

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

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

	Seite
 polycontrol plus (BT)	518
tiny data m (BT)	518
tiny m	518
polycode (BT)	518
PKS polycontrol plus	519
Mammut	519
Zubehör für Heizwendel- Schweißgeräte	
... ab Seite	519
Werkzeuge und Zubehör	
... ab Seite	526
Heizelementstumpf- Schweißmaschinen für die Baustelle / <i>Butt welding machine for construction site</i>	

 Widos 4400 WI-CNC	528
Widos 4600 WI-CNC	528
Widos 4900 WI-CNC	528
Widos 4955 WI-CNC	528
Widos 5100 WI-CNC	528
Widos 5500 WI-CNC	529
Widos 6100 WI-CNC	529
Widos 4400	529
Widos 4600	529
Widos 4900	529
Widos 4955	530
Widos 5500	530
Widos 6100 und größer	530
Werkzeuge und Zubehör ... ab Seite 531	

 Miniplast 2	533
Maxiplast	533
Widos 2500/160	533
Widos 2500/250	533
Widos 2500/315	533
Widos 4001	534
Widos 4002	535

	Seite
Zubehör für Widos 4001 und Widos 4002	536
T-Stück Umbausatz	537
Widos 4002 S CNC	538
Rohrsägen / <i>Pipe saws</i>	
Rohrsägen	539
IR-Schweißmaschinen / <i>IR-welding machine</i>	

 Agru SP 63 Mobile	541
Agru SP 110 S V3	541
Agru SP 250 S V3	541
Agru SP 315 S V3 NEU	541

 Agru SP 110 B	542

 Induktofix IW 2000	542

Heizelement- Muffenschweiß- maschinen / *Socket welding machines*

 Muffeneinschweißgerät MEG 542	542
Widos 35xx	543
Handmuffenschweißgerät ...	543

FRANK Handschweißextruder und Zubehör / *FRANK welding extruder and accessories*

	Seite
 Schweißextruder K 10 DE digital	544
Schweißextruder K 18 RSX	544
Schweißextruder K 22 RSX	544
Schweißextruder K 28 RSX	544
Schweißextruder K 26 GSX/GDX	544
Schweißextruder K 40 RSX	545
Schweißextruder K 60 RSX	545
Schweißextruder K 60 GDX	545
Schweißextruder K 18 F-data	545
Standextruder	545
Zubehör für Schweißextruder	546

Warmgasschweißgerät / <i>Hotgas welder</i>	
HSK 300 OVAL	548
HSK 300 B Digital	548
HSK 200 CI-G	548
HSK 500	548
Montagegebläse	549

Zubehör für Warmgas-
schweißgeräte ... ab Seite 549

Mietpark Schweißmaschinen / <i>Rentpark welding machines</i>	
Mietpreise	550

Heizwendelschweißgeräte / *Electro fusion welding machine*



Bezeichnung

polycontrol plus (BT)

Art.-Nr.
600 ...

87 0207 BT

€/Stück

3.175,00

- Heizwendelschweißgerät mit Protokollierung,
- Barcodeeingabe (Schweißdaten und Traceability),
- Ausgang: 8-48V - /DC 85 Amp (max.: 110 Amp),
- USB Schnittstelle (für USB-Stick),
- **Bluetooth Interface zur Nutzung der EFS App,**
- inkl. Transportbox (Flightcase).



Bezeichnung

tiny data m (BT)

Art.-Nr.
600 ...

87 0206 BT

€/Stück

2.360,00

- 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 EFS App,**
- inkl. Transportbox (Flightcase).

Bezeichnung

tiny m

Art.-Nr.
600 ...

87 0205

€/Stück

auf Anfrage

- Heizwendelschweißgerät ohne Protokollierung,
- Barcodeeingabe,
- Ausgang: 8-48V - 80 Amp (max.: 110 Amp)
- inkl. Transportbox.



Bezeichnung

polycode (BT)

Art.-Nr.
600 ...

87 0212 BT

€/Stück

1.285,00

- Heizwendelschweißgerät mit Protokollierung,
- sicher im Transportkoffer integriert,
- Dimensionsbereich:
d 20 - d 125 mm
d 140 - d 160 mm*,
- Barcodeeingabe (Schweißdaten und Traceability),
- **Bluetooth Interface zur Nutzung der EFS App,**
- Speicherkapazität ca. 1000 Protokolle,
- USB Schnittstelle (für USB-Stick),
- Eingang: 230 V / 50 Hz,
- Ausgang: 8 - 48V (max. 54 A),
- Gewicht: ca. 11 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

4.600,00

- Hochleistungsschweißgerät für PKS System und Großrohre,
- Barcodeeingabe und Protokollierung,
- mit 6 mm Anschlusskontakte,
- USB Schnittstelle (für USB-Stick),
- inkl. Transportbox (Flightcase).



Bezeichnung

Mammut

Art.-Nr.
600 ...

87 0211

€/Stück

auf Anfrage

- Hochleistungsschweißgerät für PKS System und Großrohre,
- schweißt bifilare Muffen in einem Schweißvorgang (Tandem Mode), oder monofilar (Single Mode),
- Barcodeeingabe und Protokollierung,
- USB Schnittstelle (für USB-Stick).

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



Bezeichnung

Flightcase für polycontrol plus
Flightcase für tiny

Art.-Nr.
600 ...

87 0420

87 0421

€/Stück

198,00

198,00

- Stabiler Transportkoffer für polycontrol plus und tiny,
- Maße 500 x 380 x 420 (polycontrol plus)
- Maße 384 x 331 x 352 (tiny)

Bezeichnung

Schweißerausweis

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

13,50

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



Bezeichnung

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

Art.-Nr.
600 ...

87 0410

€/Stück

48,00

- Für Heizwendelschweißgeräte,
- weitere Schweißadapter auf Anfrage.

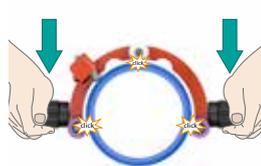
Zubehör für das Heizwendelschweißen / Accessories for *electro fusion welding*



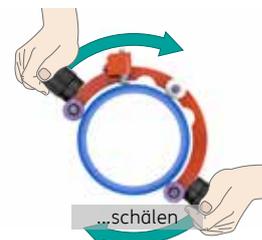
- FRANK UNI-Schälgeräte eignen sich ideal für die Vorbereitung von Sattel- und E-Muffen-Schweißverbindungen,
- inkl. Transportkoffer.



positionieren...



... aufsetzen



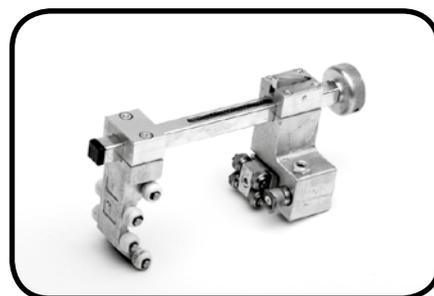
...schälen

Bezeichnung

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
Ersatzmesser	d 63 - d 180
Ersatzmesser	d 200 - d 225

Art.-Nr. 600 ...

Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
87 3048	430,00
87 3049	430,00
87 3050	430,00
87 3051	430,00
87 3052	430,00
87 3053	460,00
87 3054	460,00
87 3055	460,00
87 3056	480,00
87 3057	480,00
87 0022	46,00
87 0023	59,00



Bezeichnung

Rotationsschälgerät 63
Ersatzmesser

- Einsatzbereich von d 20 – d 63 mm,
- zur mechanischen Bearbeitung der Rohroberfläche,
- inkl. Transportkoffer und Ersatzmesser.

Art.-Nr. 600 ...

Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
87 0517	578,00
87 0022	46,00



Bezeichnung

Rotationsschälgerät 125
Ersatzmesser

- Einsatzbereich von d 20 – d 125 mm,
- zur mechanischen Bearbeitung der Rohroberfläche,
- inkl. Transportkoffer und Ersatzmesser.

Art.-Nr. 600 ...

Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
87 0515	589,00
87 0022	46,00



Bezeichnung

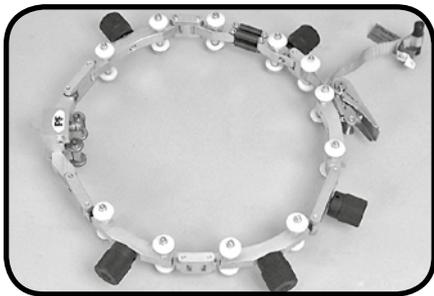
Rotationsschälgerät 225
Rotationsschälgerät 315
Ersatzmesser für Rotationsschälgerät 225 / 315

- Einsatzbereich von d 63 – d 225 mm bzw. 90 – 315 mm,
- zur mechanischen Bearbeitung der Rohroberfläche,
- inkl. Transportkoffer und Ersatzmesser.

Art.-Nr. 600 ...

Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
87 0528	900,00
87 0522	1.090,00
87 0022	46,00

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



Bezeichnung

Rotationsschälgerät 400 (d 110 - d 400)
Rotationsschälgerät 450 (d 250 - 450)
Ersatzmesser

Art.-Nr.
600 ...

87 0532
87 0520
87 0023

€/Stück

1.415,00
1.510,00
59,00

- zur mechanischen Bearbeitung der Rohroberfläche,
- inkl. Transportkoffer und Ersatzmesser,
- Rotationsschälgerät 450, erweiterbar bis d 800 (Preis auf Anfrage)

Bezeichnung

Rotationsschälgerät 800
Ersatzmesser

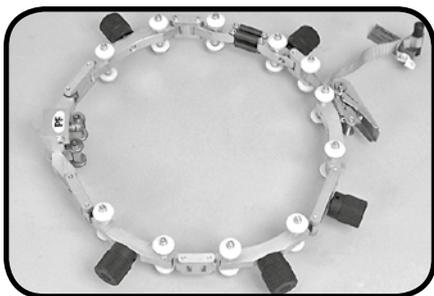
Art.-Nr.
600 ...

87 0519
87 0023

€/Stück

2.030,00
59,00

- Einsatzbereich von d 250 – d 800 mm,
- Gerät wie d 450, erweitert auf d 800,
- inkl. Transportkoffer und Ersatzmesser,
- Erweiterung auf d 1000 mm, Preis auf Anfrage.



Bezeichnung

Rotationsschälgerät 1200
Ersatzmesser

Art.-Nr.
600 ...

87 0521
87 0023

€/Stück

2.705,00
59,00

- 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 ...

€/Stück

87 3000	485,00
87 3030	605,00
87 3010	620,00
87 3031	740,00
87 3020	46,00

- 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 ...

€/Stück

87 3001	200,00
87 3002	210,00
87 3003	215,00
87 3004	220,00
87 3005	230,00
87 3020	46,00
87 3023	23,00



Bezeichnung

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 7,4
 Kunststoffstopfen d 75 SDR 7,4
 Kunststoffstopfen d 63 SDR 17 / 17,6
 Kunststoffstopfen d 75 SDR 17 / 17,6

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

87 3011	32,00
87 3013	52,00
87 3014	60,00
87 3015	67,00
87 3016	83,00
87 3017	105,00
87 30149	60,00
87 30167	83,00
87 30177	105,00
87 30168	83,00
87 30178	105,00



Bezeichnung

Schälgerät PES 200 von d 63 (SDR 11) - d 200 mm (SDR 17)
 Schälgerät PES 315 von d 90 (SDR 11) - d 315 mm (SDR 17)

Ersatzmesser für PES 200/315/400

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

87 0523	520,00
87 0524	825,00
87 0024	44,00

- 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 von d 180 (SDR 11) - d 400 mm (SDR 17)
(Manuell oder mit Akkuschauber Metabo BS 18 LTX BL Q I
zu betreiben)
Ersatzmesser für PES 200/315/400

Optionales Zubehör:
Akkuschauber Metabo BS 18 LTX BL Q I

Art.-Nr. 600 ...

87 0527

87 0024

87 0533

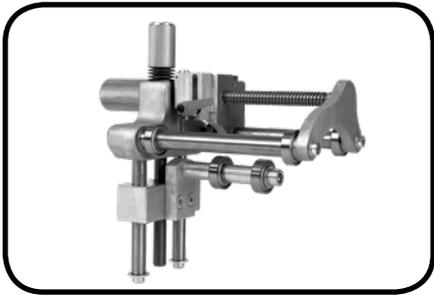
€/Stück

946,00

44,00

1.025,00

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



Bezeichnung

Schälgerät Widos von d 32 - d 125 mm
Schälgerät Widos von d 110 - d 500 mm
Ersatzmesser

Art.-Nr. 600 ...

87 0514

87 0511

87 0027

€/Stück

661,00

863,00

40,00

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



Bezeichnung

Sattelschälgerät 230 V / 1450 W
Akku-Sattelschälgerät (inkl. Ersatzakku und Ladegerät)
Sattelschälgerät pneumatisch

Art.-Nr. 600 ...

87 0560

87 0561

87 0562

€/Stück

1.645,00

2.040,00

2.040,00

- zur mechanischen Bearbeitung der Rohroberfläche bei Sattelschweißverbindungen, ab d 110,
- inkl. Transportkoffer.



Bezeichnung

Handshaber Klingenbreite 38 mm
Handshaber Klingenbreite 63 mm
Ersatzklinge 38 mm
Ersatzklinge 63 mm

Art.-Nr. 600 ...

87 0015

87 0017

87 0016

87 0018

€/Stück

14,50

22,50

10,80

13,70

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



Bezeichnung

Rohrhalteklammer d 63 (von d 20 – d 63 mm)
Rohrhalteklammer d 110 (von d 32 – d 110 mm)
Rohrhalteklammer d 225 (von d 110 – d 225 mm)

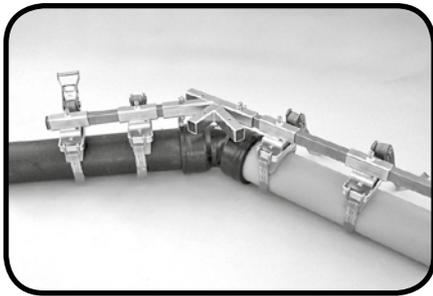
- 4-fach Klemme mit Winkelverstellung,
- im Transportkoffer / Transportkiste.

Art.-Nr.
600 ...

87 0501
87 0503
87 0500

€/Stück

684,00
792,00
1.210,00



Bezeichnung

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

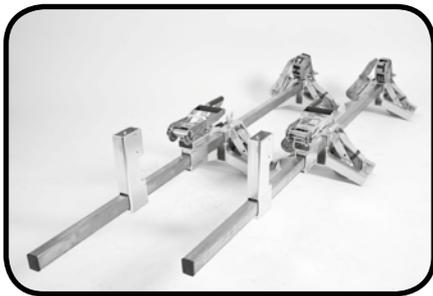
- Fixierung über Prisma / Haltegurt,
- Winkleinstellung 22,5°, 45°, 90° und 180°.

Art.-Nr.
600 ...

87 0504
87 0502

€/Stück

770,00
1.076,00



Bezeichnung

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

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

Art.-Nr.
600 ...

87 0505
87 0508

€/Stück

3.016,00
3.900,00



Bezeichnung

Anbohrwerkzeuge für Sattelformstücke

- Verschiedene Ausführungen.

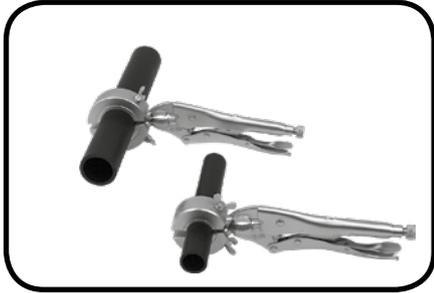
Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

auf Anfrage



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



Bezeichnung

Rundungszange d 32/40
Rundungszange d 50/63

- Inkl. Reduktionshalbschalen.

Art.-Nr.
600 ...

87 0630
87 0631

€/Stück

135,00
151,00



Bezeichnung

Rundungsring d 63
Rundungsring d 75
Rundungsring d 90
Rundungsring d 110
Rundungsring d 125
Rundungsring d 160
Rundungsring d 180
Rundungsring d 200
Rundungsring d 225
Rundungsring d 250

Art.-Nr.
600 ...

87 0600
87 0608
87 0601
87 0602
87 0603
87 0604
87 0605
87 0609
87 0606
87 0607

€/Stück

87,00
100,00
104,00
113,00
121,00
138,00
151,00
160,00
191,00
322,00



Bezeichnung

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

Art.-Nr.
600 ...

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

€/Stück

206,00
230,00
250,00
259,00
269,00
373,00
402,00
435,00

Rundungsschalen hydraulisch bis d 1200 auf Anfrage



Bezeichnung

Hydraulisches Rundungsgerät d 450 – d 710*
Hydraulisches Rundungsgerät d 450 – d 1200
* Erweiterung bis d 1200

Art.-Nr.
600 ...

87 0723
87 0722
87 0724

€/Stück

2.465,00
3.630,00
1.215,00

Mechanische Rundungsgeräte auf Anfrage



Bezeichnung

Rundungsgerät d ≤ 63
Rundungsgerät d 63 – d 180
Rundungsgerät d 110 – d 250
Rundungsgerät d 180 – d 315
Rundungsgerät d 250 – d 400

Art.-Nr.
600 ...

