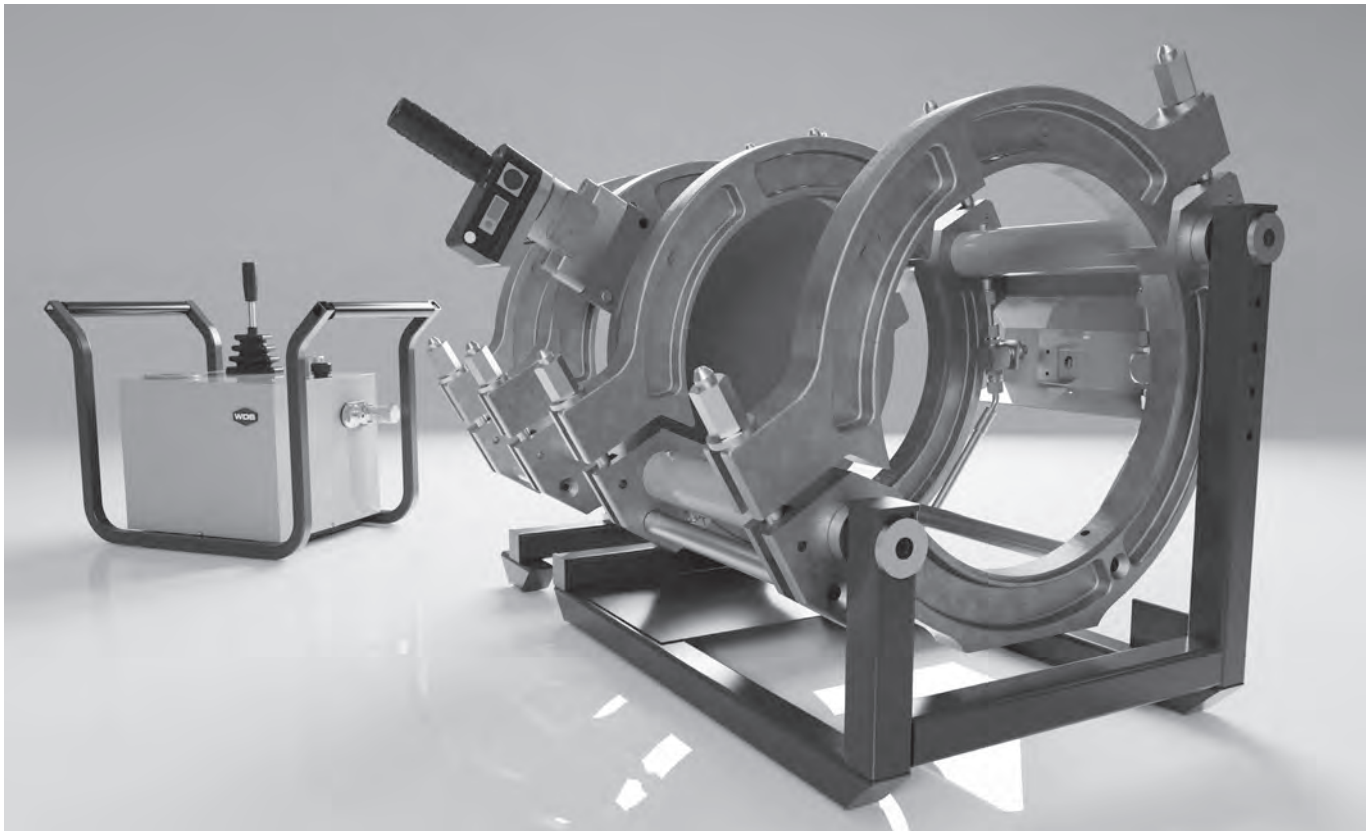
Neuheiten

WDS-ClassicLine

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



Neugeräte und Wartungsservice von WDS

Um den umfassenden Wartungsservice für die gängigsten WIDOS Maschinen zu gewährleistet, haben wir die nötigen Wartungseinrichtungen, Prüfgeräte, Ersatzteile, Software und Markenrechte von WIDOS übernommen. Unter dem Namen WDS-ClassicLine produziert WDS die bewährten WIDOS Modelle wie z. B. Miniplast, 4600 bis 6100 oder die Werkstattmaschinen bis 315 baugleich und in der gleichen hohen Qualität weiter.
Lediglich die Farben und das Logo auf den Maschinen werden sich nach und nach ändern.

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

HM

Seite

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

Zubehör für Heizwendel-Schweißgeräte
...ab Seite 540

Werkzeuge und Zubehör
NEU ...ab Seite 548

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

HS

WDS-CNC Smart Control 1.0
NEU 550

WDS-ClassicLine
NEU 551

Werkzeuge und Zubehör
NEU ...ab Seite 552

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

HS

Seite

Miniplast 2 554
Maxiplast 554
WDS-ClassicLine 2500/160 554
WDS-ClassicLine 2500/250 554
WDS-ClassicLine 2500/315 554
WDS-ClassicLine 4002 555
WDS-ClassicLine 4002 S CNC 556

Zubeht
WDS-ClassicLine 4002.....557

T-Stück Umbausatz..... 558

Rohrsägen / *Pipe saws*

Rohrsägen 559

IR-Schweißmaschinen / *IR-welding machine*

HS-IR

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

Schweißsystem für wulstfreie Schweißverbindungen / *Beadless welding technology*

Seite

AGRU SP 110 B 562
AGRU EF 110B 562

Induktionsschweißmaschinen / *Induction-welding machine*

Induktofix IW 2000 562

Heizelement- Muffenschweiß-maschinen / *Socket welding machines*

HD

WDS-ClassicLine 35xx 563

Handmuffenschweißgerät... 563

Muffeneinschweißgerät MEG 564

MAX Handschweißextruder und Zubehör / MAX w*elding extruder and accessories*

Seite

Schweißextruder
MAX 18 565

Schweißextruder
MAX 32 566

Schweißextruder
MM 566

Schweißextruder
MM PFA 566

Zubehör für
MAX Schweißextruder

Schweißschuhe 566

FRANK Handschweißextruder und Zubehör / FRANK w*elding extruder and accessories*

Seite

Schweißextruder
K 10 DE digital 567

Schweißextruder
K 18 RSX 567

Schweißextruder
K 35 RSX 567

Schweißextruder
K 35 GSX 567

Schweißextruder
K 40 RSX 568

Schweißextruder
K 60 RSX 568

Schweißextruder
K 60 GDX/GSX 568

Standextruder 568

Zubehör für
Schweißextruder 569

Warmgasschweißgerät / *Hotgas welder*

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

Zubehör für Warmgas-
schweißgeräte ...ab Seite 572

Mietpark Schweißmaschinen / *Rentpark welding machines*

Mietpreise 573

Gute Sicht auf das Display.
Maschine außerhalb des Grabens.
Barcodescanner
Mit 11,7 kg gehört es zu den Leichtgewichten, welches ein einfaches Handling ermöglicht.
Komfortables Schweißen und Protokollieren auch per Smartphone
Barcode-App für Ihr Smartphone.

