

Produktneuheiten


polymatic plus

Mit Leichtigkeit schweißen.


weitere Infos auf Seite 520




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

	Seite
 polymatic plus (BT) ... NEU 520	
polycontrol plus (BT)	521
polycode (BT)	521
polycode 400 (BT)	521
PKS polycontrol plus	522
Mammut 80V	522
Zubehör für Heizwendel- Schweißgeräte	
...ab Seite	522
Werkzeuge und Zubehör	
...ab Seite	529

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

	Seite
 Widos 4400 WI-CNC	531
Widos 4600 WI-CNC	531
Widos 4900 WI-CNC	531
Widos 4955 WI-CNC	531
Widos 5100 WI-CNC	531
Widos 5500 WI-CNC	532
Widos 6100 WI-CNC	532
Widos 4400	532
Widos 4600	532
Widos 4900	532
Widos 4955	533
Widos 5100	533
Widos 5500	533
Widos 6100	533
und größer	533
Werkzeuge und Zubehör ...ab Seite	
	534


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

	Seite
 Miniplast 2	536
Maxiplast	536
Widos 2500/160	536
Widos 2500/250	536
Widos 2500/315	536
Widos 4001	537
Widos 4002	538
Widos 4002 S CNC	539
Zubehör für Widos 4001 und Widos 4002	
	540
T-Stück Umbausatz	541


Rohrsägen / *Pipe saws*

Rohrsägen	542
-----------------	-----


IR-Schweißmaschinen /
IR-welding machine

	Seite
 Agru SP 63 V3 Mobil	544
Agru SP 110 S V3	544
Agru SP 250 S V3	544
Agru SP 315 S V3	544


Schweißsystem für wulstfreie
Schweißverbindungen /
Beadless welding technology

	Seite
 Agru SP 110 B	545

Induktionsschweißmaschinen /
Induction-welding machine

 Induktofix IW 2000	545
--	-----


Heizelement- Muffenschweiß-
maschinen /
Socket welding machines

 Widos 35xx	546
Handmuffenschweißgerät ...	546
Muffeneinschweißgerät MEG	547

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

	Seite
 WE	
Schweißextruder MAX 18	548
Schweißextruder MAX 32	548
Schweißextruder MM	549
Schweißextruder MM PFA	549
Zubehör für MAX Schweißextruder	
Schweißschuhe	548

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

	Seite
 WE	
Schweißextruder K 10 DE digital	550
Schweißextruder K 18 RSX	550
Schweißextruder K 35 RSX	550
Schweißextruder K 35 GSX	550
Schweißextruder K 40 RSX	551
Schweißextruder K 60 RSX	551
Schweißextruder K 60 GDX/GSX	551
Standextruder	551
Zubehör für Schweißextruder	552
 Warmgasschweißgerät / Hotgas welder	
HSK APX 300	554
HSK 300 B Digital	554
HSK 200 CI-G	554
HSK 500	554
Montagegebläse	555
Zubehör für Warmgas- schweißgeräte ...ab Seite	555
 Mietpark Schweißmaschinen / Rentpark welding machines	
Mietpreise	556

Heizwendelschweißgeräte / *Electro fusion welding machine*



Bezeichnung

polymatic plus (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 EFS App,**
- Gewicht: 11,7 kg,
- inkl. Transportkiste.

Unsere neue polymatic plus ist ein leistungsstarkes Heizwendelschweißgerät mit innovativem Design und geringem Gewicht. Durch die spezielle Gehäuseform kann die polymatic plus so aufgestellt werden, dass das Display in jeder Arbeitsposition gut ablesbar ist. Dies erleichtert das Schweißen unter beengten Platzverhältnissen, z. B. im Graben. Optional kann unsere kostenlose EFS-App* zur Steuerung und Dokumentation bzw. Qualitätssicherung des Schweißprozesses eingesetzt werden. Selbstverständlich ist auch weiterhin eine Datenausgabe über USB möglich.

Die polymatic plus ist ein innovatives Schweißgerät, das das Schweißen und Protokollieren erheblich erleichtert.





Bezeichnung

polycontrol plus (BT)

Art.-Nr.
600 ...

87 0207BT

€/Stück

3.780,00

- 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,**
- Gewicht: 16 kg,
- inkl. Transportbox (Flightcase).



Bezeichnung

polycode (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 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

polycode 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 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),
- inkl. Transportbox (Flightcase).



Bezeichnung

Mammut 80V

Art.-Nr.
600 ...

87021180V

€/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

Schweißerausweis

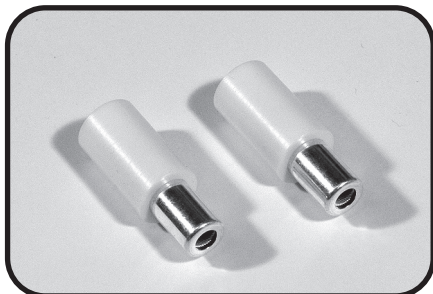
Art.-Nr.
600 ...

87E423

€/Stück

17,00

- 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

57,50

- Für Heizwendelschweißgeräte,
- weitere Schweißadapter auf Anfrage.

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



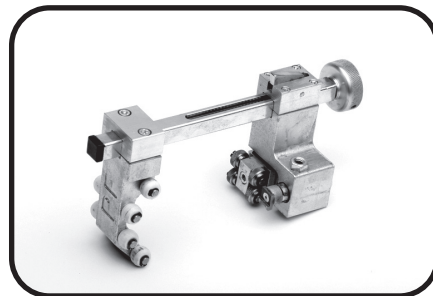
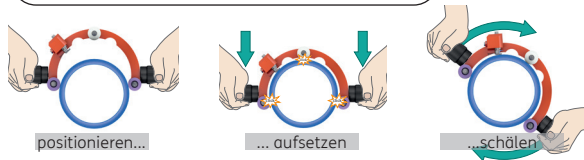
- FRANK UNI-Schälgeräte eignen sich ideal für die Vorbereitung von Sattel- und E-Muffen-Schweißverbindungen,
- inkl. Transportkoffer.

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
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 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



Bezeichnung

Rotationsschälgerät 63
Ersatzmesser

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

Art.-Nr. 600 ...

87 0517	690,00
87 0022	58,00



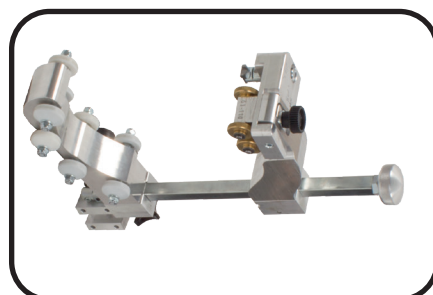
Bezeichnung

Rotationsschälgerät 125
Ersatzmesser

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

Art.-Nr. 600 ...