87 0731
87 0732
87 0733
87 0734

€/Stück

auf Anfrage
441,00
487,00
899,00
1.030,00

Außenmantelschneider d 90 – d 630

Werkzeuge und Zubehör / Tools and accessories



Bezeichnung

PE Reinigungs-Tücher (ca. 100 Tücher)
PE Rohrreiner (0,75l Flasche)

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

87 0020
87 0021

14,00
12,00

Bezeichnung

Markierungsstift

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

87 0025

5,40



Bezeichnung

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

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

87 2539
87 2540

151,00
988,00

- Zum Entfernen des Schutzmantels bei Sureline® III Rohren.



Bezeichnung

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

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

87 0010
87 0012
87 0011
87 0013

25,00
95,00
8,00
26,50

Abb.: Kunststoffschere R 63



Bezeichnung

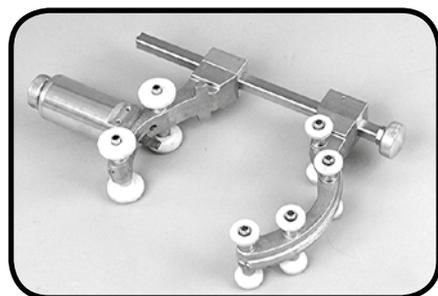
Rohrabschneider d 20 – d 75
Rohrabschneider d 50 – d 140
Rohrabschneider d 110 – d 160
Ersatzschneidrad für d 20 – d 75
Ersatzschneidrad für d 50 – d 140
Ersatzschneidrad für d 110 – d 160

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

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

98,00
163,00
206,00
34,00
40,00
40,00



Bezeichnung

Rotationsabschneider d 225
Rotationsabschneider d 315
Ersatzmesser

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

87 0510
87 0530
87 0528

774,00
980,00
110,00

- 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

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

Art.-Nr.
600 ...

87 1208
87 1209

€/Stück

140,00
175,00

- Zur Messung des Rohraußendurchmessers.



Bezeichnung

Anfaswerkzeug

Art.-Nr.
600 ...

87 1207

€/Stück

60,00

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



Bezeichnung

Magnetisches Anreißband (von d 110 bis d 800)

Art.-Nr.
600 ...

87 1210

€/Stück

80,00

- Weitere Abmessungen auf Anfrage.



Bezeichnung

Rohrhaltegriff (bis d 200)

Art.-Nr.
600 ...

87 1211

€/Stück

60,00

Heizelementstumpfschweißmaschinen für die Baustelle / Butt welding machine for construction site



Abb.: Widos 4400 WI-CNC 6.0

Bezeichnung	Art.-Nr. 611 ...	€/Stück
Widos 4400 WI-CNC 6.0 im Set	88 4400SET	15.065,00
Barcodescanner		514,00
Reduktionsspanneinsätze im Set	88 4400SPANN	1.288,00

- CNC Schweißmaschine von d 50 – d 160 mm, mit Protokollierung,
- Das Widos 4400 WI-CNC-Set besteht aus Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Einstellkasten, Hydraulikaggregat und Transportkiste,
- Das Reduktionsspanneinsätze-Set besteht aus Einsätzen d 50, d 63, d 75, d 90, d 110, d 125, d 140 mm und Transportkiste.

Bezeichnung	Art.-Nr. 611 ...	€/Stück
Widos 4600 WI-CNC 6.0 im Set	88 4600SET	16.352,00
Barcodescanner		514,00
Reduktionsspanneinsätze im Set	88 4600SPANN	1.990,00

- CNC Schweißmaschine von d 75 – d 250 mm, mit Protokollierung,
- Das Widos 4600 WI-CNC-Set besteht aus Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Einstellkasten, Hydraulikaggregat und Transportkiste,
- Das Reduktionsspanneinsätze-Set besteht aus Einsätzen d 75, d 90, d 110, d 125, d 140, d 160, d 180, d 225 mm und Transportkiste.



Abb.: Widos 4955 WI-CNC 6.0

Bezeichnung	Art.-Nr. 611 ...	€/Stück
Widos 4900 WI-CNC 6.0 im Set	88 4900SET	17.630,00
Barcodescanner		514,00
Reduktionsspanneinsätze im Set	88 4900SPANN	2.455,00

- CNC Schweißmaschine von d 90 – d 315 mm, mit Protokollierung,
- Das Widos 4900 WI-CNC-Set besteht aus Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Einstellkasten, Hydraulikaggregat und Transportkiste,
- Das Reduktionsspanneinsätze-Set besteht aus Einsätzen d 90, d 110, d 125, d 140, d 160, d 180, d 225, d 250, d 280 und Transportkiste.

Bezeichnung	Art.-Nr. 611 ...	€/Stück
Widos 4955 WI-CNC 6.0 im Set	88 4955SET	18.885,00
Barcodescanner		514,00
Reduktionsspanneinsätze im Set	88 4910SPANN	3.375,00

- CNC Schweißmaschine von d 90 – d 355 mm, mit Protokollierung,
- Das Widos 4955 WI-CNC-Set besteht aus Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Einstellkasten, Hydraulikaggregat und Transportkiste,
- Das Reduktionsspanneinsätze-Set besteht aus Einsätzen d 200, d 225, d 250, d 280, d 315 mm (gleichzeitig Adapter < 315) und Transportkiste.

Bezeichnung	Art.-Nr. 611 ...	€/Stück
Widos 5100 WI-CNC 6.0 im Set	88 5100SET	26.400,00
Barcodescanner		514,00
Reduktionsspanneinsätze im Set	88 5100SPANN	3.975,00

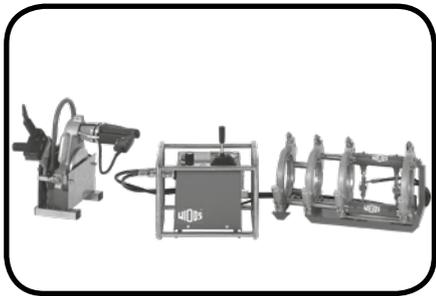
- CNC Schweißmaschine von d 200 – d 450 mm, mit Protokollierung,
- Das Widos 5100 WI-CNC-Set besteht aus Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Einstellkasten, Hydraulikaggregat und Transportkiste,
- Das Reduktionsspanneinsätze-Set besteht aus Einsätzen d 200, d 225, d 250, d 280, d 315 (Adapter d 200 - d 280), d 355, d 400 mm und Transportkiste.

Bezeichnung	Art.-Nr. 611 ...	€/Stück
Widos 5500 WI-CNC 6.0 im Set	88 5500SET	28.250,00
Barcodescanner		514,00
Reduktionsspanneinsätze im Set	88 5500SPANN	5.030,00

- CNC Schweißmaschine von d 200 – d 500 mm, mit Protokollierung,
- Das Widos 5500 WI-CNC-Set besteht aus Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Einstellkasten, Hydraulikaggregat und Transportkiste,
- Das Reduktionsspanneinsätze-Set besteht aus Einsätzen 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 und Transportkiste.

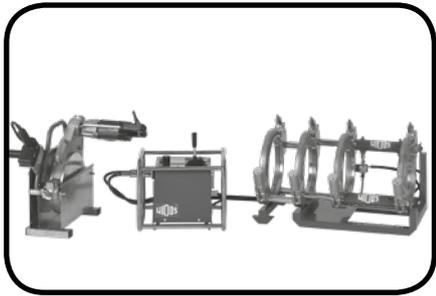
Bezeichnung	Art.-Nr. 610 ...	€/Stück
Widos 6100 WI-CNC 6.0 im Set	88 6100SET	33.745,00
Barcodescanner		514,00
Reduktionsspanneinsätze im Set	88 6100SPANN	6.995,00
Aushebevorrichtung (Galgen und Kettenzug)	886110	3.122,00

- CNC Schweißmaschine von d 315 – d 630 mm, mit Protokollierung,
- Das Widos 6100 WI-CNC 6.0-Set besteht aus Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Einstellkasten, Hydraulikaggregat und Transportkiste,
- Das Reduktionsspanneinsätze-Set besteht aus Einsätzen d 315, d 355, d 400, d 450, d 500, d 560 mm und Transportkiste.



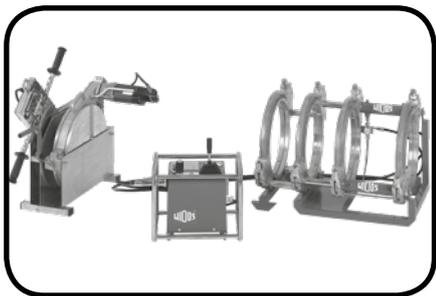
Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Widos 4400 im Set	88 4400SET	7.570,00
Reduktionsspanneinsätze im Set	88 4400SPANN	1.288,00

- Manuelle Schweißmaschine von d 50 – d 160 mm,
- das Widos 4400-Set besteht aus Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Einstellkasten, Hydraulikaggregat und Transportkiste,
- das Reduktionsspanneinsätze-Set besteht aus Einsätzen d 50, d 63, d 75, d 90, d 110, d 125, d 140 mm und Transportkiste.