Heizwendelschweißgeräte / *Electro fusion welding machine*

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
polymax (BT)	87 0208BT	3.100,00

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
polycode (BT)	87 0215BT	1.515,00

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

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
polycode 400 (BT)	87 0214BT	2.475,00

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

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

Heizwendelschweißgeräte / *Electro fusion welding machine*

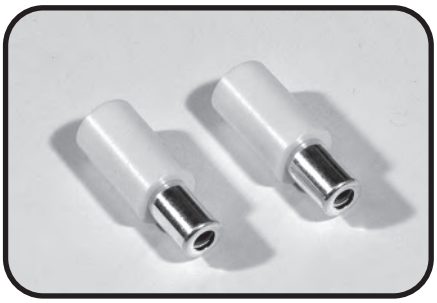
Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
PKS polycontrol plus	87 0209	5.480,00

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Mammut 80V	87 021180V	auf Anfrage

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

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



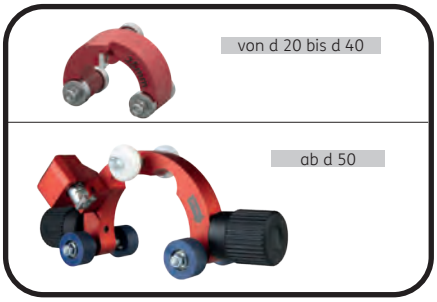
Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Adapter 4,0/4,7 (abgewinkelt oder gerade)	87 0410	57,50

- Für Heizwendelschweißgeräte,
- weitere Schweißadapter auf Anfrage.

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schweißerausweis	87 E423	17,00

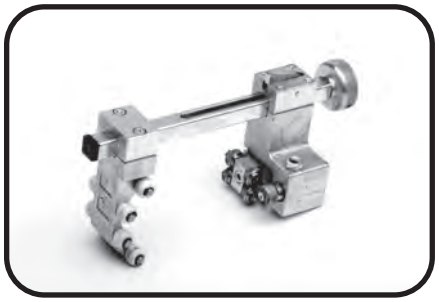
- Zur Idendifikation des Schweißers (Ausweis nach ISO12176-3 auf Anfrage).

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



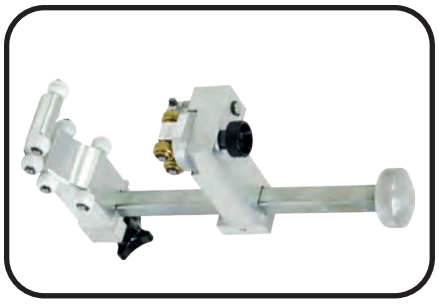
- FRANK UNI-Schälgeräte eignen sich ideal für die Vorbereitung von Sattel- und E-Muffen-Schweißverbindungen,
- inkl. Transportkoffer.

Bezeichnung		Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
FRANK UNI-Schälgerät	d 20	87 3043	125,00
FRANK UNI-Schälgerät	d 25	87 3044	125,00
FRANK UNI-Schälgerät	d 32	87 3045	125,00
FRANK UNI-Schälgerät	d 40	87 3046	125,00
FRANK UNI-Schälgerät	d 50	87 3047	515,00
FRANK UNI-Schälgerät	d 63	87 3048	515,00
FRANK UNI-Schälgerät	d 75	87 3049	515,00
FRANK UNI-Schälgerät	d 90	87 3050	515,00
FRANK UNI-Schälgerät	d 110	87 3051	515,00
FRANK UNI-Schälgerät	d 125	87 3052	515,00
FRANK UNI-Schälgerät	d 140	87 3053	550,00
FRANK UNI-Schälgerät	d 160	87 3054	550,00
FRANK UNI-Schälgerät	d 180	87 3055	550,00
FRANK UNI-Schälgerät	d 200	87 3056	570,00
FRANK UNI-Schälgerät	d 225	87 3057	570,00
FRANK UNI-Schälgerät	d 250	87 3058	630,00
FRANK UNI-Schälgerät	d 280	87 3060	630,00
FRANK UNI-Schälgerät	d 315	87 3061	630,00
Ersatzmesser	d 63 - d 180	87 0022	58,00
Ersatzmesser	d 200 - d 315	87 0023	70,00



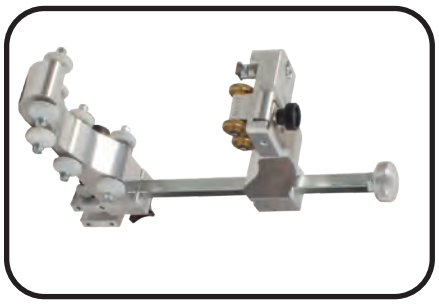
Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rotationsschälgerät 63	87 0517	690,00
Ersatzmesser	87 0022	58,00

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



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rotationsschälgerät 125	87 0515	700,00
Ersatzmesser	87 0022	58,00

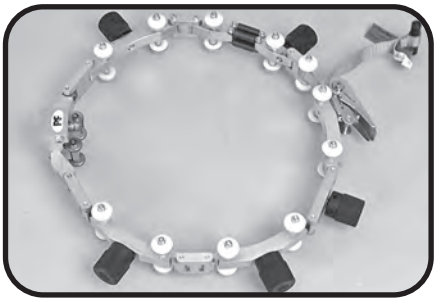
- Einsatzbereich von d 20 – d 125 mm,
- zur mechanischen Bearbeitung der Rohroberfläche,
- inkl. Transportkoffer und Ersatzmesser.