87 0515	700,00
87 0022	58,00



Bezeichnung

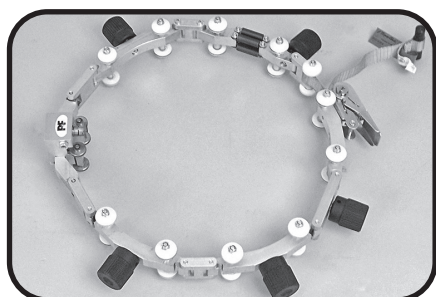
Rotationsschälgerät 225
Rotationsschälgerät 315
Ersatzmesser für Rotationsschälgerät 225
Ersatzmesser für Rotationsschälgerät 315

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

Art.-Nr. 600 ...

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

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)

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

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

Bezeichnung

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

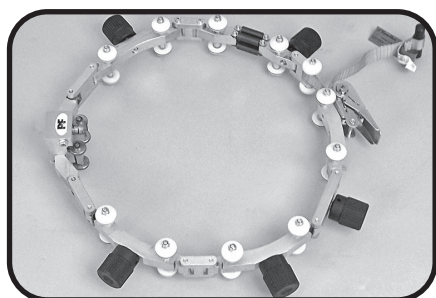
- Einsatzbereich von d 250 – d 800 mm,
- Gerät wie d 450, erweitert auf d 800,
- inkl. Transportkoffer und Ersatzmesser

Art.-Nr.
600 ...

87 0519
87 0582
87 0023

€/Stück

2.420,00
615,00
70,00



Bezeichnung

Rotationsschälgerät 1200
Ersatzmesser

- 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

Art.-Nr.
600 ...

87 0521
87 0023

€/Stück

3.225,00
70,00



Bezeichnung

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

- 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)

Art.-Nr.
600 ...

87 0585
87 0586

€/Stück

auf Anfrage
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

87 3030

87 3010

87 3031

87 3020

€/Stück

580,00

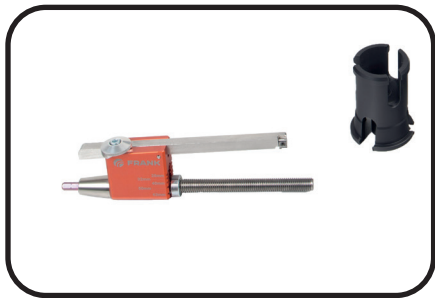
725,00

740,00

885,00

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

87 3002

87 3003

87 3004

87 3005

87 3020

87 3023

€/Stück

240,00

250,00

256,00

262,00

274,00

58,00

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 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 ...

87 3019

87 3011

87 3013

87 3014

87 3015

87 3016

87 3017

87 30149

87 30167

87 30177

87 30168

87 30178

€/Stück

39,00

39,00

63,00

72,00

80,00

99,00

125,00

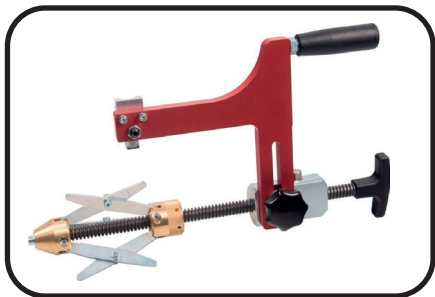
72,00

99,00

125,00

99,00

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

87 0524PEX

87 0024

€/Stück

618,00

982,00

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 Akkuschauber Metabo BS 18 LTX BL Q I
zu betreiben)

Ersatzmesser für PES 400

Optionales Zubehör:

Akkuschauber Metabo BS 18 LTX BL Q I

Art.-Nr.
600 ...

87 0527PEX

€/Stück

1.130,00

87 0035

57,00

87 0533

1.220,00

- 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 PES 1000 (d 450 – d 1000)

PES 1000 mit elektrischen Antrieb (Akku)

Art.-Nr.
600 ...

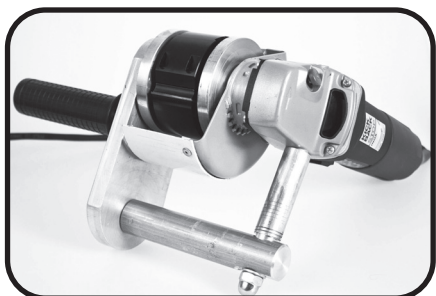
87 0556

€/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

Sattelschälgerät 230 V / 1450 W

Akku-Sattelschälgerät (inkl. Ersatzakku und Ladegerät)

Sattelschälgerät pneumatisch

Art.-Nr.
600 ...

87 0560

€/Stück

1.960,00

87 0561

2.430,00

87 0562

2.430,00

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



Bezeichnung

Handschaber Klingbreite 38 mm

Handschaber Klingbreite 63 mm

Ersatzklinge 38 mm

Ersatzklinge 63 mm

Art.-Nr.
600 ...

87 0015

€/Stück

18,00

87 0017

27,00

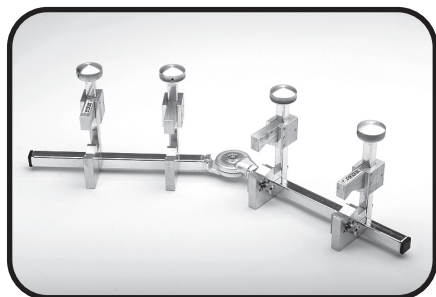
87 0016

13,50

87 0018

16,50

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 110 mm)
Rohrhalteklemme d 225 (von d 63 – d 225 mm)

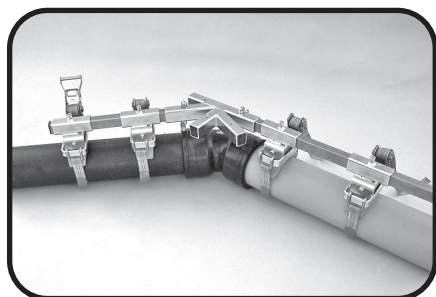
- 4-fach Klemme mit Winkelverstellung,
- im Transportkoffer / Transportkiste.

Art.-Nr.
600 ...

87 0501
87 0503
87 0500

€/Stück

815,00
945,00
1.440,00



Bezeichnung

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

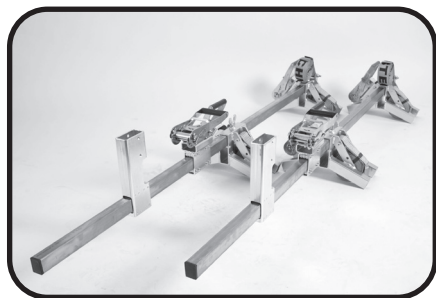
- Fixierung über Prisma / Haltegurt,
- Winkeleinstellung 22,5°, 45°, 90° und 180°.

Art.-Nr.
600 ...