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Widos 4600 im Set	88 4600SET	8.140,00
Reduktionsspanneinsätze im Set	88 4600SPANN	1.990,00

- Manuelle Schweißmaschine von d 75 – d 250 mm,
- das Widos 4600-Set besteht aus Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Einstellkasten, Hydraulikaggregat und Transportkiste,
- das Reduktionsspanneinsätze-Set besteht aus Einsätzen d 75, d 90, d 110, d 125, d 140, d 160, d 180, d 200, d 225 mm und Transportkiste,
- optional Spanneinsatz d 63 auf Anfrage.



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Widos 4900 im Set	88 4900SET	9.220,00
Reduktionsspanneinsätze im Set	88 4900SPANN	2.455,00

- Manuelle Schweißmaschine von d 90 – d 315 mm,
- das Widos 4900-Set besteht aus Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Einstellkasten, Hydraulikaggregat und Transportkiste,
- das Reduktionsspanneinsätze-Set besteht aus Einsätzen d 90, d 110, d 125, d 140, d 160, d 180, d 200, d 225, d 250, d 280 mm und Transportkiste.

Heizelementstumpfschweißmaschinen für die Baustelle / Butt welding machine for construction site



Bezeichnung

Widos 4955 im Set
Reduktionsspanneinsätze im Set

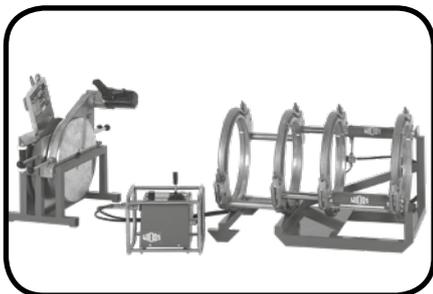
Art.-Nr.
600 ...

88 4955SET
88 4910SPANN

€/Stück

10.711,00
3.375,00

- Manuelle Schweißmaschine von d 90 – d 355 mm,
- das Widos 4955-Set besteht aus Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Einstellkasten, Hydraulikaggregat und Transportkiste,
- das Reduktionsspanneinsätze-Set besteht aus Einsätzen d 90, d 110, d 125, d 140, d 160, d 180, d 200, d 225, d 250, d 280, d 315 mm (gleichzeitig Adapter < 315) und Transportkiste.



Bezeichnung

Widos 5100 im Set
Reduktionsspanneinsätze im Set

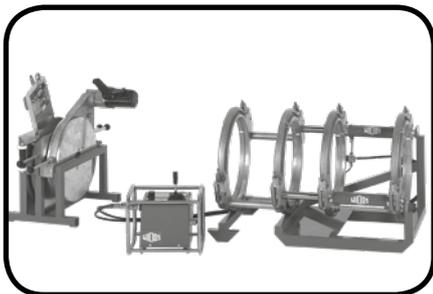
Art.-Nr.
600 ...

88 5100SET
88 5100SPANN

€/Stück

14.626,00
3.975,00

- Manuelle Schweißmaschine von d 200 – d 450 mm,
- das Widos 5100-Set besteht aus Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Einstellkasten, Hydraulikaggregat und Transportkiste,
- das Reduktionsspanneinsätze-Set besteht aus Einsätzen d 200, d 225, d 250, d 280, d 315 (Adapter d 200 - d 280), d 355, d 400 mm und Transportkiste.



Bezeichnung

Widos 5500 im Set
Reduktionsspanneinsätze im Set

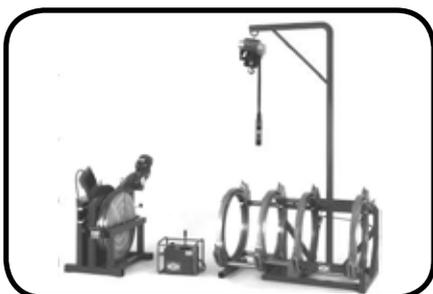
Art.-Nr.
600 ...

88 5500SET
88 5500SPANN

€/Stück

17.500,00
5.030,00

- Manuelle Schweißmaschine von d 200 – d 500 mm,
- das Widos 5500-Set besteht aus Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Einstellkasten, Hydraulikaggregat und Transportkiste,
- das Reduktionsspanneinsätze-Set besteht aus Einsätzen 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 und Transportkiste.



Bezeichnung

Widos 6100 im Set
Reduktionsspanneinsätze im Set
Aushebevorrichtung (Galgen und Kettenzug)

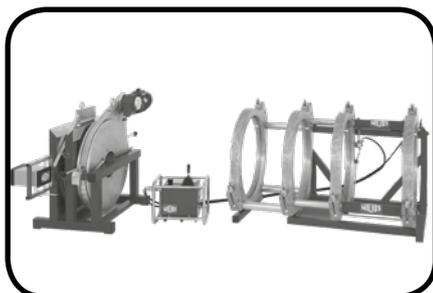
Art.-Nr.
600 ...

88 6100SET
88 6100SPANN
886110

€/Stück

22.560,00
6.995,00
3.122,00

- Manuelle Schweißmaschine von d 315 – d 630 mm,
- das Widos 6100-Set besteht aus Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Einstellkasten, Hydraulikaggregat und Transportkiste,
- das Reduktionsspanneinsätze-Set besteht aus Einsätzen d 315, d 355, d 400, d 450, d 500, d 560 mm und Transportkiste.



Bezeichnung

Widos 8000 (d 450 – d 800)
Widos 10000 (d 500 – d 1000)
Widos 12000 (d 710 – d 1200)
Widos 16000 (d 1000 – d 1600)
Widos 18000 (d 1200 – d 1800)
Widos 20000 (d 1400 – d 2000)
Widos 24000 (d 1600 – d 2400)

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

auf Anfrage

Werkzeuge und Zubehör/ Tools and accessories



Bezeichnung

Rohrquetsche d 63 mm mit Gleitgriff

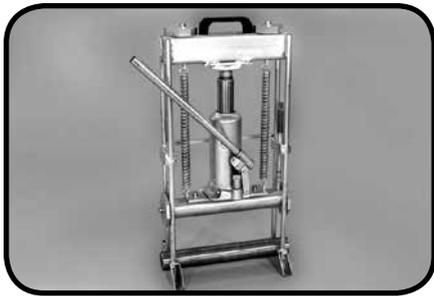
- Für PE Rohre von d 20 - d 63 (SDR 11),
- kompakte Bauweise.

Art.-Nr.
600 ...

88 0830

€/Stück

238,00



Bezeichnung

Rohrquetsche d 200 mm

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

Art.-Nr.
600 ...

88 0822

€/Stück

1.175,00



Bezeichnung

Rollenbock bis d 315 (Mini)
Rollenbock bis d 630 (Maxi)

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

Art.-Nr.
600 ...

88 1900

€/Stück

72,00

88 1901

149,00



Bezeichnung

Rollenbock Ausführung 1 bis d 630
Rollenbock Ausführung 2 bis d 1200

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

Art.-Nr.
600 ...

88 1700

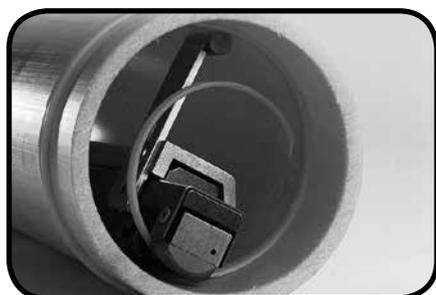
€/Stück

690,00

88 1800

1.309,00

Werkzeuge und Zubehör/ Tools and accessories



Bezeichnung

Innenwulstentferner < di 80 (max. 3 m Rohrtiefe)
 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

auf Anfrage
2.269,00
2.731,00
3.789,00

- Innenwulstentferner,
- zum entfernen der Schweißwulst bei PE und PP Röhren,
- 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 0097
88 0092

€/Stück

423,00
423,00
613,00



Bezeichnung

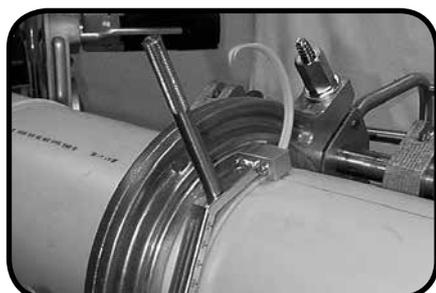
Außenwulstentferner bis d 90

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

auf Anfrage

- Zur einfachen Entfernung des Schweißwulstes,
- dimensionabhängig.



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)
 Außenwulstentferner Größe 6 (d 630 – d 1000)

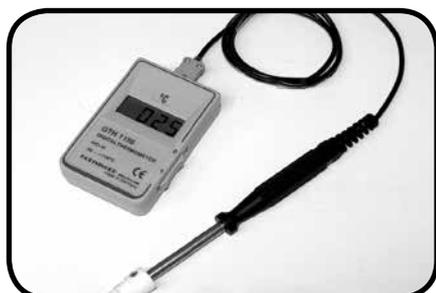
Art.-Nr.
600 ...