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rotationsschälgerät 225	87 0528	1.070,00
Rotationsschälgerät 315	87 0522	1.290,00
Ersatzmesser für Rotationsschälgerät 225	87 0022	58,00
Ersatzmesser für Rotationsschälgerät 315	87 0034	70,00

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

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

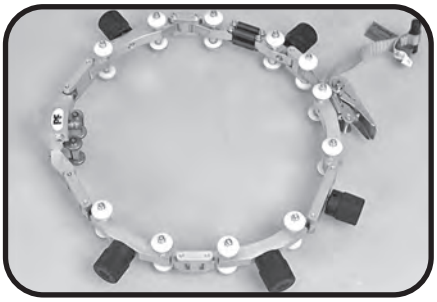


Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rotationsschälgerät 400 (d 110 - d 400)	87 0532	1.685,00
Rotationsschälgerät 450 (d 250 - 450)	87 0520	1.795,00
Erweiterung für Schälkette 450 (bis d 800)	87 0584	645,00
Ersatzmesser (d 250 - 450)	87 0023	70,00
Ersatzmesser (d 110 - 400)	87 0034	70,00

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rotationsschälgerät 800	87 0519	2.420,00
Erweiterung für Schälkette 800 (bis d 1000)	87 0582	615,00
Ersatzmesser	87 0023	70,00

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



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rotationsschälgerät 1200	87 0521	3.225,00
Ersatzmesser	87 0023	70,00

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Elektrische Schälkette 800 (d 400 - d 800)	87 0585	auf Anfrage
Elektrische Schälkette 1200 (d 800 - d 1200)	87 0586	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)

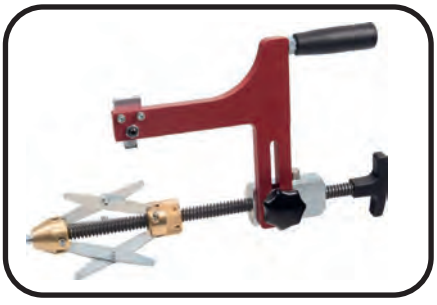
Zubehör für das Heizwendelschweißen / Accessories for *electro fusion welding*

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Stutzenschälgerät PES 63 Set von d 32 – d 63 SDR 11	87 3000	580,00
Stutzenschälgerät PES 63 Set inkl. Akku-Schrauber von d 32 – d 63 SDR 11	87 3030	725,00
Stutzenschälgerät PES 75 Set von d 25 – d 75 SDR 11	87 3010	740,00
Stutzenschälgerät PES 75 Set inkl. Akku-Schrauber von d 25 – d 75 SDR 11	87 3031	885,00
Ersatzmesser für Stutzenschälgerät PES bis d 75	87 3020	58,00

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Stutzenschälgerät PES 32, d 32 SDR 11	87 3001	240,00
Stutzenschälgerät PES 40, d 40 SDR 11	87 3002	250,00
Stutzenschälgerät PES 50, d 50 SDR 11	87 3003	256,00
Stutzenschälgerät PES 63, d 63 SDR 11	87 3004	262,00
Stutzenschälgerät PES 75, d 75 SDR 11	87 3005	274,00
Ersatzmesser für Stutzenschälgerät PES 32 bis d 75	87 3020	58,00
Bit-Steckschlüssel	87 3023	27,00

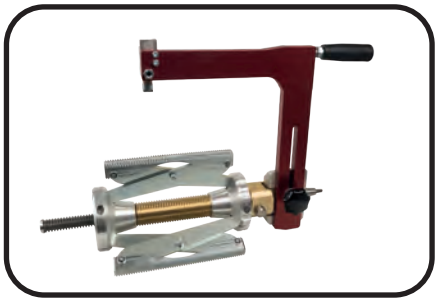
Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Kunststoffstopfen d 20 SDR 11	87 3019	39,00
Kunststoffstopfen d 25 SDR 11	87 3011	39,00
Kunststoffstopfen d 32 SDR 11	87 3013	63,00
Kunststoffstopfen d 40 SDR 11	87 3014	72,00
Kunststoffstopfen d 50 SDR 11	87 3015	80,00
Kunststoffstopfen d 63 SDR 11	87 3016	99,00
Kunststoffstopfen d 75 SDR 11	87 3017	125,00
Kunststoffstopfen d 40 SDR 9	87 30149	72,00
Kunststoffstopfen d 63 SDR 7,4	87 30167	99,00
Kunststoffstopfen d 75 SDR 7,4	87 30177	125,00
Kunststoffstopfen d 63 SDR 17 / 17,6	87 30168	99,00
Kunststoffstopfen d 75 SDR 17 / 17,6	87 30178	125,00



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schälgerät PES 200 von d 63 (SDR 11) - d 200 mm (SDR 17)	87 0523	618,00
Schälgerät PES 315 X von d 90 (SDR 11) - d 315 mm (SDR 17)	87 0524PEX	982,00
Ersatzmesser für PES 200/315	87 0024	57,00

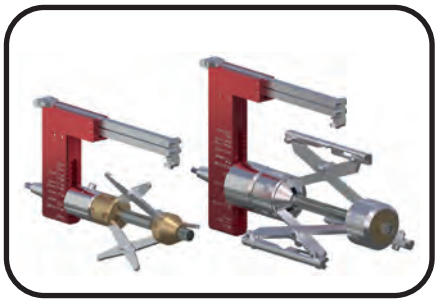
- Zur mechanischen Bearbeitung der Rohroberfläche,
- robustes Grundgerät aus Metall,
- Lieferumfang: Schälgerät, Ersatzmesser, Innensechskantschlüssel, Transportkoffer.

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



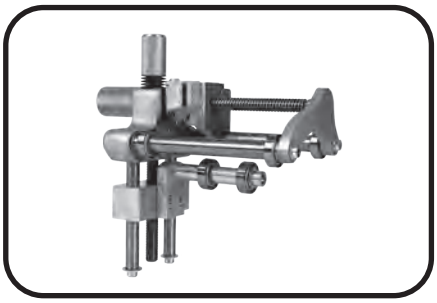
Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schälgerät PES 400 X von d 180 (SDR 11) - d 400 mm (SDR 17)	87 0527PEX	1.130,00
(Manuell oder mit Akkuschrauber Metabo BS 18 LTX BL Q I zu betreiben)		
Ersatzmesser für PES 400	87 0035	57,00
Optionales Zubehör:		
Akkuschrauber Metabo BS 18 LTX BL Q I	87 0533	1.220,00

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



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rohrendschälgerät PES 200 mit Antriebsbit d 63 - d 200 mm inkl. Ersatzmesser und Transportkiste	87 1523	725,00
Rohrendschälgerät PES 315 mit Antriebsbit d 90 - d 315 mm inkl. Ersatzmesser und Transportkiste	87 1524	1. 086,00