87 0504
87 0502

€/Stück

920,00
1.280,00



Bezeichnung

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

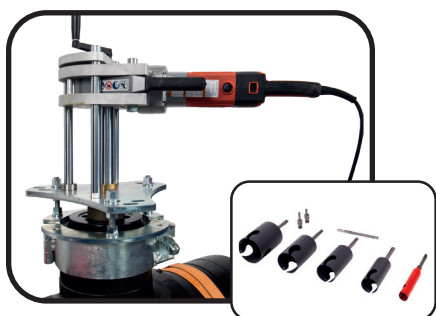
- Fixierung über Prisma / Haltegurt,
- 2 Haltevorrichtungen,
- 2 Einziehhilfen für Rohr / Formteil,
- > 800 auf Anfrage.

Art.-Nr.
600 ...

87 0505
87 0508

€/Stück

auf Anfrage
auf Anfrage



Bezeichnung

Anbohrwerkzeuge für Sattelformstücke

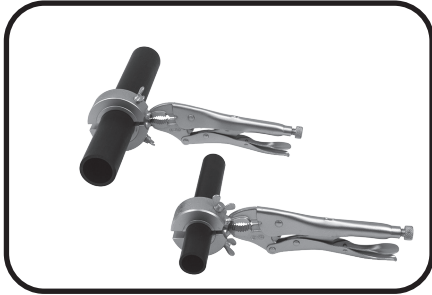
- Verschiedene Ausführungen.

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

auf Anfrage

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



Bezeichnung

Rundungszange d 32/40
Rundungszange d 50/63

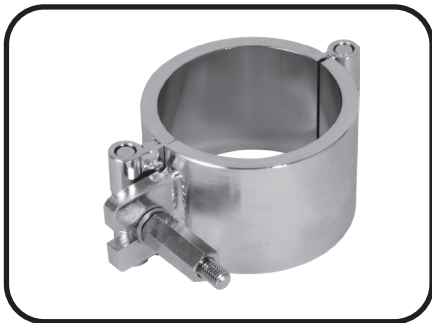
- Inkl. Reduktionshalbschalen.

Art.-Nr.
600 ...

87 0630
87 0631

€/Stück

161,00
182,00



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 Vorbreitende Maßnahme
beim HM Schweißen.
Entsprechende Dimensionen auf Anfrage

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

auf Anfrage



Bezeichnung

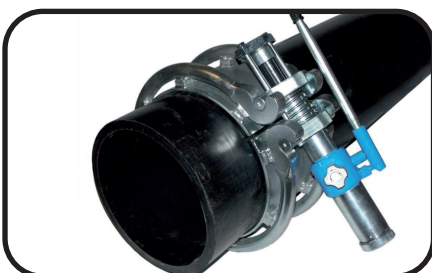
Rundungsschale d 63
Rundungsschale d 90
Rundungsschale d 110
Rundungsschale d 125
Rundungsschale d 140
Rundungsschale d 160
Rundungsschale d 180
Rundungsschale d 200
Rundungsschale d 225

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

Hydraulisches 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

Tangit PE/PP/PVDF Reinigungs-Tücher (100 Tücher)
AHK PE/PP/PVDF Reinigungs-Tücher (120 Tücher)
AHK PE/PP/PVDF Rohrreiniger (0,75l Flasche)

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

87 0020
87 0019
87 0021

18,00
19,50
19,50

Bezeichnung

Markierungsstift

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

87 0025

6,20



Bezeichnung

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

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

87 2539
87 2540

172,00
1.130,00

- Zum Entfernen des Schutzmantels bei Sureline® III Rohren.



Bezeichnung

Kunststoffschere R 42 (bis d 42)
Kunststoffschere 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

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

Abb.: Kunststoffschere R 63



Bezeichnung

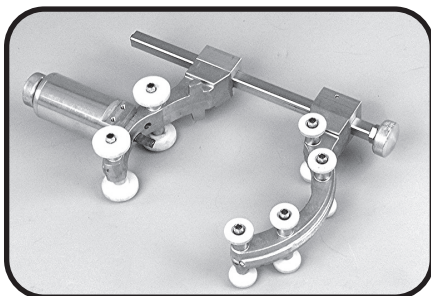
Rohrabschneider d 20 – d 75
Rohrabschneider d 50 – d 140
Rohrabschneider d 90 – d 160
Ersatzschneidrad für d 20 – d 75
Ersatzschneidrad für d 50 – d 140
Ersatzschneidrad für d 110 – d 160

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

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

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



Bezeichnung

Rotationsabschneider d 225
Rotationsabschneider d 315
Ersatzmesser

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

87 0510
87 0530
87 0028

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

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

Art.-Nr.
600 ...

87 0535
87 0536

€/Stück

1.180,00
328,00



Bezeichnung

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

- Zur Messung des Rohraußendurchmessers.

Art.-Nr.
600 ...

87 1208
87 1209

€/Stück

198,00
208,00



Bezeichnung

Anfaswerkzeug

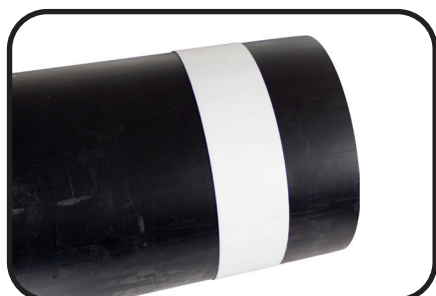
- Einsatzbereich von d 20 – d 250 mm,
- zum Anfasen der Rohrenden
- Für Rohre aus PE, PP und PEX.

Art.-Nr.
600 ...

87 1207

€/Stück

73,00



Bezeichnung

Magnetisches Anreißband (von d 110 bis d 800)

- Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Art.-Nr.
600 ...

87 1210

€/Stück

98,00



Bezeichnung

Rohrhaltegriff (bis d 200)

Art.-Nr.
600 ...

87 1211

€/Stück

73,00

Heizelementstumpfschweißmaschinen für die Baustelle / Butt welding machine for construction site

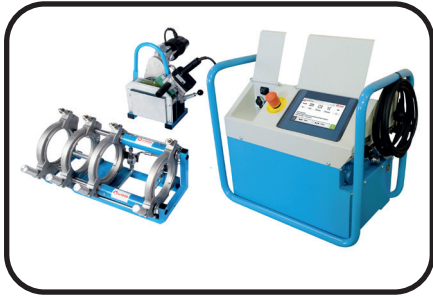


Abb.: Widos 4400 WI-CNC 6.0

Bezeichnung	Art.-Nr. 611 ...	€/Stück
Widos 4400 WI-CNC 6.0 im Set	88 4400SET	15.820,00
Barcodescanner		514,00
Reduktionsspanneinsätze im Set	88 4400SPANN	1.353,00

- 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	17.170,00
Barcodescanner		514,00
Reduktionsspanneinsätze im Set	88 4600SPANN	2.090,00

- 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 200, 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	18.512,00
Barcodescanner		514,00
Reduktionsspanneinsätze im Set	88 4900SPANN	2.578,00

- 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 200, d 225, d 250, d 280 und Transportkiste.

