbschalen.

- 1 Spanneinsatz besteht aus 4 Halbschalen.

1) nur für WDS-ClassiLine 4001/4002 Umbausatz

2) nur für WDS-ClassiLine 4002 Umbausatz

Rohrsägen/ Pipe saws



Bezeichnung

PF Rotationsrohrsäge 400

Art.-Nr.
600 ...

87 0572

€/Stück

3.110,00

- Rotationssäge für Rohre von d 180 - d 400,
- max. Schnitttiefe 39 mm,
- inkl. Fußschalter, Spänesack und Transportkiste.



Bezeichnung

Umlaufkreissäge Modell PF 500

Umlaufkreissäge Modell PF 1200

Art.-Nr.
600 ...

87 0573

€/Stück

7.620,00

87 0570

Erweiterung für Modell PF 500 (bis 800)

Erweiterung für Modell PF 1200 (bis 1600)

87 0574

375,00

87 0571

696,00

- Umlaufkreissäge Modell PF 500 (d 250 - d 500),
max. Schnitttiefe 63 mm,
- Umlaufkreissäge Modell PF 1200 (d 500 - d 1200),
max. Schnitttiefe 85 mm,
- inkl. Transportkoffer.





Bezeichnung

Rohrsäge BSM 450
Lasereinrichtung zur Schnitterkennung
Zusatzeinrichtung f.i.r 67,5°
Schnitte BSM 450, Schnittbereich 50 – 315 mm

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück
auf Anfrage

- Zum Sägen von Kunststoffrohren d 50 - d 450 mm,
- Gehrungsschnitte von 0° - 45° nach einer Seite,
- stabiler Stahlblechunterbau mit integriertem Prismenbett,
- einseitig geführter Sägebügel,
- Motor 1,25 kW mit Überlastschutz, Spannung 400 Volt, 1,4 kW Anschlussleistung,
- Schnittgeschwindigkeit ca. 300 m/min.

Weiteres Zubehör wie pneumatische Rohrspannung, Rollenbahn etc. auf Anfrage



Bezeichnung

Rohrsäge BSM 630
Lasereinrichtung zur Schnitterkennung

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück
auf Anfrage

- Für Kunststoffrohre d 200 - d 630 mm,
- alle Schnitte von 0°- 45° nach einer Seite,
- Spannung mittels Spanngurt,
- Längenanschlag nach rechts mit Zentimeterskala,
- vordere Sägebandführung verstellbar,
- Spannung: 400 Volt, Motorleistung 2,5 kW mit Überlastschutz.

Weiteres Zubehör wie pneumatische Rohrspannung, Rollenbahn etc. auf Anfrage



Bezeichnung

BSM 631 Bandsägemaschine Automatik 45°

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück
auf Anfrage

- Für Kunststoffrohre d 200 - d 630 mm,
- Doppelseitige Sägebügellagerung,
- alle Schnitte - 45° bis 0° bis +45°
- zur Herstellung von T-Stücken und Segmenten
- Vorschub mit elektrischem Antrieb, stufenlos einstellbar
- Schnitttiefenbegrenzung
- Winkelskala zum Ablesen der Gradeinstellung
- Rohrspannung mit Spanngurt
- Laser-Schnitterkennung
- Spannung 400 Volt 50/60 Hz Motor 2,5 kW mit Überlastschutz

Weiteres Zubehör wie pneumatische Rohrspannung, Rollenbahn etc. auf Anfrage

IR-Schweißmaschinen / IR-welding machine



Bezeichnung

Agru SP 63 V3 Mobil

Art.-Nr.
600 ...
87 2025V3

€/Stück
auf Anfrage

- Für den mobilen Einsatz,
- von d 20 bis d 63,
- für Reinraum- und Industrieanwendungen,
- für PVDF, PP, ECTFE,
- mit Protokollierung.