88 0085
88 0086
88 0087
88 0088
88 0089
88 0090

€/Stück

187,00
214,00
270,00
473,00
1.111,00
1.557,00

- Zur einfachen Entfernung des Schweißwulstes,
- für verschiedene Dimensionbereiche.



Bezeichnung

Temperaturmessgerät GTH 1150 (Meßbereich -50...+1150°C)
 Oberflächenfühler (Meßbereich -65 ... +400°C)
 Einstechfühler (Meßbereich -65 ... +1000°C)

Art.-Nr.
600 ...

88 0081
88 0082
88 0083

€/Stück

86,00
103,00
89,00

- weitere technische Informationen und Zubehör auf Anfrage

Heizelementstumpfschweißmaschinen für die Werkstatt / Butt welding machine for the workshop



Bezeichnung

Miniplast 2 im Set
Formteil-Grundspannelement d 160 rechts
Formteil-Grundspannelement d 160 links

Art.-Nr.
600 ...

88 1200SET
88 1207
88 1206

€/Stück

3.350,00
215,00
215,00

- Manuelle Schweißmaschine von d 20 – d 110 mm,
- max. Schweißkraft 60 Kp,
- Set besteht aus Grundmaschine, Heizelement, manueller Planhobel, Einstellkasten, Spanneinsätze d 20, ,25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, Grundspannelemente rechts/links d 110, Tischhalterung und Stahlblechtragekasten,
- elektrischer Planhobel auf Anfrage.



Bezeichnung

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

Art.-Nr.
600 ...

88 1300SET
88 1307
88 1306

€/Stück

5.295,00
323,00
323,00

- 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, Grundspannelemente rechts/links d 160, Rohraufgaben, Tischhalterung und Stahlblechtragekasten.



Bezeichnung

Widos 2500/160 im Set

Art.-Nr.
610 ...

88 2500SET

€/Stück

5.850,00

- 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, Prismenrohraufgabe und Transportkiste.



Bezeichnung

Widos 2500/250 im Set

Art.-Nr.
620 ...

88 2500SET

€/Stück

6.540,00

- 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 und 225 mm, Prismenrohraufgaben



Bezeichnung

Widos 2500/315 im Set

Art.-Nr.
600 ...

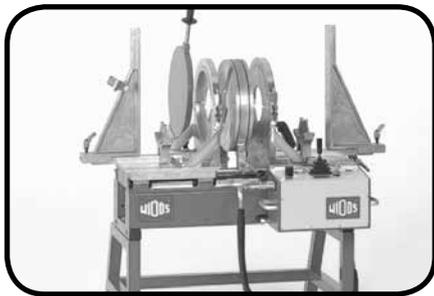
88 2500SET

€/Stück

8.175,00

- 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 und 280 mm, Prismenrohraufgaben und Transportkiste.

Hezelementstumpfschweißmaschinen für die Werkstatt / Butt welding machine for the workshop



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Widos 4001 (d 90 - d 315 mm)	88 4000	11.109,00
Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Stahlrohruntergestell	88 4004	427,00

Grundmaschine bestehend aus:

- Elektrohydraulischer Einstellvorrichtung (230 V / 250 W) zur Schweißdrucksteuerung,
- einfach demontierbares Hezelement, Planhobel und Spannwerkzeug erleichtern den Transport,
- Planhobel 230 V / 1010 W,
- elektrisch angetrieben, in geschlossenem Alugehäuse, Spanabfuhr nach außen,
- Hezelementhalter,
- Grundspanneinrichtung beidseitig bis je 15° schwenkbar, zum Segmentbogen- und Formteilschweißen, rechts Spannwerkzeug zum Ausgleich von Durchmesser-toleranzen axial verschiebbar.

Zubehör für Widos 4001:

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Hezelement 230 V / 3500 W	88 4001	1.682,00

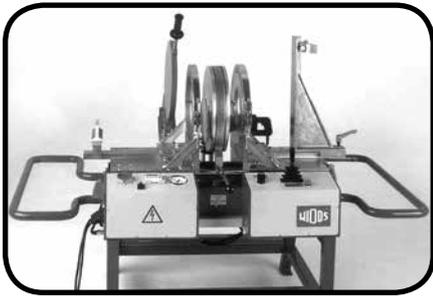
- Ø 400 mm, mit Antihafbeschichtung,
- mit Anschlußkabel und Netzstecker, E/A-Schalter,
- Kontrolllampen für Netz- und Intervallkontrolle-
- elektrischer Temperaturregler gemäß DVS 2208, CE-geprüft.

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Spanneinsatz d 90	88 4090	390,00
Spanneinsatz d 110	88 4011	390,00
Spanneinsatz d 125	88 4012	390,00
Spanneinsatz d 140	88 4014	390,00
Spanneinsatz d 160	88 4016	390,00
Spanneinsatz d 180	88 4018	390,00
Spanneinsatz d 200	88 4020	390,00
Spanneinsatz d 225	88 4022	390,00
Spanneinsatz d 250	88 4025	390,00
Spanneinsatz d 280	88 4028	390,00
Spanneinsatz d 315 ohne Rohrauflage	88 4031	390,00
Abstützwinkel		230,00
Vorschweißbunthalter		307,00

- 1 Spanneinsatz besteht aus 4 Halbschalen und 2 Rohrauflagen.

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Verpackung (Maße: 156 x 139 x 140 cm) oder Transportkiste	88 4007	95,00
	88 4006	419,00

Heizelementstumpfschweißmaschinen für die Werkstatt / Butt welding machine for the workshop



Bezeichnung
Widos 4002 (d 90 - d 315 mm)

Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
88 4200	14.183,00

Grundmaschine bestehend aus:

- Stahlrohrgestell mit elektrohydraulischer Einstellvorrichtung (230 V / 250 W) zur Schweißdrucksteuerung,
- einfach demontierbares Heizelement, 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.

Zubehör für Widos 4002:

Bezeichnung
Heizelement 230 V/ 3500 W

Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
88 4201	1.682,00

- Ø 400 mm, mit Antihafbeschichtung,
- mit Anschlußkabel und Netzstecker, E/A-Schalter,
- Kontrolllampen für Netz- und Intervallkontrolle,
- elektrischer Temperaturregler gemäß DVS 2208, CE-geprüft.

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
Vorschweißbündhalter

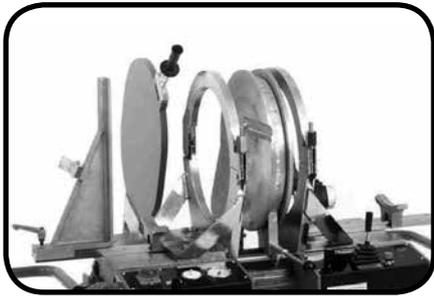
Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
88 4290	390,00
88 4211	390,00
88 4212	390,00
88 4214	390,00
88 4216	390,00
88 4218	390,00
88 4220	390,00
88 4222	390,00
88 4225	390,00
88 4228	390,00
88 4231	390,00
	230,00
	307,00

- 1 Spanneinsatz besteht aus 4 Halbschalen und 2 Rohrauflagen.

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

Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
88 4007	95,00
88 4006	419,00

Widos 4001 / 4002 Zubehör / Widos 4001 / 4002 accessories



- Erweiterung der Maschinen Widos 4001 bis d 450, SDR 17
- Erweiterung der Maschinen Widos 4002 bis d 450, SDR 17

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Grundausstattung Widos 4001 ohne Untergestell	88 4202	7.143,00
Grundausstattung Widos 4002 mit Untergestell		9.228,00
Untergestell für Widos 4001		427,00

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Grundspannwerkzeug	88 4208	4.166,00

- d 450 beidseitig bis je 15° schwenkbar.

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Planhobel 230 V / 1400 W	88 4203	4.955,00

- Elektrisch angetrieben, mit Spanabfuhr nach außen.

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Heizelement für 4001/4002, 400 V / 5400 W	88 4209	2.451,00

- 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	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Adapter mit Rohraufgabe d 315	88 4206	849,00

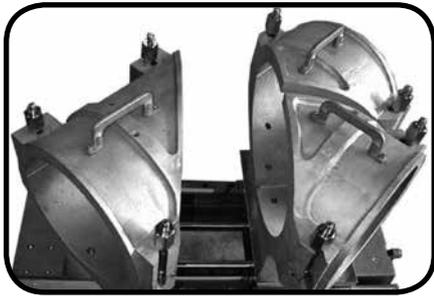
- Für Einbau der Spanneinsätze d 90 bis d 315, im Grundspannwerkzeug d 450.