Bezeichnung	Art.-Nr. 611 ...	€/Stück
Widos 4955 WI-CNC 6.0 im Set	88 4955SET	19.830,00
Barcodescanner		514,00
Reduktionsspanneinsätze im Set	88 4910SPANN	3.544,00

- 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 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	Art.-Nr. 611 ...	€/Stück
Widos 5100 WI-CNC 6.0 im Set	88 5100SET	27.720,00
Barcodescanner		514,00
Reduktionsspanneinsätze im Set	88 5100SPANN	4.174,00

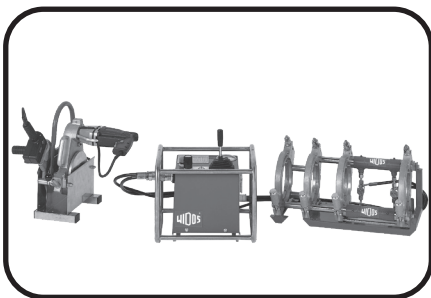
- CNC Schweißmaschine von d 200 – d 450 mm, mit Protokollierung,
- Das Widos 5100 WI-CNC-Set besteht aus Grundmaschine, Heizelement, Planhobel, Einstellkasten, Hydraulikaggregat und Transportkiste,
- Das Reduktionsspanneinsätze-Set besteht aus Einsätzen d 200, d 225, d 250, d 280, d 315 (Adapter d 200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

Bezeichnung	Art.-Nr. 611 ...	€/Stück
Widos 5500 WI-CNC 6.0 im Set	88 5500SET	29.663,00
Barcodescanner		514,00
Reduktionsspanneinsätze im Set	88 5500SPANN	5.282,00

- 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.

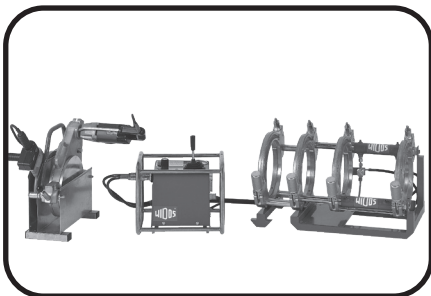
Bezeichnung	Art.-Nr. 611 ...	€/Stück
Widos 6100 WI-CNC 6.0 im Set	88 6100SET	35.433,00
Barcodescanner		514,00
Reduktionsspanneinsätze im Set	88 6100SPANN	7.345,00

- CNC Schweißmaschine von d 315 – d 630 mm, mit Protokollierung,
- Das Widos 6100 WI-CNC-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.



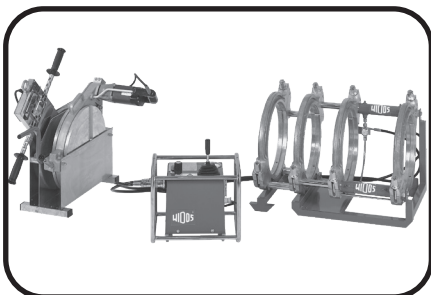
Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Widos 4400 im Set	88 4400SET	7.950,00
Reduktionsspanneinsätze im Set	88 4400SPANN	1.353,00

- 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	8.547,00
Reduktionsspanneinsätze im Set	88 4600SPANN	2.090,00

- 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	9.681,00
Reduktionsspanneinsätze im Set	88 4900SPANN	2.578,00

- 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

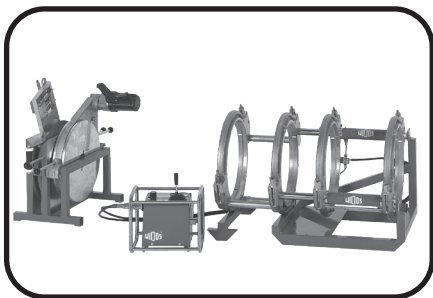
Art.-Nr.
600 ...

88 4955SET
88 4910SPANN

€/Stück

11.247,00
3.544,00

- 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

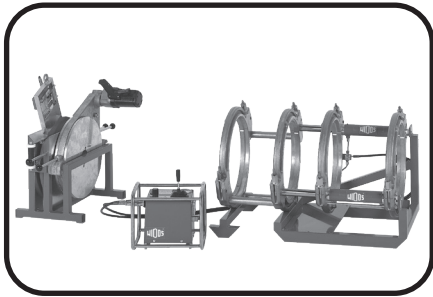
Art.-Nr.
600 ...

88 5100SET
88 5100SPANN

€/Stück

15.358,00
4.174,00

- 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

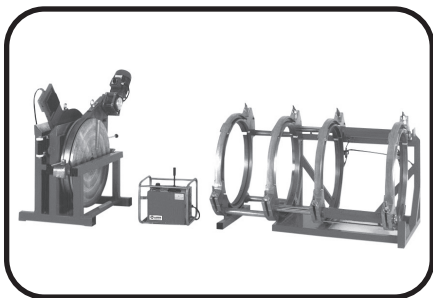
Art.-Nr.
600 ...

88 5500SET
88 5500SPANN

€/Stück

18.375,00
5.282,00

- 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

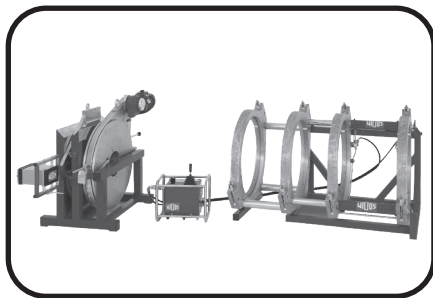
Art.-Nr.
600 ...

88 6100SET
88 6100SPANN

€/Stück

23.688,00
7.345,00

- 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 20000 (d 1200 – 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

284,00



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

1.398,00



Bezeichnung

Rollenbock PER 315/200, bis d 315 mm

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

Art.-Nr.
600 ...

88 1900

€/Stück

114,00



Bezeichnung

Rollenbock PER 650/1000, bis d 630 mm

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

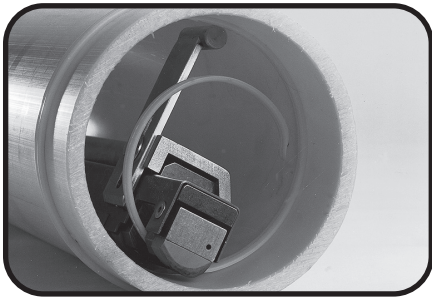
Art.-Nr.
600 ...

88 1952

€/Stück

196,00

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
2.867,00
3.269,00
3.979,00

- 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

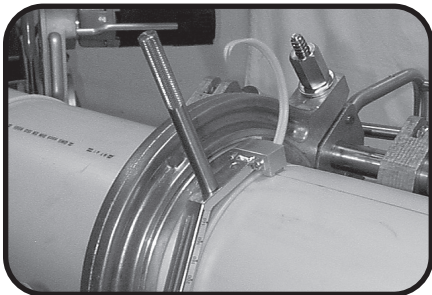
Verlängerung auf 20 m für d 160
 Verlängerung auf 20 m für d 300
 Verlängerung auf 20 m für d 500

Art.-Nr.
600 ...