Bezeichnung

Agru SP 110 S V3.1

Art.-Nr.
600 ...
87 2005V3

€/Stück
auf Anfrage

- Für Reinraum- und Industrieanwendungen,
- von d 20 bis d 110,
- für PVDF, PP, ECTFE,
- mit Protokollierung.



Bezeichnung

Agru SP 250 S V3

Art.-Nr.
600 ...
87 2035

€/Stück
auf Anfrage

- Für Reinraum- und Industrieanwendung,
- von d 90 bis d 250,
- für PVDF, PP, ECTFE,
- mit Protokollierung.



Bezeichnung

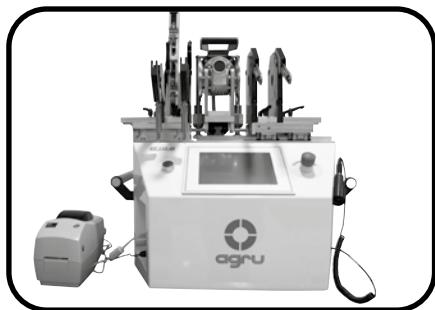
Agru SP 315 S V3

Art.-Nr.
600 ...
87 2004

€/Stück
auf Anfrage

- Für Reinraum- und Industrieanwendung,
- von d 90 bis d 315,
- für PVDF, PP, ECTFE,
- mit Protokollierung.

Schweißsystem für wulstfreie Schweißverbindungen / Beadless welding technology



Bezeichnung

Grundmaschine AGRU SP 110 B

Art.-Nr.
600 ...

87 2020

€/Stück

auf Anfrage

- Innenwulstfreie Schweißmaschine,
- für Reinraum- und Industrieanwendung,
- für PVDF- und PP-Rohre und -Formteile von d 20 - d 63 mm,
- mit Protokollierung.



Bezeichnung

AGRUEF 110B Wulstlos

Art.-Nr.
600 ...

auf Anfrage

€/Stück

auf Anfrage

- Heizwendelschweißgerät zum Schweißen von PVDF E-Muffen bis d 63.

Induktionsschweißgerät



Bezeichnung

Induktionsschweißgerät Induktofix® IW 2000
Handinduktör

Art.-Nr.
600 ...

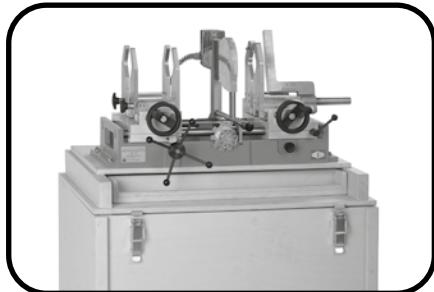
87 2300
87 2312

€/Stück

auf Anfrage
auf Anfrage

- zum Schweißen von Induktofix Rondellen und Poly-Flo Schweißmuffen.

Heizelement-Muffenschweißmaschinen / Socket welding machines



Bezeichnung

WDS-ClassicLine 35xx
Heizmuffe und Heizdorn (Set)

Art.-Nr.
600 ...

88 35XX
88 35HM3

€/Stück

4.054,00
360,00

- Muffenschweißmaschine von d 20 – d 125 mm,
- Grundmaschine, Heizelement, Prismenspannwerkzeug,
- Transport- und Montagekiste,
- Drehkreuz als Handrad,
- ohne Heizmuffe und Heizdorn.



Bezeichnung

Handmuffenschweißgerät d 63 mm

Art.-Nr.
600 ...

87 3305

€/Stück

264,00

- von d 20 – d 63 mm,
- mit 2 Aufnahmen für Heizelemente,
- Heizdorn/ Muffe (Typ B) d 20, 25, 32, 40, 50, 63,
- Transportkoffer.