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Spanneinsatz d 355	88 4235	749,00
Spanneinsatz d 400	88 4240	749,00

- 1 Spannsatz besteht aus 4 Halbschalen und 2 Rohraufgaben,
- Spanneinsätze von d 90 - 315 siehe 535.

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Verpackung (Maße: 156 x 139 x 140 cm)	88 4007	95,00
Transportkiste	88 4006	419,00

Widos 4001 / 4002 Zubehör / Widos 4001 / 4002 accessories



Bezeichnung

T-Stück-Umbausatz für Widos 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	Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Spanneinsatz 15° d 90	88 4390	1.036,00	Spanneinsatz 22,5° d 90	88 4389	1.092,00
Spanneinsatz 15° d 110	88 4311	1.036,00	Spanneinsatz 22,5° d 110	88 4310	1.092,00
Spanneinsatz 15° d 125	88 4312	1.036,00	Spanneinsatz 22,5° d 125	88 4313	1.092,00
Spanneinsatz 15° d 140	88 4314	1.036,00	Spanneinsatz 22,5° d 140	88 4315	1.092,00
Spanneinsatz 15° d 160	88 4316	1.036,00	Spanneinsatz 22,5° d 160	88 4317	1.092,00
Spanneinsatz 15° d 180	88 4318	1.036,00	Spanneinsatz 22,5° d 180	88 4319	1.092,00
Spanneinsatz 15° d 200	88 4320	1.036,00	Spanneinsatz 22,5° d 200	88 4321	1.092,00
Spanneinsatz 15° d 225	88 4322	1.036,00	Spanneinsatz 22,5° d 225	88 4323	1.092,00
Spanneinsatz 15° d 250	88 4325	1.036,00	Spanneinsatz 22,5° d 250	88 4326	1.092,00
Spanneinsatz 15° d 280	88 4328	1.036,00	Spanneinsatz 22,5° d 280	88 4329	1.092,00
Spanneinsatz 15° d 315 ¹⁾	88 4331	1.776,00	Spanneinsatz 22,5° d 315 ²⁾	88 4332	1.908,00
Spanneinsatz 15° d 355 ¹⁾	88 4335	1.776,00	Spanneinsatz 22,5° d 355 ²⁾	88 4336	1.908,00
Spanneinsatz 15° d 400 ¹⁾	88 4340	1.776,00			

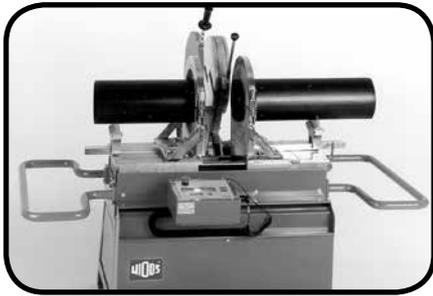
■ 1 Spanneinsatz besteht aus 4 Halbschalen.

■ 1 Spanneinsatz besteht aus 4 Halbschalen.

1) nur für Widos 4001/4002 Umbausatz

2) nur für Widos 4002 Umbausatz

Hezelementstumpfschweißmaschinen für die Werkstatt / Butt welding machine for the workshop



Bezeichnung

Widos 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.

Bezeichnung

Hezelement 230 V/ 3500 W

Art.-Nr.
610 ...

88 4201

€/Stück

- Ø 400 mm, mit Antihafbeschichtung,
- mit Anschlußkabel und Netzstecker, E/A-Schalter,
- Kontrolllampen für Netz- und Intervallkontrolle,
- elektrischer Temperaturregler gemäß DVS 2208, CE-geprüft.

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

- 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

Rohrsägen/ Pipe saws



Bezeichnung

Umlaufkreissäge Modell 500
Transportkiste Modell 500
Rohrbock mit Spanngurt bis d 500

- Umlaufkreissäge Modell 500 (d 180 - d 500),
- max. Schnitttiefe 60 mm,
- WIDOS Umlaufkreissägen > 500 auf Anfrage.

Art.-Nr.
600 ...

88 1500

88 1600

€/Stück

2.982,00

257,00

446,00



Bezeichnung

PF Rotationsrohrrsäge 400

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

Art.-Nr.
600 ...

87 0572

€/Stück

2.600,00



Bezeichnung

Umlaufkreissäge Modell PF 500
Umlaufkreissäge Modell PF 1200

Erweiterung für Modell PF 500 (bis 800)
Erweiterung für Modell PF 1200 (bis 1600)

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

Art.-Nr.
600 ...

87 0573

87 0570

87 0574

87 0571

€/Stück

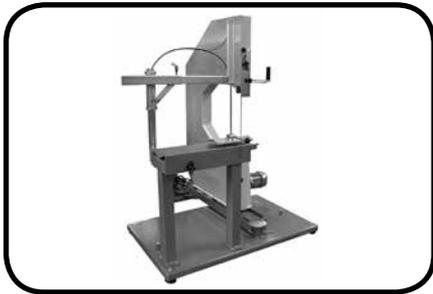
6.396,00

6.760,00

312,00

582,00





Bezeichnung

Widos Sägeanlage 315

Art.-Nr.
600 ...

88 9410

€/Stück

6.456,00

- Widos Sägeanlage 315 (400 V / 750 W),
- schwenkbar bis 45° links und 67,5° rechts,
- geschlossene, moderne Stahlbauweise,
- Getriebebremsmotor und automatische Bremsenrichtung.

Zubehör für Sägeanlage 315:

Bezeichnung

Rohrauflege rechts

Ersatzsägeband

Pneumatische Rohrspannung

Linienlaser

Absaugung

Transportkiste

Art.-Nr.
600 ...

88 9411

€/Stück

652,00

88 9413

1.154,00

88 9412

386,00

88 9415

1.690,00

88 9416

420,00

Weitere Sägeanlagen auf Anfrage:

- **WIDOS Sägeanlage 630** (400 V / 1500W)
für Kunststoffrohre d 630, Schneidleistung bis 45° Schräge, davon eine Seite bis 67,5°,
- **WIDOS Großrohrsägeanlage**
für Kunststoffrohre > d 630



IR-Schweißmaschinen / IR-welding machine



Bezeichnung

Agru SP 63 Mobil

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

Art.-Nr.
600 ...

87 2025

€/Stück

auf Anfrage



Bezeichnung

Agru SP 110 S V3

- Für Reinraum- und Industrieanwendung,
- von d 20 bis d 110,
- für PVDF, PP, ECTFE (PFA auf Anfrage),
- mit Protokollierung.

Art.-Nr.
600 ...

87 2005

€/Stück

auf Anfrage



Bezeichnung

Agru SP 250 S V3

- Für Reinraum- und Industrieanwendung,
- von d 110 bis d 250,
- für PVDF, PP, ECTFE,
- mit Protokollierung.

Art.-Nr.
600 ...

87 2035

€/Stück

auf Anfrage



Bezeichnung

Agru SP 315 S V3

- Für Reinraum- und Industrieanwendung,
- von d 110 bis d 315,
- für PVDF, PP, ECTFE,
- mit Protokollierung.

Art.-Nr.
600 ...

87 2004

€/Stück

auf Anfrage

Schweißsystem für wulstfreie Schweißverbindungen / Beadless welding technology



Bezeichnung

Grundmaschine Agru SP 110 B

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

Art.-Nr.
600 ...

87 2020

€/Stück

auf Anfrage

Induktionsschweißgerät



Bezeichnung

Induktionsschweißgerät Induktofix® IW 2000

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

Art.-Nr.
600 ...

87 2300

€/Stück

auf Anfrage

Muffeneinschweißgerät / Socket welding tool



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

730,00

130,00

165,00

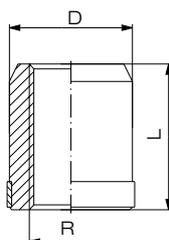
35,00

45,00

50,00

70,00

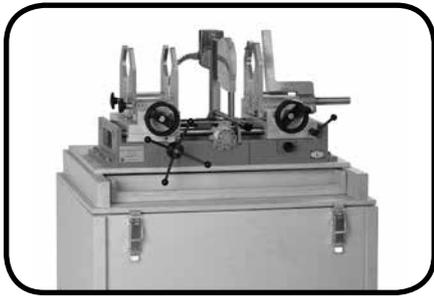
- Muffeneinschweißgerät elektronisch geregelt,
- mit Haltegriff für Einschweißmuffen.
- für FRANK Einschweißmuffen aus PE 80 und PP-R mit IG d 50 und d 80 mm,



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".

Heizelement-Muffenschweißmaschinen / Socket welding machines



Bezeichnung

Widos 35xx

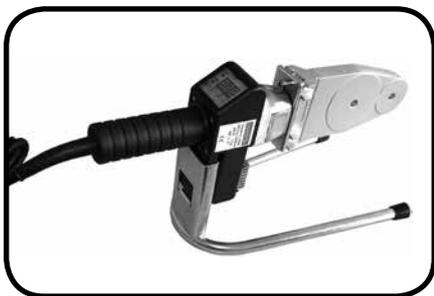
Art.-Nr.
600 ...