88 0097
88 0094
88 0092

€/Stück

616,00
668,00
985,00



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

196,00
244,00
283,00
497,00
2.089,00
2.833,00

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



Bezeichnung

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

Art.-Nr.
600 ...

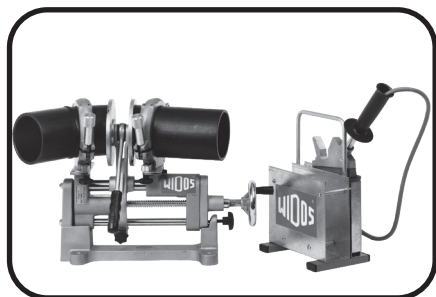
88 0181
88 0182
88 0153

€/Stück

94,00
112,00
97,00

- 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 110 rechts
Formteil-Grundspannelement d 110 links

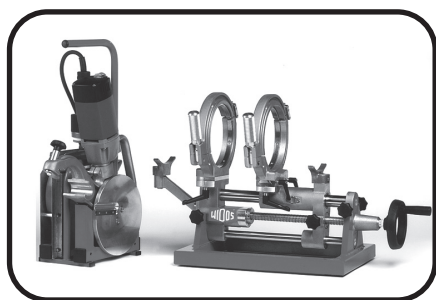
Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

88 1200SET
88 1207
88 1206

3.518,00
322,10
322,10

- 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, Tischhalterung und Stahlblechtragekasten,
- elektrischer Planhobel auf Anfrage.



Bezeichnung

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

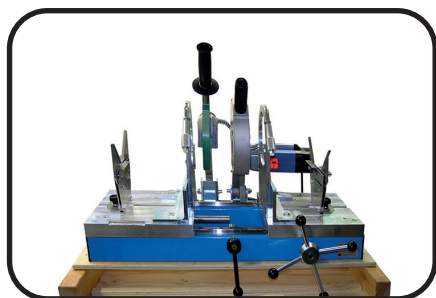
Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

88 1300SET
88 1307
88 1306

5.560,00
510,00
510,00

- 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, Rohraufgaben, Tischhalterung und Stahlblechtragekasten.



Bezeichnung

Widos 2500/160 im Set

Art.-Nr.
610 ...

€/Stück

88 2500SET

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, Prismenrohr Auflage und Transportkiste.



Bezeichnung

Widos 2500/250 im Set

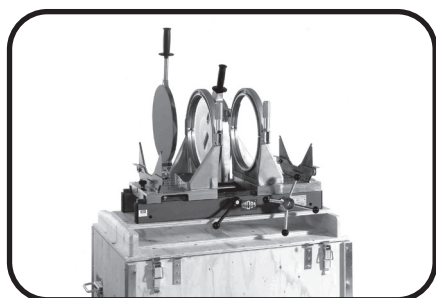
Art.-Nr.
620 ...

€/Stück

88 2500SET

6.867,00

- 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, Prismenrohr Auflagen und



Bezeichnung

Widos 2500/315 im Set

Art.-Nr.
600 ...

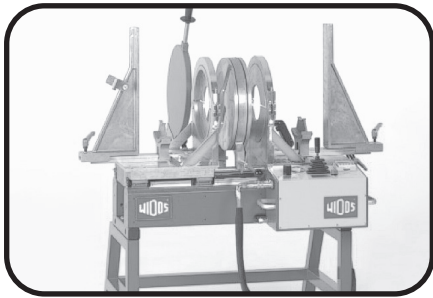
€/Stück

88 2500SET

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, Prismenrohr Auflagen und Transportkiste.
- Sonderausführung mit max. Schweißkraft 300 kp auf Anfrage.

Heizelementstumpfschweißmaschinen für die Werkstatt / Butt welding machine for the workshop



Bezeichnung
Widos 4001 (d 90 - d 315 mm)

Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
88 4000	auf Anfrage

Bezeichnung
Stahlrohruntergestell

Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
88 4004	auf Anfrage

Grundmaschine bestehend aus:

- 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 Durchmesser-toleranzen axial verschiebbar.

Zubehör für Widos 4001:

Bezeichnung
Heizelement 230 V / 3500 W

Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
88 4001	auf Anfrage

- 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

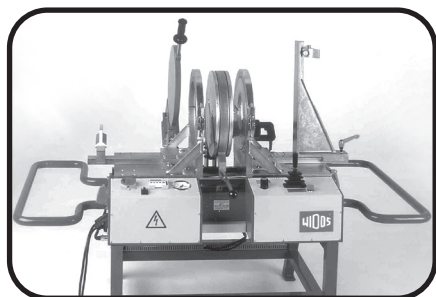
Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
88 4090	auf Anfrage
88 4011	
88 4012	
88 4014	
88 4016	
88 4018	
88 4020	
88 4022	
88 4025	
88 4028	
88 4031	

- 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	auf Anfrage
88 4006	

Hezelementstumpfschweißmaschinen für die Werkstatt / Butt welding machine for the workshop



Bezeichnung

Widos 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 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,
- einstellbare Zeituhr.

Zubehör für Widos 4002:

Bezeichnung

Hezelement 230 V/ 3500 W

Art.-Nr.
600 ...

88 4201

€/Stück

auf Anfrage

- 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 ...

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

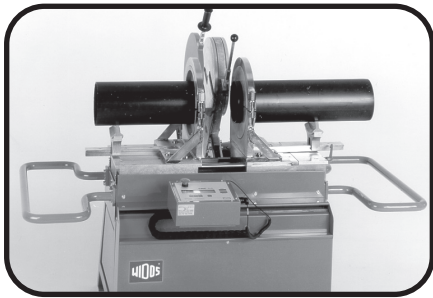
Art.-Nr.
600 ...

88 4007
88 4006

€/Stück

auf Anfrage

Heizelementstumpfschweißmaschinen für die Werkstatt / Butt welding machine for the workshop



Bezeichnung
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
Heizelement 230 V/ 3500 W

Art.-Nr. 610 ...
88 4201

€/Stück
auf Anfrage

- 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
auf Anfrage

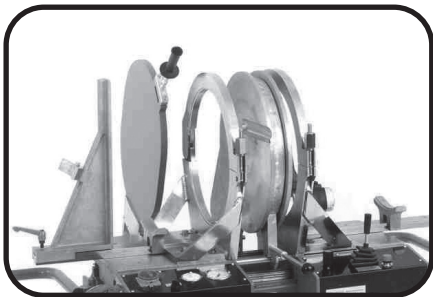
- 1 Spanneinsatz besteht aus 4 Halbschalen und 2 Rohrauflagen.

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

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

€/Stück
auf Anfrage

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
Grundausrüstung Widos 4001 ohne Untergestell	88 4202	auf Anfrage
Grundausrüstung Widos 4002 mit Untergestell		
Untergestell für Widos 4001		

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Grundspannwerkzeug	88 4208	auf Anfrage

- d 450 beidseitig bis je 15° schwenkbar.