Bezeichnung

Heizmuffe und Heizdorn (Typ B) d 20
Heizmuffe und Heizdorn (Typ B) d 25
Heizmuffe und Heizdorn (Typ B) d 32
Heizmuffe und Heizdorn (Typ B) d 40
Heizmuffe und Heizdorn (Typ B) d 50
Heizmuffe und Heizdorn (Typ B) d 63
Heizmuffe und Heizdorn (Typ B) d 75
Heizmuffe und Heizdorn (Typ B) d 90
Heizmuffe und Heizdorn (Typ B) d 110
Heizmuffe und Heizdorn (Typ B) d 125

Art.-Nr.
600 ...

88 3320
88 3325
88 3332
88 3340
88 3350
88 3363
88 3375
88 3390
88 33110
88 33125

€/Stück

22,20
24,80
26,50
27,50
28,50
30,90
32,90
42,40
52,50
70,30

- silverstone beschichtet,
- Heizmuffe und Heizdorn Typ A auf Anfrage.



Bezeichnung

Handrohrsägen- und Kalibrierwerkzeuge

Art.-Nr.
600 ...

auf Anfrage

€/Stück

auf Anfrage

- Zum Vorbereiten von Rohren bei Muffenschweißverbindungen Typ B mit mechanischer Rohrbearbeitung,
- erhältlich in einzelnen Abmessungen von d 20 bis d 110.

Heizelement-Muffenschweißmaschinen / Socket welding machines



Bezeichnung

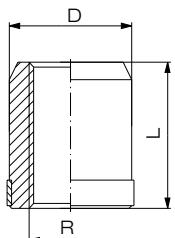
Muffeneinschweißgerät MEG
Heizmuffe und Heizdorn d 50 (konisch)
Heizmuffe und Heizdorn d 80 (konisch)
Topfbohrer für Einschweißmuffen d 50
Topfbohrer für Einschweißmuffen d 80
Halter für Topfbohrer
Transportkoffer aus Metall

Art.-Nr.
600 ...

88 9000
88 9050
88 9080

€/Stück
auf
Anfrage

- Muffeneinschweißgerät elektronisch geregelt,
- mit Haltegriff für Einschweißmuffen.
- für FRANK Einschweißmuffen aus PE 80 und PP-R mit IG d 50 und d 80 mm,



FRANK Einschweißmuffen mit Edelstahlring,
zum Einschweißen in Hauptleitungen mit einem
Durchmesser $> 3 \times D$.

Weitere Informationen zu FRANK Einschweißmuffen
finden Sie im Kapitel "Flansche, Sonderteile".

MAX Handschweißextruder / MAX welding extruder



Bezeichnung

Schweißextruder MAX 18
Transportkiste

Art.-Nr.
600 ...

89 5218

€/Stück

5.475,00

- Zum Schweißen von PE, PP und PVDF,
- max. Förderleistung ca. 2,2 kg/h, Ø 4 mm / 1,3 kg/h, Ø 3 mm,
- max. Drahtdurchmesser 4 mm,
- innovative zentrale M-Drive-Steuerung,
- hochauflösendes Display,
- Beleuchtung der Schweißnaht durch Dual-Beam LED's,
- durchdachtes, ergonomisches Gehäusedesign,
- einfaches abstellen auf integriertem Standfuß,
- 360° drehbarer Schweißschuh,
- mit Datenerfassung,
- 230 V / 50 Hz / 2290 W,
- inkl. 2 St. Schweißschuhe, Werkzeugset und Transportkoffer.



Bezeichnung

Schweißextruder MAX 18 C
Transportkiste

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

auf Anfrage

- Zum Schweißen von PE, PP und PVDF,
- max. Förderleistung ca. 2,2 kg/h, Ø 4 mm / 1,3 kg/h, Ø 3 mm,
- max. Drahtdurchmesser 4 mm,
- innovative zentrale M-Drive-Steuerung,
- hochauflösendes Display,
- Beleuchtung der Schweißnaht durch Dual-Beam LED's,
- durchdachtes, ergonomisches Gehäusedesign,
- 360° drehbarer Schweißschuh,
- mit Datenerfassung,
- 230 V / 50 Hz / 2290 W,
- inkl. 2 St. Schweißschuhe, Werkzeugset und Transportkoffer.