88 35xx

€/Stück

3.850,00

- Muffenschweißmaschine von d 20 – d 125 mm,
- Grundmaschine, Heizelement, Prismenspannwerkzeug,
- Heizdorn/ Muffe (Typ B) d 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125,
- Transport- und Montagekiste,
- Drehkreuz als Handrad.



Bezeichnung

Handmuffenschweißgerät d 63 mm

Art.-Nr.
600 ...

88 3305

€/Stück

159,00

- 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

€/Stück

13,40

88 3325

15,40

88 3332

18,30

88 3340

20,10

88 3350

24,90

88 3363

28,10

88 3375

29,90

88 3390

34,60

88 33110

44,30

88 33125

70,30

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

FRANK Handschweißextruder / FRANK welding extruder



Bezeichnung

Schweißextruder K 10 DE digital
Schweißextruder K 10.2 DE digital
Transportkiste

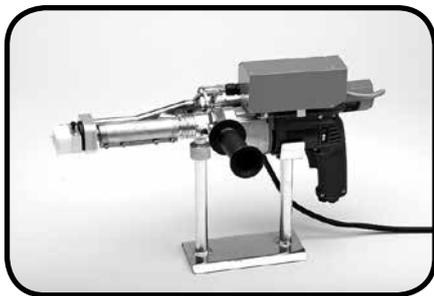
Art.-Nr.
600 ...

89 00D10D
89 00D10Z0
89 00 19

€/Stück

3.350,00
3.350,00
105,00

- 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. Aufgeständer und 1 St. Schweißschuhrohling.



Bezeichnung

Schweißextruder K 18 RSX
Transportkiste

Art.-Nr.
600 ...

89 00R18
89 00 19

€/Stück

3.850,00
105,00

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



Bezeichnung

Schweißextruder K 22 RSX
Schweißextruder K 22 RSX DATA
Transportkiste

Art.-Nr.
600 ...

89 00R22
89 00 19

€/Stück

4.050,00
auf Anfrage
105,00

- Für PE, PP, PVDF und PVC-U,
- Förderleistung (mit PE, Ø 4 mm) ca. 2,3 kg/h,
- max. Drahtdurchmesser 4 mm,
- inkl. Aufgeständer und 1 St. Schweißschuhrohling,
- K 22 RSX DATA mit Datenaufzeichnung.



Bezeichnung

Schweißextruder K 28 RSX
Schweißextruder K 28 RSX DATA
Transportkiste

Art.-Nr.
600 ...

89 00R28
89 00 19

€/Stück

4.450,00
auf Anfrage
105,00

- Für PE, PP, PVDF und PVC-U,
- Förderleistung (mit PE, Ø 5 mm) ca. 3,0 kg/h,
- max. Drahtdurchmesser 5 mm,
- inkl. Aufgeständer und 1 St. Schweißschuhrohling,
- K 28 RSX DATA mit Datenaufzeichnung.



Bezeichnung

Schweißextruder K 26 GSX

Art.-Nr.
600 ...

89 00G26

€/Stück

4.250,00

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

FRANK Handschweißextruder / FRANK welding extruder



Bezeichnung

Schweißextruder K 40 RSX
Schweißextruder K 40 RSX DATA
Transportkiste

- Für PE, PP, PVDF und PVC-U,
- Förderleistung (mit PE, Ø 5 mm) ca. 4,0 kg/h,
- max. Drahtdurchmesser 5 mm,
- inkl. Aufgeständer und 1 St. Schweißschuhrohling,
- K 40 RSX DATA mit Datenaufzeichnung.

Art.-Nr.
600 ...

89 00R40

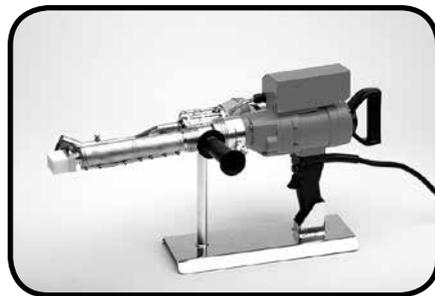
89 00 19

€/Stück

4.760,00

auf Anfrage

105,00



Bezeichnung

Schweißextruder K 60 RSX
Schweißextruder K 60.1 RSX

- Für PE, PP, PVC-U und PVDF,
- max. Förderleistung (mit PE, Ø 5 mm) ca. 6,0 kg/h,
- max. Drahtdurchmesser 5 mm,
- inkl. Aufgeständer, 1 St. Schweißschuhrohling,
- K 60.1 RSX (Deponieausführung, mit Spezialhaltegriff).

Art.-Nr.
600 ...

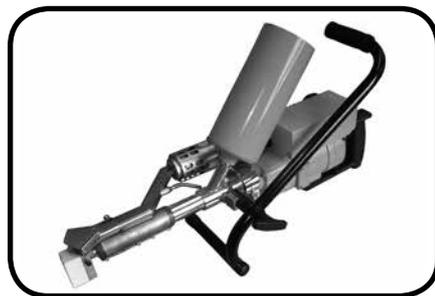
89 00D60

89 00 D60

€/Stück

5.490,00

5.490,00



Bezeichnung

Granulat-Schweißextruder K 60 GD
Granulat-Schweißextruder K 60 GSX

- Für PE, PP, PVC-U und PVDF,
- max. Förderleistung (mit PE- Granulat) ca. 6,0 kg/h,
- Granulatextruder,
- 1 St. Schweißschuhrohling,
- K 60 GD (Deponieausführung, mit Spezialhaltegriff).

Art.-Nr.
600 ...

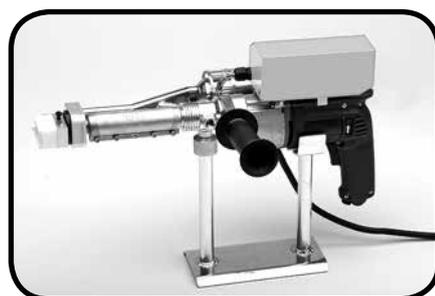
89 0GD60

89 00G60

€/Stück

5.790,00

5.490,00



Bezeichnung

Schweißextruder K 18 F-data
Transportkiste

- Für PE, PP und PVDF,
- mit Protokollierung,
- Förderleistung (mit PE, Ø 4 mm) ca. 1,8 kg/h,
- max. Drahtdurchmesser 4 mm,
- inkl. Aufgeständer, 1 St. Schweißschuhrohling und Transportkiste.

Art.-Nr.
600 ...

89 00 19

89 00 19

€/Stück

4.150,00

105,00



Bezeichnung

Standextruder, zum kontinuierlichen und
diskontinuierlichen Schweißen

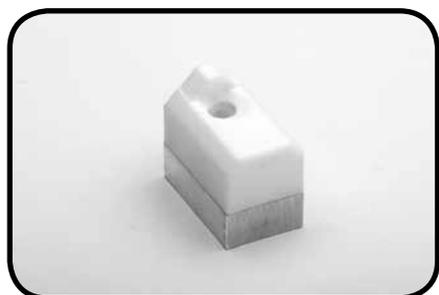
Art.-Nr.
600 ...

auf Anfrage

€/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

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

Art.-Nr. 600 ...

89 0037	74,00
89 0045	74,00
89 0044	74,00
89 0036	74,00
89 0043	74,00
89 0042	86,00

€/Stück



Bezeichnung

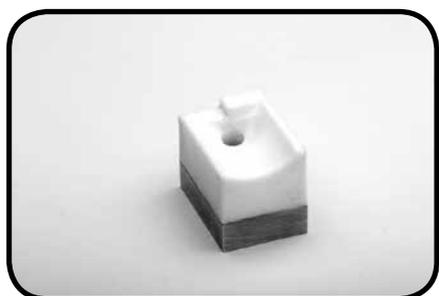
Schweißschuh, V-Form	V 5
Schweißschuh, V-Form	V 8
Schweißschuh, V-Form	V 10
Schweißschuh, V-Form	V 12
Schweißschuh, V-Form	V 15
Schweißschuh, V-Form	V 20

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

Art.-Nr. 600 ...

89 0055	70,00
89 0054	70,00
89 0053	70,00
89 0052	70,00
89 0051	78,00
89 0050	78,00

€/Stück



Bezeichnung

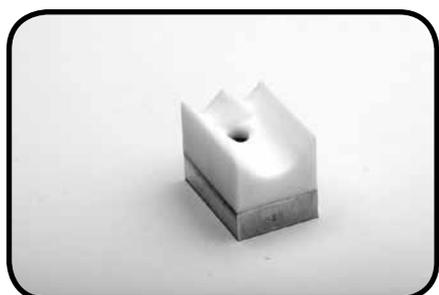
Schweißschuh, U-Form	U3
Schweißschuh, U-Form	U5
Schweißschuh, U-Form	U8

- U-Maß = Plattenstärke = Maße in mm.