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Planhobel 230 V / 1400 W	88 4203	auf Anfrage

- Elektrisch angetrieben, mit Spanabfuhr nach außen.

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Heizelement für 4001/4002, 400 V / 5400 W	88 4209	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	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Adapter mit Rohrauflege d 315	88 4206	auf Anfrage

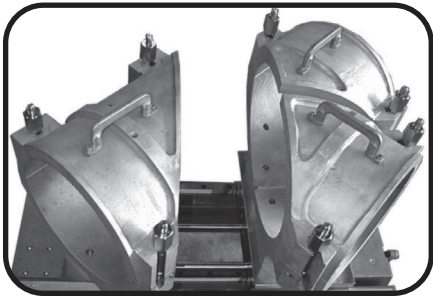
- Für Einbau der Spanneinsätze d 90 bis d 315, im Grundspannwerkzeug d 450.

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Spanneinsatz d 355	88 4235	auf Anfrage
Spanneinsatz d 400	88 4240	

- 1 Spannsatz besteht aus 4 Halbschalen und 2 Rohrauflagen,
- Spanneinsätze von d 90 - 315 siehe 538.

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Verpackung (Maße: 156 x 139 x 140 cm)	88 4007	auf Anfrage
Transportkiste	88 4006	

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
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	

- 1 Spanneinsatz besteht aus 4 Halbschalen.

1) nur für Widos 4001/4002 Umbausatz

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.

2) nur für Widos 4002 Umbausatz

Rohrsägen/ Pipe saws



Bezeichnung

PF Rotationsrohrsäge 400

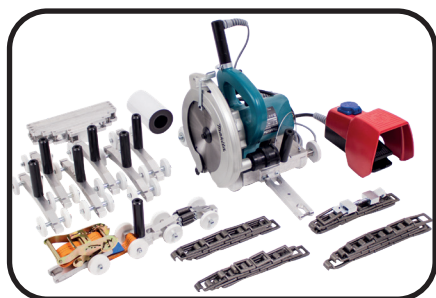
- Rotationsäge für Rohre von d 180 - d 400,
- max. Schnitttiefe 39 mm,
- inkl. Fußschalter, Spänesack und Transportkiste.

Art.-Nr.
600 ...

87 0572

€/Stück

3.110,00



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 63 mm,
- 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

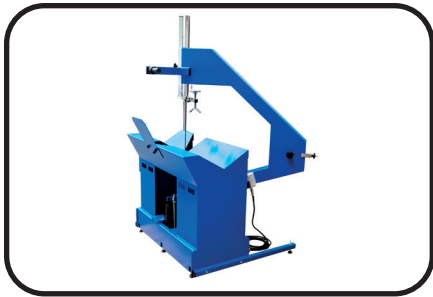
7.620,00

8.050,00

375,00

696,00





Bezeichnung

Rohrsäge BSM 450
 Lasereinrichtung zur Schnitterkennung
 Zusatzeinrichtung fi.ir 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

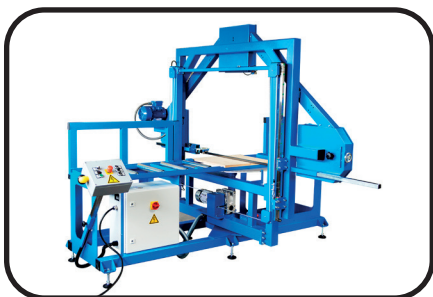
Art.-Nr.
600 ...

€/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 ...

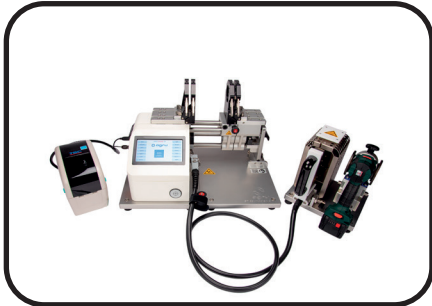
€/Stück

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

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

Art.-Nr.
600 ...

87 2025V3

€/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 2005V3

€/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.

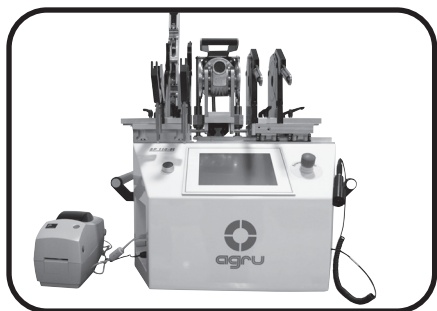
Art.-Nr.
600 ...

87 2004

€/Stück

auf Anfrage

Schweißsystem für wulstfreie Schweißverbindungen / Beadless welding technology



Bezeichnung

Grundmaschine Agru SP 110 B

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.

Induktionsschweißgerät



Bezeichnung

Induktionsschweißgerät Induktofix® IW 2000
Handinduktor

Art.-Nr.
600 ...

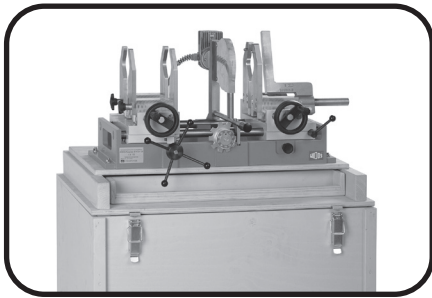
87 2300
87 2312

€/Stück

auf Anfrage
auf Anfrage

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

Hezelement-Muffenschweißmaschinen / Socket welding machines



Bezeichnung

Widos 35xx
Heizmuffe und Heizdorn (Set)

- Muffenschweißmaschine von d 20 – d 125 mm,
- Grundmaschine, Hezelement, Prismenspannwerkzeug,
- Transport- und Montagekiste,
- Drehkreuz als Handrad.

Art.-Nr.
600 ...

88 35XX
88 35 HMB

€/Stück

4.054,00
328,00



Bezeichnung

Handmuffenschweißgerät d 63 mm

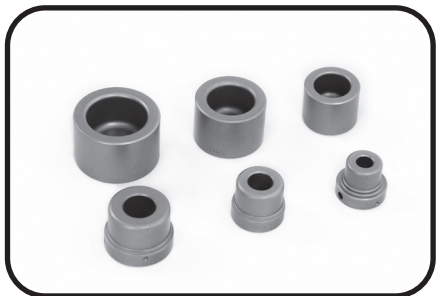
- von d 20 – d 63 mm,
- mit 2 Aufnahmen für Hezelemente,
- Heizdorn/ Muffe (Typ B) d 20, 25, 32, 40, 50, 63,
- Transportkoffer.

Art.-Nr.
600 ...

87 3305

€/Stück

264,00



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

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

Art.-Nr.
600 ...