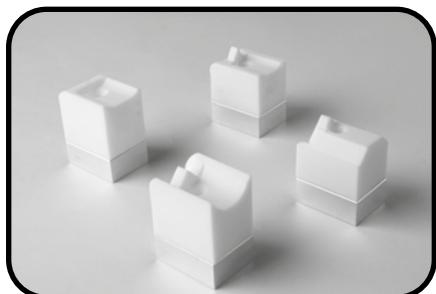
**Bezeichnung**

Schweißextruder MAX 32-B
Schweißextruder MAX 32-D

Art.-Nr.
600 ...
895332
895232

€/Stück
6.419,00
6.419,00

- Zum Schweißen von PE, PP und PVDF,
- max. Förderleistung ca. 3,2 kg/h, Ø 4 mm / 1,8 kg/h, Ø 3 mm,
- max. Drahtdurchmesser 4 mm,
- innovative zentrale M-Drive-Steuerung,
- hochauflösendes Display,
- Beleuchtung der Schweißnaht durch Dual-Beam LED's,
- durchdachtes, ergonomisches Gehäusedesign,
- einfaches abstellen auf integriertem Standfuß,
- mit Datenerfassung,
- 230 V / 50 Hz / 2740 W,
- inkl. 2 St. Schweißschuhe, 3 St. Vorwärmédüsen, Werkzeugset und Transportkoffer.

**Bezeichnung**

Schweißschuhe für MAX Schweißextruder
A-Form (Kehlnaht)
V-Form (V-Naht)
E-Form (Ecknaht)
F-Form (Foliennaht)

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück
auf
Anfrage

**Bezeichnung**

Schweißextruder MM
Schweißextruder MM PFA¹⁾

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück
auf
Anfrage

- Zum Schweißen von PE, PP, PVDF, PVC-U,
- max. Förderleistung 0,6 kg/h, Ø 3 mm,
- max. Drahtdurchmesser 3 mm,
- hintergrundbeleuchtetes Display,
- komfortable Menüführung,
- 230 V / 50 Hz / 1035 W,
- Gewicht ca. 3,4 kg,
- inkl. 1 St. Schweißschuh, 1 St. Schweißschuhrohling, Vorwärméduse, Werkzeugset und Transportkiste.

1) Zum Schweißen von PFA

FRANK Handschweißextruder / FRANK welding extruder



Bezeichnung

Schweißextruder K 10 DE digital
Schweißextruder K 10.2 DE digital
Transportkiste

Art.-Nr.
600 ...
89 00D10D
89 00D1020
89 0019

€/Stück
4.160,00
4.240,00
205,00

- Für PE, PP, PVDF und PVC-U,
- Schweißextruder K 10 (Lufterhitzer seitlich), K 10.2 (Lufterhitzer oben),
- digitale Anzeige der Masse- und Lufttemperatur,
- max. Förderleistung (mit PE, max. Ø 4 mm) ca. 1,0 kg/h,
- max. Drahtdurchmesser 4 mm,
- inkl. Auflageständer und 1 St. Schweißschuhrohling.



Bezeichnung

Schweißextruder K 18 RSX
Schweißextruder K 18 RSX DATA
Transportkiste

Art.-Nr.
600 ...
89 00R18
89 0019

€/Stück
5.040,00
auf Anfrage
205,00

- Für PE, PP, PVDF und PVC-U,
- Förderleistung (mit PE, Ø 4 mm) ca. 1,8 kg/h,
- max. Drahtdurchmesser 4 mm,
- inkl. Auflageständer und 1 St. Schweißschuhrohling,
- K 18 RSX DATA mit Datenaufzeichnung.