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



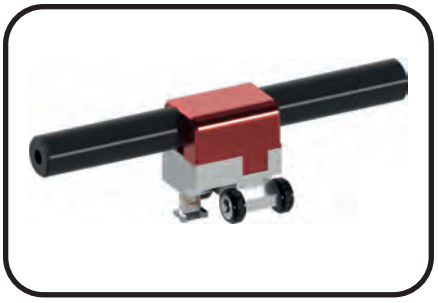
Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schälgerät von d 110 - d 500 mm	87 0511	auf Anfrage
Ersatzmesser (ab 2026)	87 0022	auf Anfrage
Ersatzmesser (bis 2025)	87 0027	auf Anfrage

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

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schälgerät PES 1000 (d 450 – d 1000)	87 0556	3.420,00
PES 1000 mit elektrischen Antrieb (Akku)		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	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Manueller Sattelschäler	87 0564	510,00

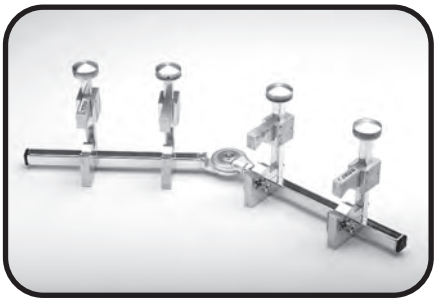
- Dimensionsbereich:
  Metrisch ab d 110 mm (ab 4 Zoll)

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Handschaber Klingenbreite 38 mm	87 0015	18,00
Ersatzklinge 38 mm	87 0016	13,50

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rohrhaltebock	87 0590	557,00

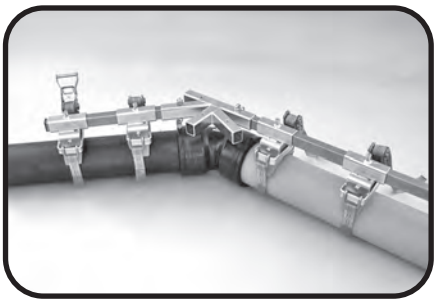
- Höhe (verstellbar) 800 bis 970 mm,
- Für mehrere Rohrdimensionen (Dimensionsbereich d 63- d 225 mm)

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



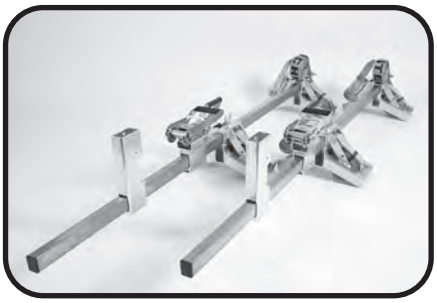
Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rohrhalteklemme d 63 (von d 20 – d 63 mm)	87 0501	815,00
Rohrhalteklemme d 110 (von d 32 – d 125 mm)	87 0503	945,00
Rohrhalteklemme d 225 (von d 63 – d 225 mm)	87 0500	1.440,00

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



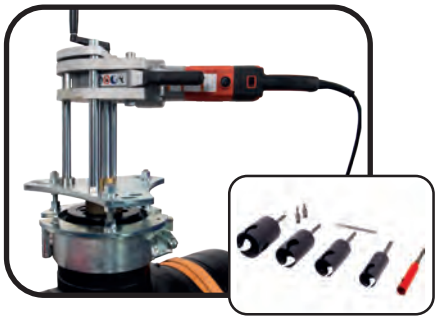
Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Haltevorrichtung von d 63 – d 250	87 0504	920,00
Haltevorrichtung von d 110 – d 560	87 0502	1.280,00

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



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Haltevorrichtung Set von d 250 – d 800	87 0505	auf Anfrage
Haltevorrichtung Set von d 630 – d 1200	87 0508	auf Anfrage

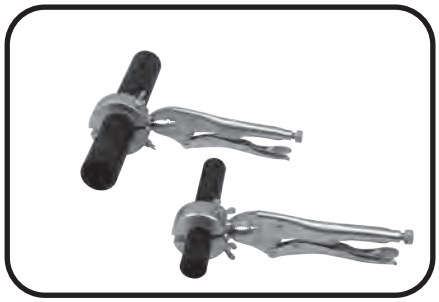
- Fixierung über Prisma / Haltegurt,
- 2 Haltevorrichtungen,
- 2 Einziehhilfen für Rohr / Formteil,
- > 800 auf Anfrage.



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Anbohrwerkzeuge für Sattelformstücke		auf Anfrage

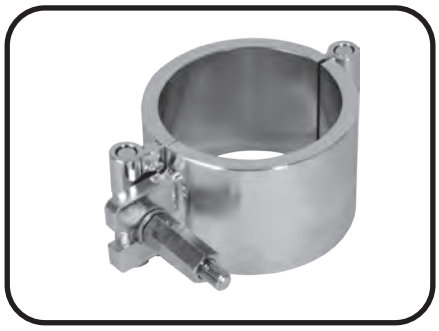
- Verschiedene Ausführungen.

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



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rundungszange d 32/40	87 0630	161,00
Rundungszange d 50/63	87 0631	182,00

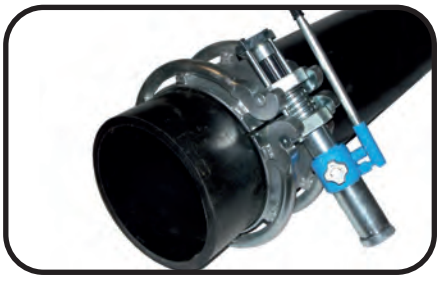
■ Inkl. Reduktionshalbschalen.



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rundungsring d 63	87 0600	104,00
Rundungsring d 75	87 0608	120,00
Rundungsring d 90	87 0601	124,00
Rundungsring d 110	87 0602	135,00
Rundungsring d 125	87 0603	145,00
Rundungsring d 140	87 0618	151,00
Rundungsring d 160	87 0604	164,00
Rundungsring d 180	87 0605	180,00
Rundungsring d 200	87 0609	190,00
Rundungsring d 225	87 0606	228,00
Rundungsring d 250, d 280 und d 315, schwere Ausführung		auf Anfrage

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rückrundungsringe Version 2 für PE-Rohre von d 110 – d 400. Zur vorbereitende Maßnahme beim HM Schweißen. Entsprechende Dimensionen auf Anfrage		auf Anfrage

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rundungsschale d 63	87 0610	245,00
Rundungsschale d 90	87 0611	275,00
Rundungsschale d 110	87 0612	298,00
Rundungsschale d 125	87 0613	309,00
Rundungsschale d 140	87 0619	343,00
Rundungsschale d 160	87 0614	353,00
Rundungsschale d 180	87 0615	444,00
Rundungsschale d 200	87 0616	479,00
Rundungsschale d 225	87 0617	518,00