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

€/Stück

14,80
16,50
20,10
22,10
27,40
30,90
32,90
38,70
48,70
70,30



Bezeichnung

Handrohrschäl – und Kalibrierwerkzeuge

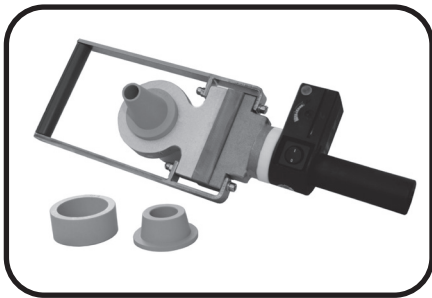
- Zum Vorbereiten von Rohren bei Muffenschweißverbindungen Typ B mit mechanischer Rohrbearbeitung,
- erhältlich in einzelnen Abmessungen von d 20 bis d 110.

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

auf Anfrage

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

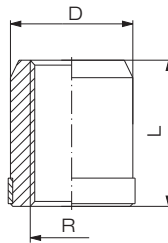
Art.-Nr.
600 ...

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 ...

895218

€/Stück

5.475,00

- Zum Schweißen von PE, PP und PVDF,
- max. Förderleistung ca. 1,8 kg/h, Ø 4 mm / 1,1 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 32-B
Schweißextruder MAX 32-D

Art.-Nr.
600 ...

895332

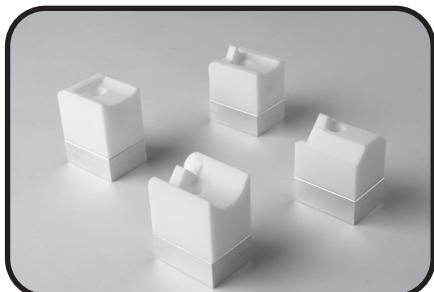
895232

€/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. Vorwärmedüsen, 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
AnfrageSchweißextruder 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, Vorwärmedüse, 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

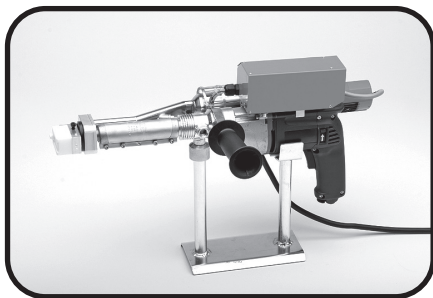
- Für PE, PP, PVDF und PVC-U,
- Schweißextruder K 10 (Lufterhitzer seitlich), K 10.2 (Lufterhitzer oben),
- digitale Anzeige der Masse- und Lufttemperatur,
- max. Förderleistung (mit PE, max. Ø 4 mm) ca. 1,0 kg/h,
- max. Drahtdurchmesser 4 mm,
- inkl. Aufgeständer und 1 St. Schweißschuhrohling.

Art.-Nr.
600 ...

89 00D10D
89 00D1020
89 0019

€/Stück

4.000,00
4.050,00
186,00



Bezeichnung

Schweißextruder K 18 RSX
Schweißextruder K 18 RSX DATA
Transportkiste

- 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,
- K 18 RSX DATA mit Datenaufzeichnung.

Art.-Nr.
600 ...

89 00R18
89 0019

€/Stück

4.800,00
auf Anfrage
186,00



Bezeichnung

Schweißextruder K 35 RSX
Schweißextruder K 35 RSX DATA
Transportkiste

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

Art.-Nr.
600 ...

89 0119

€/Stück

auf Anfrage
auf Anfrage
186,00



Bezeichnung

Schweißextruder K 35 GSX

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

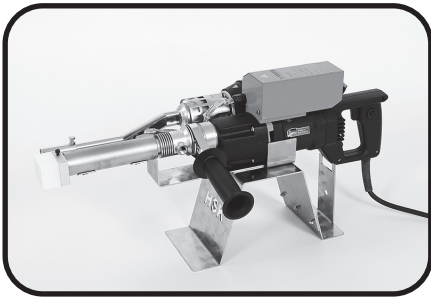
Art.-Nr.
600 ...

89 00G26

€/Stück

auf Anfrage

FRANK Handschweißextruder / FRANK welding extruder



Bezeichnung

Schweißextruder K 40 RSX
Schweißextruder K 40 RSX DATA
Transportkiste

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

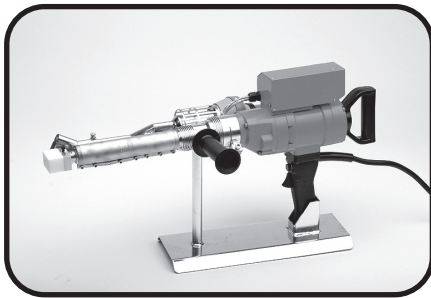
Art.-Nr.
600 ...

89 00R40

89 01 19

€/Stück

5.450,00
auf Anfrage



Bezeichnung

Schweißextruder K 60 RSX
Schweißextruder K 60.1 RSX

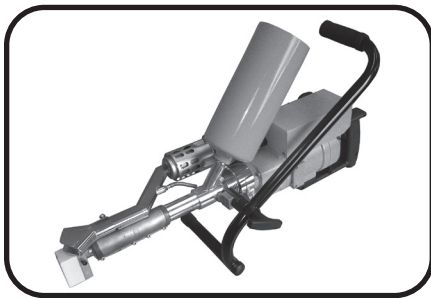
- Für PE, PP,
- max. Förderleistung (mit PE, Ø 5 mm) ca. 6,0 kg/h,
- für Drahtdurchmesser 4 und 5 mm,
- inkl. Aufgeständer, 1 St. Schweißschuhrohling,
- K 60.1 RSX (Deponieausführung, mit Spezialhaltegriff).

Art.-Nr.
600 ...

89 00R60

€/Stück

6.470,00
6.660,00



Bezeichnung

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

- Für PE, PP,
- 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

auf Anfrage
auf Anfrage



Bezeichnung

Standextruder, zum kontinuierlichen und
diskontinuierlichen Schweißen

Art.-Nr.
600 ...

€/Stück

auf Anfrage

Zubehör FRANK Handschweißextruder / Accessories for *FRANK* welding extruder



Bezeichnung

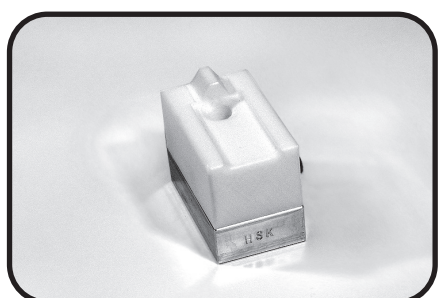
Schweißschuh, A-Form (Kehlnaht)	A 3,5
Schweißschuh, A-Form (Kehlnaht)	A 5,6
Schweißschuh, A-Form (Kehlnaht)	A 7,0
Schweißschuh, A-Form (Kehlnaht)	A 8,4
Schweißschuh, A-Form (Kehlnaht)	A 10,5
Schweißschuh, A-Form (Kehlnaht)	A 14

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

Art.-Nr. 600 ...