Bezeichnung

Schweißextruder K 35 RSX
Schweißextruder K 35 RSX DATA
Transportkiste

Art.-Nr.
600 ...
89 00R35
89 0119

€/Stück
5.850,00
auf Anfrage
205,00

- Für PE, PP,
- Förderleistung (mit PE, Ø 5 mm) ca. 3,0 kg/h,
- für Drahtdurchmesser 4 mm,
- inkl. Auflageständer und 1 St. Schweißschuhrohling,
- K 35 RSX DATA mit Datenaufzeichnung.



Bezeichnung

Schweißextruder K 35 GSX

Art.-Nr.
600 ...
89 00G26

€/Stück
auf Anfrage

- Für PE, PP,
- max. Förderleistung (mit PE-Granulat) ca. 2,5 kg/h,
- Granulatextruder,
- inkl. Auflageständer und 1 St. Schweißschuhrohling.

FRANK Handschweißextruder / FRANK welding extruder



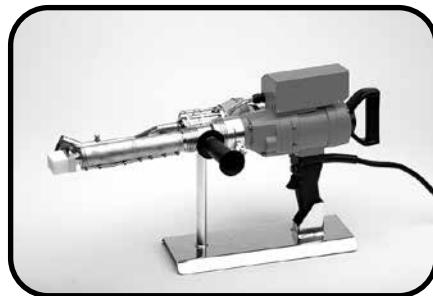
Bezeichnung

Schweißextruder K 40 RSX
Schweißextruder K 40 RSX DATA
Transportkiste

Art.-Nr.
600 ...
89 00R40
89 0119

€/Stück
5.560,00
auf Anfrage
205,00

- Für PE, PP,
- Förderleistung (mit PE, Ø 5 mm) ca. 4,0 kg/h,
- für Drahtdurchmesser 4 und 5 mm,
- inkl. Auflageständer und 1 St. Schweißschuhrohling,
■ K 40 RSX DATA mit Datenaufzeichnung.



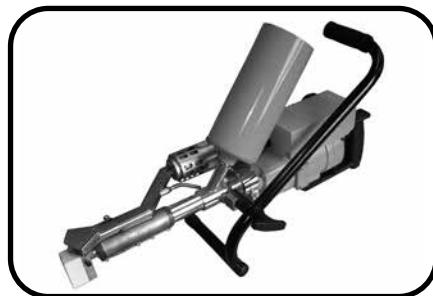
Bezeichnung

Schweißextruder K 60 RSX
Schweißextruder K 60.1 RSX

Art.-Nr.
600 ...
89 00R60

€/Stück
6.530,00
6.660,00

- Für PE, PP,
- max. Förderleistung (mit PE, Ø 5 mm) ca. 6,0 kg/h,
- für Drahtdurchmesser 4 und 5 mm,
- inkl. Auflageständer, 1 St. Schweißschuhrohling,
■ K 60.1 RSX (Deponieausführung, mit Spezialhaltegriff).



Bezeichnung

Granulat-Schweißextruder K 60 GDX
Granulat-Schweißextruder K 60 GSX

Art.-Nr.
600 ...
89 0GD60
89 00G60

€/Stück
auf Anfrage
auf Anfrage

- Für PE, PP,
- max. Förderleistung (mit PE- Granulat) ca. 6,0 kg/h,
- Granulateextruder,
- 1 St. Schweißschuhrohling,
■ K 60 GDX (Deponieausführung, mit Spezialhaltegriff).