Art.-Nr. 600 ...

89 0056	76,00
89 0057	76,00
89 0058	76,00

€/Stück



Bezeichnung

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

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

Art.-Nr. 600 ...

890059	70,00
890060	70,00
890061	82,00

€/Stück



Bezeichnung

Schweißschuh	R20
Schweißschuh	R30
Schweißschuh	R40

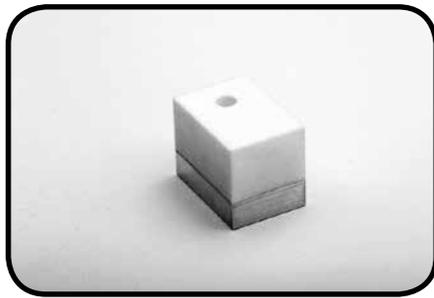
- Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Art.-Nr. 600 ...

890035	62,00
890066	62,00
890034	62,00

€/Stück

Zubehör FRANK Handschweißextruder / Accessories for *FRANK welding extruder*



Bezeichnung

Schweißschuh:

Rohling Typ1: B 30mm x L 50 mm

Rohling Typ2: B 40mm x L 57 mm

Rohling Typ3: B 70mm x L 72 mm

- PTFE-Block mit Adapterplatte aus Aluminium.

Art.-Nr.
600 ...

890005
890008
890007

€/Stück

41,00
52,00
79,00



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 30 (K12, K18)

Verlängerung Typ 60 (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
80 0084
89 0082
89 0083

€/Stück

20,00
22,00
25,00
42,00
81,00



Bezeichnung

Winkelkopf 90°

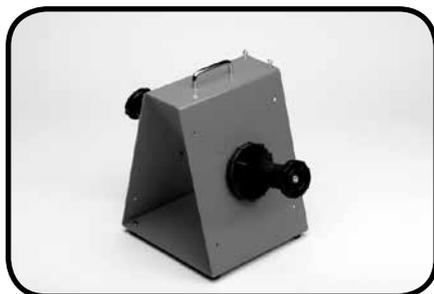
Winkelkopf 45°

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

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

349,00
349,00



Bezeichnung

Schweißdrahtständer für 2 DIN-Spulen

Adapter für sonstige Spulen (z. B. AGRU)

Art.-Nr.
600 ...

89 1001

€/Stück

215,00
auf Anfrage

Warmgasschweißgeräte und Zubehör / Hot gas welder and accessories



Bezeichnung

Warmgasschweißgerät HSK 300 OVAL
Warmgasschweißgerät HSK 300 Vento

- Integriertes Gebläse,
- Heizelement 230V/1500W,
- ohne Schweißdüsen,
- wahlweise mit Gewindeanschluß oder Aufsteckdüse,
- HSK 300 Vento mit bürstenlosen Gebläsemotor.

Art.-Nr.
600 ...

89 0221
89 0029

€/Stück

290,00
500,00



Bezeichnung

Warmgasschweißgerät HSK 300 B Digital

- Integriertes Gebläse,
- digitale Anzeige, 3-stufig regelbarer Luftstrom,
- ohne Schweißdüsen,
- wahlweise mit Gewindeanschluß oder Aufsteckdüse,
- inkl. Transportkasten.

Art.-Nr.
600 ...

89 0028

€/Stück

580,00



Bezeichnung

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

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

Art.-Nr.
600 ...

88 0010
8900 30

€/Stück

430,00
400,00



Bezeichnung

Warmgasschweißgerät HSK 500

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

Art.-Nr.
600 ...

89 0027

€/Stück

auf
Anfrage

Bezeichnung

Schweißdüsen (mit Gewindeanschluß):
Schnellschweißdüse 3 mm
Schnellschweißdüse 4 mm
Schnellschweißdüse 5 mm
Heftdüse

Art.-Nr.
600 ...

89 0024
89 0025
89 0026
89 0016

€/Stück

74,00
74,00
74,00
30,00

Bezeichnung

Schweißdüsen (steckbar):
Schnellschweißdüse 3 mm
Schnellschweißdüse 4 mm
Schnellschweißdüse 5 mm
Heftdüse

Art.-Nr.
600 ...

89 0031
89 0032
89 0033
89 0015

€/Stück

29,00
29,00
29,00
31,00

Weitere Schweißdüsen auf Anfrage.

Warmgasgeräte und Zubehör /
Hot gas welder and accessories



Bezeichnung

Montagegebläse HSK-DT 80

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

Art.-Nr.
600 ...

89 0068

€/Stück

470,00



Bezeichnung

Viertelmondmesser

Bezeichnung

Handschaber / Ziehklinge

Art.-Nr.
600 ...

89 0062

€/Stück

20,00

Art.-Nr.
600 ...

89 0063

€/Stück

13,00



Bezeichnung

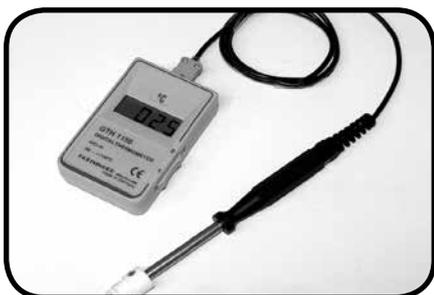
Dreikantschaber 30 x 30 x 30 mm
inkl. 3 Klingen verschiedener Geometrien

Art.-Nr.
600 ...

89 0064

€/Stück

13,00



Bezeichnung

Temperaturmessgerät GTH 1150 (Meßbereich -50...+1150°C)
Oberflächenfühler VE (Meßbereich -65 ... +400°C)
Einstechfühler (Meßbereich -65 ... +1000°C)

- weitere technische Informationen und Zubehör auf Anfrage

Art.-Nr.
600 ...

88 0081

€/Stück

86,00

88 0082

103,00

88 0083

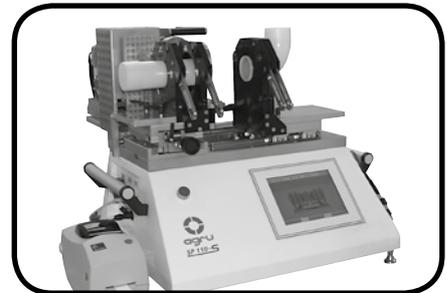
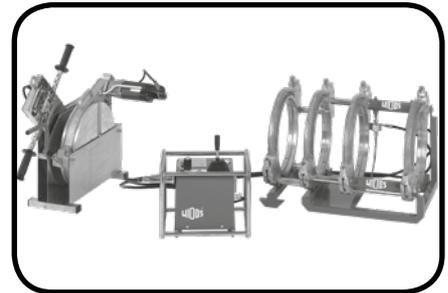
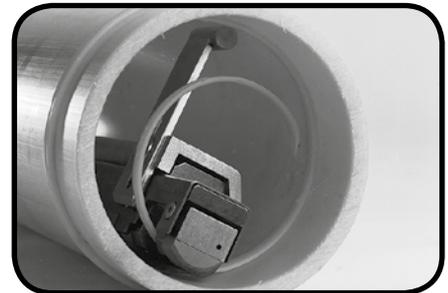
89,00

Weitere Maschinen, Werkzeuge und Zubehör
auf Anfrage

Mietpark Schweißmaschinen / Rent Park welding machines

EURO pro Werktag
(Mo. – Fr.)

Muffenschweißmaschinen		
	von d 20 - 110	65,00
Stumpfschweißmaschinen für die Baustelle		
	d 20 - 110	35,00
	d 50 - 160	52,00
	d 75 - 250	56,00
	d 75 - 250 CNC	90,00
	d 90 - 315	72,00
	d 90 - 315 CNC	120,00
	d 200 - 450	90,00
	d 315 - 630	155,00
	d 315 - 630 CNC	180,00
	d 450 - 800	280,00
	d 900 - 1200	350,00
Stumpfschweißmaschinen für die Werkstatt		
	d 50 - 315	56,00
Heizwendelschweißgeräte		
		31,00
Werkzeuge		
Innenwulstentferner 160	di 90 - 160	90,00
Innenwulstentferner 300	di 160 - 300	90,00
Innenwulstentferner 500	di 300 - 500	90,00
Rotationsschälgeräte		auf Anfrage
Schweißextruder		
		35,00
Infrarot-Schweißmaschinen		
SP 110 S	d 20 - 110	auf Anfrage
SP 315 S	d 90 - 315	auf Anfrage
Innenwulstfreie Schweißmaschine		
SP 110 B	d 20 - 63	auf Anfrage



Bei einer Mietdauer von weniger als 3 Tagen wird eine Grundgebühr in Höhe von EURO 28,00 erhoben.