89 0037	129,00
89 0045	129,00
89 0044	129,00
89 0036	129,00
89 0043	129,00
89 0042	148,00

€/Stück



Bezeichnung

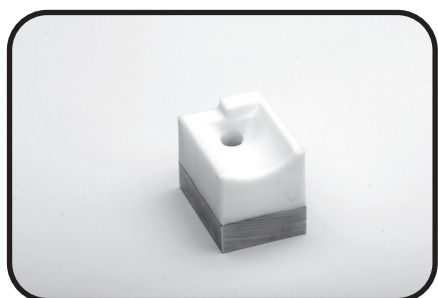
Schweißschuh, V-Form	V 5
Schweißschuh, V-Form	V 8
Schweißschuh, V-Form	V 10
Schweißschuh, V-Form	V 12
Schweißschuh, V-Form	V 15
Schweißschuh, V-Form	V 20

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

Art.-Nr. 600 ...

89 0055	129,00
89 0054	129,00
89 0053	129,00
89 0052	129,00
89 0051	148,00
89 0050	148,00

€/Stück



Bezeichnung

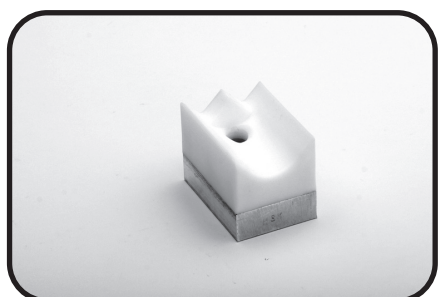
Schweißschuh, U-Form	U3
Schweißschuh, U-Form	U5
Schweißschuh, U-Form	U8

- U-Maß = Plattenstärke = Maße in mm.

Art.-Nr. 600 ...

89 0056	148,00
89 0057	148,00
89 0058	148,00

€/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 ...

89 0059	129,00
89 0060	129,00
89 0061	129,00

€/Stück



Bezeichnung

Schweißschuh	R20
Schweißschuh	R30
Schweißschuh	R40

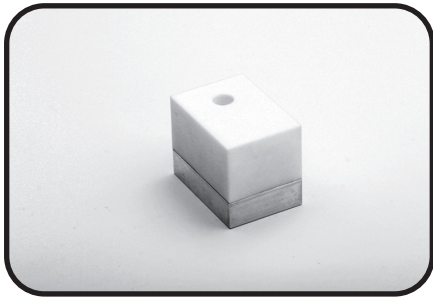
- Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Art.-Nr. 600 ...

89 0035	87,00
89 0066	87,00
89 0034	87,00

€/Stück

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 ...

890005
890008
890007

€/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

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 ...

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

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

Art.-Nr.
600 ...

89 0222
89 0222D

€/Stück

310,00
410,00



Bezeichnung

Warmgasschweißgerät HSK 300 B Digital

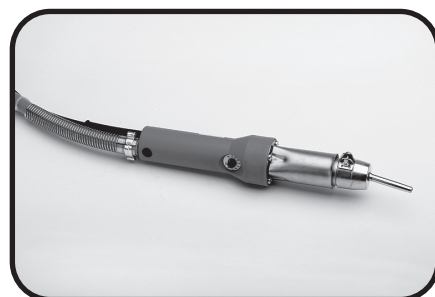
- Integriertes Gebläse,
- digitale Anzeige, 3-stufig regelbarer Luftstrom,
- ohne Schweißdüsen,
- wahlweise mit Gewindeanschluß oder Aufsteckdüse,
- inkl. Transportkasten.

Art.-Nr.
600 ...

89 0028

€/Stück

610,00



Bezeichnung

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

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

Art.-Nr.
600 ...

88 0010
89 0030

€/Stück

500,00
450,00



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 gebogen M 10

Art.-Nr.
600 ...

89 0024
89 0025
89 0026
89 0116

€/Stück

87,00
87,00
87,00
80,00

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

35,00
35,00
35,00
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

685,00



Bezeichnung

Viertelmondmesser

Bezeichnung

Handschaber / Ziehklinge

Art.-Nr.
600 ...

89 0062

€/Stück

22,00

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

- weitere technische Informationen und Zubehör auf Anfrage

Art.-Nr.
600 ...

88 0181

€/Stück

94,00

88 0182

112,00

88 0153

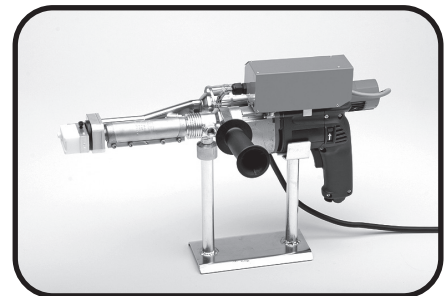
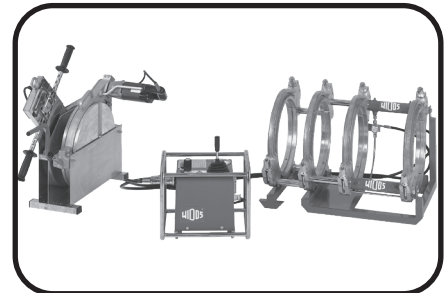
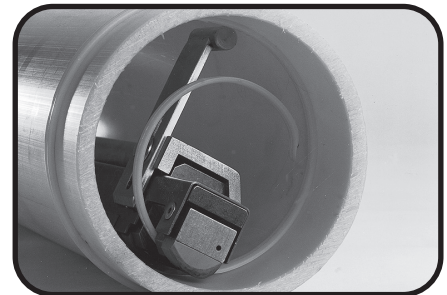
97,00

Weitere Maschinen, Werkzeuge und Zubehör
auf Anfrage

Mietpark Schweißmaschinen / Rent Park welding machines

EURO pro Werktag
(Mo. – Fr.)

Muffenschweißmaschinen		
	von d 20 - 110	68,00
Stumpfschweißmaschinen für die Baustelle		
	d 20 - 110	42,00
	d 50 - 160	59,00
	d 75 - 250	62,00
	d 75 - 250 CNC	100,00
	d 90 - 315	80,00
	d 90 - 315 CNC	130,00
	d 200 - 450	98,00
	d 315 - 630	165,00
	d 315 - 630 CNC	195,00
	d 450 - 800	300,00
	d 900 - 1200	375,00
Stumpfschweißmaschinen für die Werkstatt (bis 160 kp)		
	d 50 - 315	62,00
Heizwendelschweißgeräte		
		37,00
Werkzeuge		
Innenwulstentferner 160	di 90 - 160	94,00
Innenwulstentferner 300	di 160 - 300	94,00
Innenwulstentferner 500	di 300 - 500	94,00
Rotationsschälgeräte	bis 315	19,00
	> 315	32,00
Elektrische Schälkette	d 400 - d 1000	60,00
Schweißextruder		
		42,00
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 30,00 erhoben.