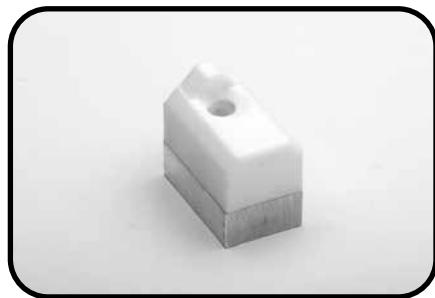
Bezeichnung

Standextruder, zum kontinuierlichen und
diskontinuierlichen Schweißen

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück
auf Anfrage

Zubehör FRANK Handschweißextruder / Accessories for FRANK welding extruder



Bezeichnung

Schweißschuh, A-Form (Kehlnaht)	A 3,5
Schweißschuh, A-Form (Kehlnaht)	A 5,6
Schweißschuh, A-Form (Kehlnaht)	A 7,0
Schweißschuh, A-Form (Kehlnaht)	A 8,4
Schweißschuh, A-Form (Kehlnaht)	A 10,5
Schweißschuh, A-Form (Kehlnaht)	A 14

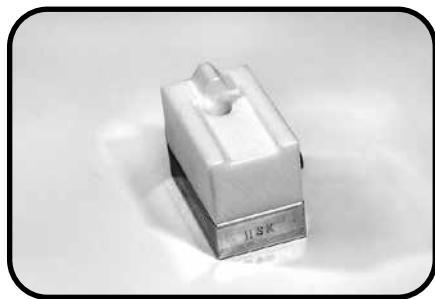
Art.-Nr.
600 ...

89 0037
89 0045
89 0044
89 0036
89 0043
89 0042

€/Stück

129,00
129,00
129,00
129,00
129,00
148,00

- A-Maß = Plattenstärke x 0,7,
- weitere Abmessungen auf Anfrage.



Bezeichnung

Schweißschuh, V-Form	V 5
Schweißschuh, V-Form	V 8
Schweißschuh, V-Form	V 10
Schweißschuh, V-Form	V 12
Schweißschuh, V-Form	V 15
Schweißschuh, V-Form	V 20

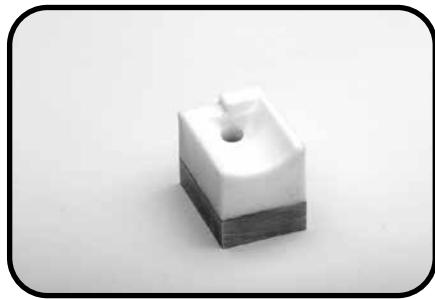
Art.-Nr.
600 ...

89 0055
89 0054
89 0053
89 0052
89 0051
89 0050

€/Stück

129,00
129,00
129,00
129,00
148,00
148,00

- V-Maß = Plattenstärke = Maße in mm,
- weitere Abmessungen auf Anfrage.



Bezeichnung

Schweißschuh, U-Form	U3
Schweißschuh, U-Form	U5
Schweißschuh, U-Form	U8

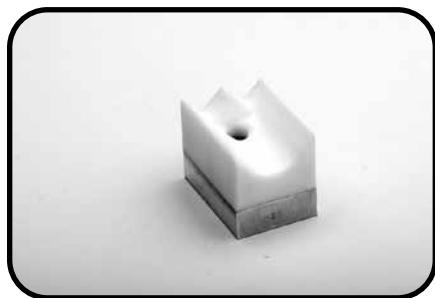
Art.-Nr.
600 ...

89 0056
89 0057
89 0058

€/Stück

148,00
148,00
148,00

- U-Maß = Plattenstärke = Maße in mm.



Bezeichnung

Schweißschuh, E-Form	E5
Schweißschuh, E-Form	E8
Schweißschuh, E-Form	E10

Art.-Nr.
600 ...

89 0059
89 0060
89 0061

€/Stück

129,00
129,00
129,00

- E-Maß = Plattenstärke = Maße in mm,
- weitere Abmessungen auf Anfrage.



Bezeichnung

Schweißschuh	R20
Schweißschuh	R30
Schweißschuh	R40

Art.-Nr.
600 ...