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Hydraulische Rundungsschellen		
- Dimensionsabhängig von d 315 bis d 1200		auf Anfrage
- Hydraulikzylinder		auf Anfrage

Mechanische Rundungsgeräte auf Anfrage

Werkzeuge und Zubehör /
Tools and accessories

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
AHK PE/PP/PVDF Reinigungs-Tücher (120 Tücher)	87 0019	19,50
AHK PE/PP/PVDF Rohrreiniger (0,75l Flasche)	87 0021	19,50

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Markierungsstift	87 0025	6,20

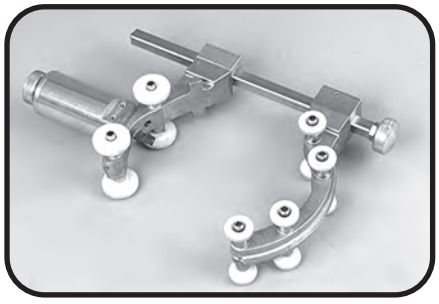
Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Außenmantelschneider d 63 – d 160	87 2539	190,00
Außenmantelschneider d 160 – d 630	87 2540	1.130,00

- Zum Entfernen des Schutzmantels bei Sureline® III Rohren.

Abb.: Kunststoffschere R 63

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Kunststoffrohrschere R 42 (bis d 42)	87 0010	30,00
Kunststoffrohrschere R 63 (bis d 63)	87 0012	113,00
Ersatzmesser für Schere R 42	87 0011	9,60
Ersatzmesser für Schere R 63	87 0013	32,00

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rohrabschneider d 20 – d 75	88 0024	118,00
Rohrabschneider d 50 – d 140	88 0027	194,00
Rohrabschneider d 90 – d 160	88 0030	245,00
Ersatzschneidrad für d 20 – d 75	88 0025	41,00
Ersatzschneidrad für d 50 – d 140	88 0028	48,00
Ersatzschneidrad für d 110 – d 160	88 0028	48,00



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rotationsabschneider d 225	87 0510	925,00
Rotationsabschneider d 315	87 0530	1.170,00
Ersatzmesser	87 0028	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	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Guillotinen-Rohrschneider	87 0535	1.180,00
Ersatzmesser	87 0536	328,00

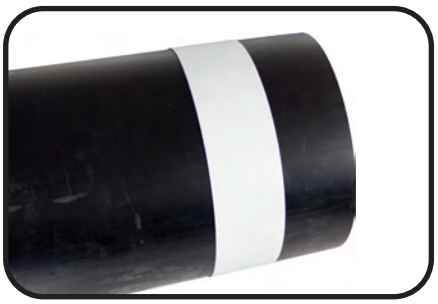
- Zum Trennen von PE- Rohren
- von d 63 - d 225 SDR 11
- inkl. Transportkiste aus Holz

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
PI Meter (von d 20 bis d 630)	87 1208	198,00
PI Meter (von d 20 bis d 1200)	87 1209	208,00

- Zur Messung des Rohraußendurchmessers.

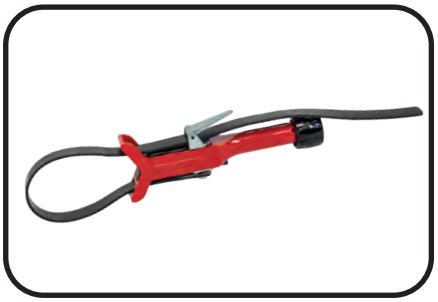
Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Anfaswerkzeug	87 1207	73,00

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



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Magnetisches Anreißband (von d 110 bis d 800)	87 1210	100,00

- Weitere Abmessungen auf Anfrage.



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rohrhaltegriff (bis d 200)	87 1211	73,00

Heizelementstumpfschweißmaschinen für die Baustelle /
Butt welding machine for construction site

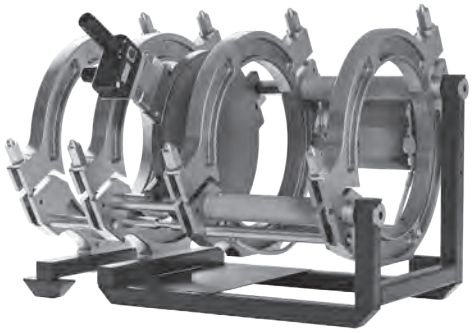
WDS-CNC Smart Control 1.0

Bezeichnung	Art.-Nr. 612 ...	€/Stück
WDS-CNC Smart Control 1.0 / 4400 im Set (d 50 – d 160 mm)	88 4400SET	15.820,00
Reduktionsspanneinsätze im Set (d 50, d 63, d 75, d 90, d 110, d 125, d 140 mm)	88 4400SPANN	1.353,00
WDS-CNC Smart Control 1.0 / 4600 im Set (d 75 – d 250 mm)	88 4600SET	17.170,00
Reduktionsspanneinsätze im Set (d 75, d 90, d 110, d 125, d 140, d 160, d 180, d 200, d 225 mm)	88 4600SPANN	2.090,00
WDS-CNC Smart Control 1.0 / 4900 im Set (d 90 – d 315 mm)	88 4900SET	18.512,00
Reduktionsspanneinsätze im Set (d 90, d 110, d 125, d 140, d 160, d 180, d 200, d 225, d 250, d 280)	88 4900SPANN	2.578,00
WDS-CNC Smart Control 1.0 / 4955 im Set (d 90 – d 355 mm)	88 4955SET	19.830,00
Reduktionsspanneinsätze im Set (d 90, d 110, d 125, d 140, d 160, d 180, d 200, d 225, d 250, d 280, d 315)	88 4910SPANN	3.544,00
WDS-CNC Smart Control 1.0 / 5100 im Set (d 200 – d 450 mm)	88 5100SET	27.720,00
Reduktionsspanneinsätze im Set (d 200, d 225, d 250, d 280, d 315 (Adapter d 200 - d 280), d 355, d 400 mm)	88 5100SPANN	4.174,00
WDS-CNC Smart Control 1.0 / 5500 im Set (d 200 – d 500 mm)	88 5500SET	auf Anfrage
Reduktionsspanneinsätze im Set (d 200, d 225, d 250, d 280, d 315 (Adapter d 200 - d 280), d 355, d 400 (Adapter d 315 - d 400), d 450 mm)	88 5500SPANN	5.282,00
WDS-CNC Smart Control 1.0 / 6100 im Set (d 315 – d 630 mm)	88 6100SET	auf Anfrage
Reduktionsspanneinsätze im Set (d 315, d 355, d 400, d 450, d 500, d 560 mm)	88 6100SPANN	7.345,00
Barcodescanner		514.00