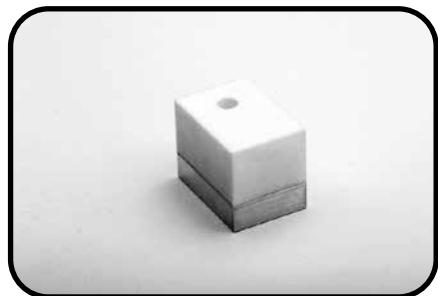
89 0035
89 0066
89 0034

€/Stück

87,00
87,00
87,00

- Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Zubehör FRANK Handschweißextruder / Accessories for *FRANK welding extruder*



Bezeichnung

Schweißschuh:
Rohling Typ 1: B 30mm x L 50 mm
Rohling Typ 2: B 40mm x L 57 mm
Rohling Typ 3: B 70mm x L 72 mm

- PTFE-Block mit Adapterplatte aus Aluminium.

Art.-Nr.
600 ...

89 0005
89 0008
89 0007

€/Stück

74,00
94,00
130,00



Bezeichnung

Vorwärmblech für Schweißschuh K10 - K18
Vorwärmblech für Schweißschuh K22 - K60

- Geschlossene Ausführung,
- Aufsteckbar auf Vorwärmrohr.

Art.-Nr.
600 ...

89 0009
89 0006

€/Stück

56,00
62,00



Bezeichnung

Verbreiterung /Verlängerung für Vorwärmrohr:
Verlängerung Typ 1 (K12, K18)
Verlängerung Typ 2 (K22, K 28, K40)
Verlängerung Typ 3 mit gebogenem Leitblech (ohne Abbildung)
Verbreiterung Typ 45 (K 22, K28, K40)
Verbreiterung Typ 80 (K 60)

- Aufsteckbar auf Vorwärmrohr.

Art.-Nr.
600 ...

89 0080
89 0081
89 0084
89 0082
89 0083

€/Stück

68,00
68,00
68,00
70,00
81,00



Bezeichnung

Winkelkopf 90°
Winkelkopf 45°

- Winkelkopf 90° oder 45°,
- passend für Standardschuhe,
- bei Bestellung Extrudertyp und Schweißrichtung angeben.

Art.-Nr.
600 ...

auf Anfrage
auf Anfrage

€/Stück

auf Anfrage
auf Anfrage

Warmgasschweißgeräte und Zubehör / Hot gas welder and accessories



Bezeichnung

Warmgasschweißgerät APX 300
Warmgasschweißgerät APX 300 D

Art.-Nr.
600 ...

89 0222
89 0222D

€/Stück

310,00
700,00

- Integriertes Gebläse,
- Heizelement 230V/1600W,
- ohne Schweißdüsen,
- wahlweise mit Gewindeanschluß oder Aufsteckdüse,
- APX 300 D mit digitaler Temperaturanzeige



Bezeichnung

Warmgasschweißgerät HSK 200 CI-G (ohne Luftherzeger)
Warmgasschweißgerät HSK 200 CI-S (ohne Luftherzeger)

Art.-Nr.
600 ...

88 0010
89 0030

€/Stück

610,00
570,00

- Heizelement 230V/1500W,
- ohne Düsen,
- inkl. 8 m Luftzuleitung,
- Ausführung: CI-G = mit Gewindeanschluss,
CI-S = mit Steckanschluss



Bezeichnung

Warmgasschweißgerät HSK 500

Art.-Nr.
600 ...

89 0027

€/Stück

auf Anfrage

- Mit Gewindeanschluß,
- digitale Anzeige der Soll- und Ist-Temperatur,
- Düsenposition 360° einstellbar.
- inkl. 8 Meter Luftschnlauch.

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schweißdüsen (mit Gewindeanschluß):		
Schnellschweißdüse 3 mm	89 0024	92,00
Schnellschweißdüse 4 mm	89 0025	92,00
Schnellschweißdüse 4 mm mit Heftnase	89 0088	130,00
Schnellschweißdüse 5 mm	89 0026	92,00
Heftdüse gebogen M 10	89 0116	80,00

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schweißdüsen (steckbar):		
Schnellschweißdüse 3 mm	89 0031	35,00
Schnellschweißdüse 4 mm	89 0032	35,00
Schnellschweißdüse 5 mm	89 0033	35,00
Heftdüse	89 0015	31,00

Weitere Schweißdüsen auf Anfrage.