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

WDS-ClassicLine

NEU



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
WDS-ClassicLine 4400 im Set (d 50 – d 160 mm)	88 4400SET	7.950,00
Reduktionsspanneinsätze im Set (d 50, d 63, d 75, d 90, d 110, d 125, d 140 mm)	88 4400SPANN	1.355,00
WDS-ClassicLine 4600 im Set (d 75 – d 250 mm)	88 4600SET	8.547,00
Reduktionsspanneinsätze im Set (d 75, d 90, d 110, d 125, d 140, d 160, d 180, d 200, d 225 mm)	88 4600SPANN	2.090,00
WDS-ClassicLine 4900 im Set (d 90 – d 315 mm)	88 4900SET	9.681,00
Reduktionsspanneinsätze im Set (d 90, d 110, d 125, d 140, d 160, d 180, d 200, d 225, d 250, d 280 mm)	88 4900SPANN	2.578,00
WDS-ClassicLine 4955 im Set (d 90 – d 355 mm)	88 4955SET	11.247,00
Reduktionsspanneinsätze im Set (d 90, d 110, d 125, d 140, d 160, d 180, d 200, d 225, d 250, d 280, d 315 mm)	88 4910SPANN	3.544,00
WDS-ClassicLine 5100 im Set (d 200 – d 450 mm)	88 5100SET	15.358,00
Reduktionsspanneinsätze im Set (d 200, d 225, d 250, d 280, d 315 (Adapter d 200 - d 280), d 355, d 400 mm)	88 4910SPANN	4.174,00
WDS-ClassicLine 5500 im Set (d 200 – d 500 mm)	88 5500SET	18.375,00
Reduktionsspanneinsätze im Set (d 200, d 225, d 250, d 280, d 315 (Adapter d 200 - d 280), d 355, d 400 (Adapter d 315 - d 400), d 450 mm)	88 5500SPANN	5.282,00
WDS-ClassicLine 6100 im Set (d 315 – d 630 mm)	88 6100SET	23.688,00
Reduktionsspanneinsätze im Set (d 315, d 355, d 400, d 450, d 500, d 560 mm)	88 6100SPANN	7.345,00
WDS-ClassicLine 8000 (d 450 – d 800) WDS-ClassicLine 10000 (d 500 – d 1000) WDS-ClassicLine 12000 (d 710 – d 1200) WDS-ClassicLine 16000 (d 1000 – d 1600) WDS-ClassicLine 20000 (d 1200 – d 2000) WDS-ClassicLine 24000 (d 1600 – d 2400)		auf Anfrage
Barcodescanner		auf Anfrage

Werkzeuge und Zubehör/
Tools and accessories

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rohrquetsche d 63 mm mit Gleitgriff	88 0830	284,00

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rohrquetsche d 200 mm	88 0822	1.398,00

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rollenbock PER 315/200, bis d 315 mm	88 1900	140,00

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rollenbock PER 650/1000, bis d 630 mm	88 1952	230,00

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Temperaturmessgerät G 1200 GE (Meßbereich -65...+1200°C)	88 0183	94,00
Oberflächenfühler (Meßbereich -65 ... +400°C)	88 0186	112,00
Einstechfühler (Meßbereich -65 ... +550°C)	88 0187	97,00

- weitere technische Informationen und Zubehör auf Anfrage

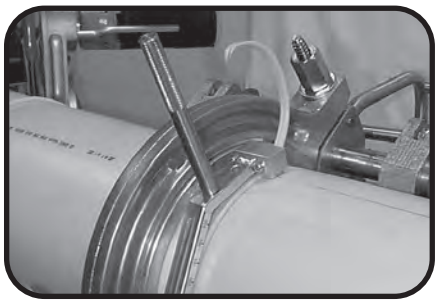
Werkzeuge und Zubehör/
Tools and accessories

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Innenwulstentferner di 90 – di 160	88 0095	2.867,00
Innenwulstentferner di 160 – di 300	88 0096	3.269,00
Innenwulstentferner di 300 – di 500	88 0099	3.979,00

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

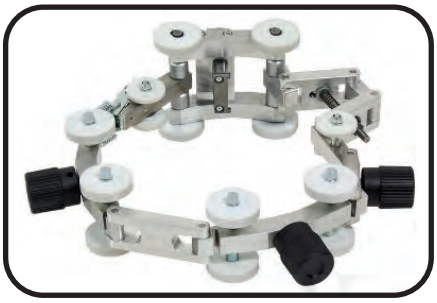
Zubehör für Innenwulstentferner

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Verlängerung auf 20 m für d 160	88 0097	auf Anfrage
Verlängerung auf 20 m für d 300	88 0094	
Verlängerung auf 20 m für d 500	88 0092	



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Außenwulstentferner Größe 1 (d 110 – d 160)	88 0085	auf Anfrage
Außenwulstentferner Größe 2 (d 140 – d 250)	88 0086	
Außenwulstentferner Größe 3 (d 180 – d 315)	88 0087	
Außenwulstentferner Größe 4 (d 280 – d 450)	88 0088	
Außenwulstentferner Größe 5 (d 450 – d 630)	88 0089	

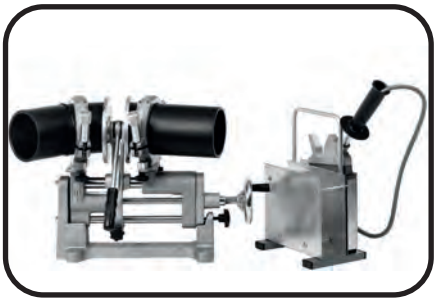
- Zur einfachen Entfernung des Schweißwulstes,
- für verschiedene Dimensionsbereiche,
- < d 110 auf Anfrage.