Warmgasgeräte und Zubehör / Hot gas welder and accessories



Bezeichnung

Montagegebläse HSK-DT 80

Art.-Nr.
600 ...

89 0068

€/Stück

685,00

- Luftmenge 80 l/min,
- mit Steckdose und Tragegriff,
- 230V/50Hz.



Bezeichnung

Viertelmondmesser

Art.-Nr.
600 ...

89 0062

€/Stück

22,00

Bezeichnung

Handschaber / Ziehklinge

Art.-Nr.
600 ...

89 0063

€/Stück

13,00



Bezeichnung

Dreikantschaber 30 x 30 x 30 mm
inkl. 3 Klingen verschiedener Geometrien

Art.-Nr.
600 ...

89 0064

€/Stück

13,00



Bezeichnung

Temperaturmessgerät ECO 130
Oberflächenfühler für ECO 130
Einstechfühler für ECO 130

Art.-Nr.
600 ...

88 0183
88 0186
88 0187

€/Stück

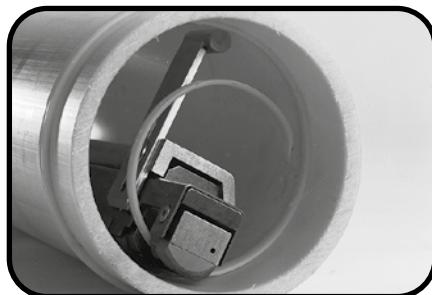
94,00
125,00
97,00

- weitere technische Informationen und Zubehör auf Anfrage

Weitere Maschinen, Werkzeuge und Zubehör
auf Anfrage

Mietpark Schweißmaschinen / Rent Park welding machines

Muffenschweißmaschinen		EURO pro Werktag (Mo. - Fr.)	Monatspauschale
	von d 20 - 110	70,00	1.050,00
Stumpfschweißmaschinen für die Baustelle			
	d 20 - 110	50,00	750,00
	d 50 - 160	60,00	900,00
	d 75 - 250	70,00	1.050,00
	d 75 - 250 CNC	110,00	1.650,00
	d 90 - 315	90,00	1.350,00
	d 90 - 315 CNC	140,00	2.100,00
	d 200 - 450	110,00	1.650,00
	d 315 - 630	180,00	2.700,00
	d 315 - 630 CNC	210,00	3.150,00
	d 450 - 800	320,00	4.800,00
	d 900 - 1200	390,00	5.850,00
Stumpfschweißmaschinen für die Werkstatt (bis 160 kp)			
	d 50 - 315	62,00	930,00
Heizwendelschweißgeräte			
		40,00	600,00
Werkzeuge			
Innenwulstentferner 160	di 90 - 160	95,00	1.425,00
Innenwulstentferner 300	di 160 - 300	95,00	1.425,00
Innenwulstentferner 500	di 300 - 500	95,00	1.425,00
Rotationsschälgeräte	bis 315	20,00	300,00
	> 315	35,00	525,00
Elektrische Schälkette	d 400 - d 1000	60,00	900,00
Schweißextruder			
		42,00	630,00
Infrarot-Schweißmaschinen			
SP 110 S	d 20 - 110	auf Anfrage	auf Anfrage
SP 315 S	d 90 - 315	auf Anfrage	auf Anfrage
Innenwulstfreie Schweißmaschine			
SP 110 B	d 20 - 63	auf Anfrage	auf Anfrage



Bei einer Mietdauer von weniger als 3 Tagen wird eine Grundgebühr in Höhe von EURO 30,00 erhoben.