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Außenwulstentferner PF	87 0565	1.650,00

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

Heizelementstumpfschweißmaschinen für die Werkstatt /
Butt welding machine for the workshop

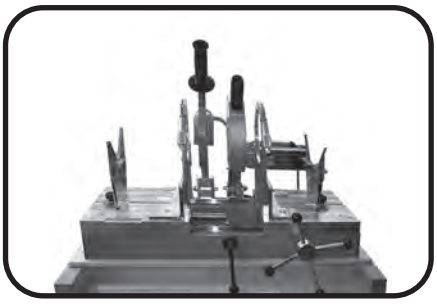


Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Miniplast 2 im Set mit manuellem Planhobel	88 1200SET	3.896,00
Miniplast 2 im Set mit elektrischem Planhobel	88 1201SET	4.560,00
Formteil-Grundspannelement d 110 rechts	88 1207	354,00
Formteil-Grundspannelement d 110 links	88 1206	354,00

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

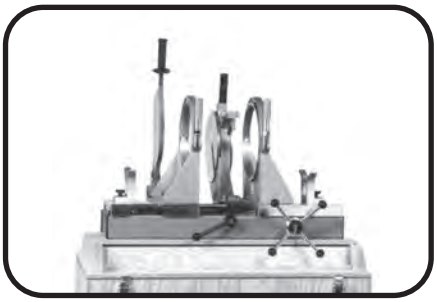
Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Maxiplast im Set	88 1300SET	6.115,00
Formteil-Grundspannelement d 160 rechts	88 1307	560,00
Formteil-Grundspannelement d 160 links	88 1306	560,00

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



Bezeichnung	Art.-Nr. 610 ...	€/Stück
WDS-ClassicLine 2500/160 im Set	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, Rohrauflagen und Transportkiste.



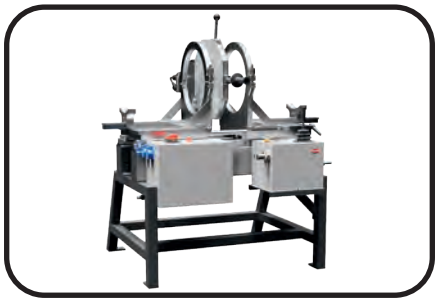
Bezeichnung	Art.-Nr. 620 ...	€/Stück
WDS-ClassicLine 2500/250 im Set	88 2500SET	7.250,00

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
WDS-ClassicLine 2500/315 im Set	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, Rohrauflagen und Transportkiste.
- Sonderausführung mit max. Schweißkraft 300 kp auf Anfrage.

Heizelementstumpfschweißmaschinen für die Werkstatt /
Butt welding machine for the workshop



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
WDS-ClassicLine 4002 (d 90 - d 315 mm)	88 4200	auf Anfrage

Grundmaschine bestehend aus:

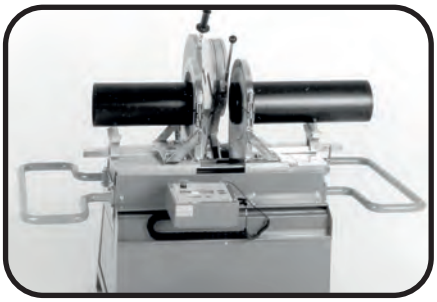
- Stahlrohrgestell mit elektrohydraulischer Einstellvorrichtung (230 V / 250 W) zur Schweißdrucksteuerung,
- einfach demontierbares Heizelement (230 V/ 3500 W), Planhobel und Spannwerkzeug erleichtern den Transport,
- Planhobel 230 V / 1010 W,
- elektrisch angetrieben, in geschlossenem Alugehäuse, Spanabfuhr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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Spanneinsatz d 90	88 4290	auf Anfrage
Spanneinsatz d 110	88 4211	
Spanneinsatz d 125	88 4212	
Spanneinsatz d 140	88 4214	
Spanneinsatz d 160	88 4216	
Spanneinsatz d 180	88 4218	
Spanneinsatz d 200	88 4220	
Spanneinsatz d 225	88 4222	
Spanneinsatz d 250	88 4225	
Spanneinsatz d 280	88 4228	
Spanneinsatz d 315 ohne Rohrauflage	88 4231	
Abstützwinkel		
Vorschweißbundhalter		

- 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 88 4006	auf Anfrage

Heizelementstumpfschweißmaschinen für die Werkstatt /
Butt welding machine for the workshop



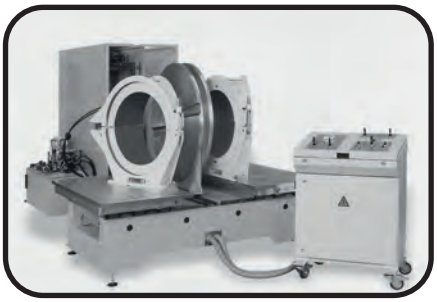
Bezeichnung	Art.-Nr. 610 ...	€/Stück
WDS-ClassicLine 4002 S CNC	88 4200	auf Anfrage

Grundmaschine bestehend aus:

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

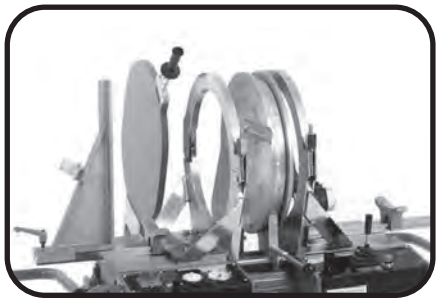
Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Spanneinsatz d 90	88 4290	auf Anfrage
Spanneinsatz d 110	88 4211	
Spanneinsatz d 125	88 4212	
Spanneinsatz d 140	88 4214	
Spanneinsatz d 160	88 4216	
Spanneinsatz d 180	88 4218	
Spanneinsatz d 200	88 4220	
Spanneinsatz d 225	88 4222	
Spanneinsatz d 250	88 4225	
Spanneinsatz d 280	88 4228	
Spanneinsatz d 315 ohne Rohrauflage	88 4231	

- 1 Spanneinsatz besteht aus 4 Halbschalen und 2 Rohrauflagen.



Maschinen für die Werkstatt größer d 450 auf Anfrage

WDS-ClassicLine 4002 Zubehör /
WDS-ClassicLine 4002 accessories



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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Grundausstattung WDS-ClassicLine 4002 mit Untergestell	88 4202	auf Anfrage

- Grundausstattung 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 4002, 400 V / 5400 W	88 4209	auf Anfrage

- 600 x 500 mm, mit Antihaftbeschichtung,
- 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 Rohrauflage d 315	88 4206	auf Anfrage

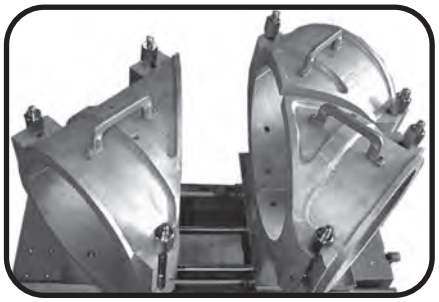
- Für Einbau der Spanneinsätze d 90 bis d 315, im Grundspannwerkzeug d 450.

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

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

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

WDS-ClassicLine 4002 Zubehör /
WDS-ClassicLine 4002 accessories



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
T-Stück-Umbausatz für WDS-ClassicLine 4002 und 4002 S CNC	88 4205	auf Anfrage

- Für T-Stücke d 90 – d 250 mit gleichweitem Abgang 90°,
- Bestandteil:
  Grundspannwerzeug 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 WDS-ClassicLine 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	

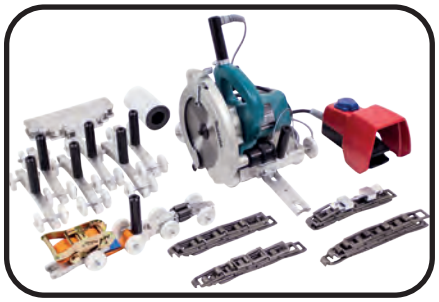
- 1 Spanneinsatz besteht aus 4 Halbschalen.

2) nur für WDS-ClassicLine 4002 Umbausatz

Rohrsägen/
Pipe saws

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
PF Rotationsrohrsäge 400	87 0572	3.110,00

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



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Umlaufkreissäge Modell PF 500	87 0573	7.620,00
Umlaufkreissäge Modell PF 1200	87 0570	8.050,00
Erweiterung für Modell PF 500 (bis 800)	87 0574	375,00
Erweiterung für Modell PF 1200 (bis 1600)	87 0571	696,00

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rohrsäge BSM 450 Lasereinrichtung zur Schnitterkennung Zusatzeinrichtung fi.ir 67,5° Schnitte BSM 450,Schnittbereich 50 – 315 mm		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 Oberlastschutz, Spannung 400 Volt, 1,4 kW Anschlussleistung,
- Schnittgeschwindigkeit ca. 300 m/min.

Weiteres Zubehör wie pneumatische Rohrspannung, Rollenbahn etc. auf Anfrage

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Rohrsäge BSM 630 Lasereinrichtung zur Schnitterkennung		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.

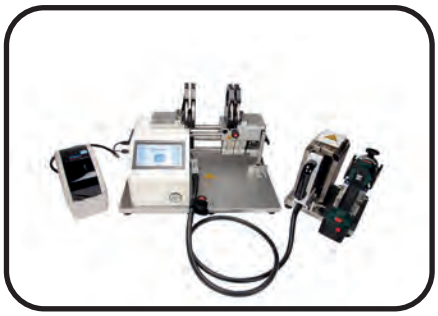
Weiteres Zubehör wie pneumatische Rohrspannung, Rollenbahn etc. auf Anfrage

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
BSM 631 Bandsägemaschine Automatik 45°		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	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Agru SP 63 V3 Mobil	87 2025V3	auf Anfrage

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Agru SP 110 S V3.1	87 2005V3	auf Anfrage

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

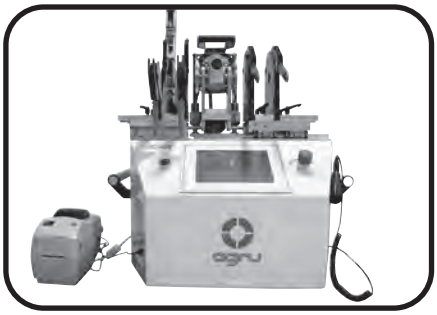
Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Agru SP 250 S V3	87 2035	auf Anfrage

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Agru SP 315 S V3	87 2004	auf Anfrage

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

Schweißsystem für wulstfreie Schweißverbindungen / *Beadless welding technology*



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Grundmaschine AGRU SP 110 B	87 2020	auf Anfrage

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
AGRU EF 110B Wulstlos	auf Anfrage	auf Anfrage

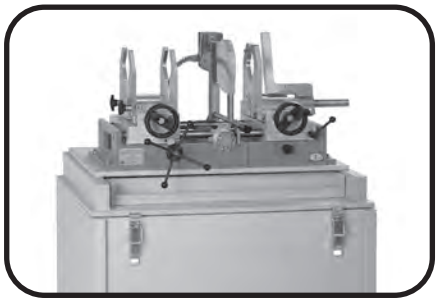
- Heizwendelschweißgerät zum Schweißen von PVDF E-Muffen bis d 63.

Induktionsschweißgerät

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Induktionsschweißgerät Induktofix® IW 2000	87 2300	auf Anfrage
Handinduktor	87 2312	auf Anfrage

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

Heizelement-Muffenschweißmaschinen /
Socket welding machines



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
WDS-ClassicLine 35xx	88 35XX	4.054,00
Heizmuffe und Heizdorn (Set)	88 35HM3	360,00

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Handmuffenschweißgerät d 63 mm	87 3305	264,00

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

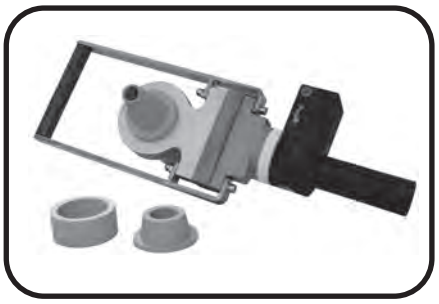
Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Heizmuffe und Heizdorn (Typ B) d 20	88 3320	22,20
Heizmuffe und Heizdorn (Typ B) d 25	88 3325	24,80
Heizmuffe und Heizdorn (Typ B) d 32	88 3332	26,50
Heizmuffe und Heizdorn (Typ B) d 40	88 3340	27,50
Heizmuffe und Heizdorn (Typ B) d 50	88 3350	28,50
Heizmuffe und Heizdorn (Typ B) d 63	88 3363	30,90
Heizmuffe und Heizdorn (Typ B) d 75	88 3375	32,90
Heizmuffe und Heizdorn (Typ B) d 90	88 3390	42,40
Heizmuffe und Heizdorn (Typ B) d 110	88 33110	52,50
Heizmuffe und Heizdorn (Typ B) d 125	88 33125	70,30

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Handrohrschäl – und Kalibrierwerkzeuge		auf Anfrage

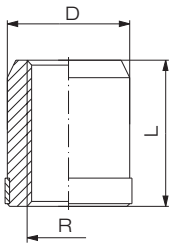
- Zum Vorbereiten von Rohren bei Muffenschweißverbindungen Typ B mit mechanischer Rohrberarbeitung,
- erhältlich in einzelnen Abmessungen von d 20 bis d 110.

Heizelement-Muffenschweißmaschinen /
Socket welding machines



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Muffeneinschweißgerät MEG	88 9000	auf
Heizmuffe und Heizdorn d 50 (konisch)	88 9050	Anfrage
Heizmuffe und Heizdorn d 80 (konisch)	88 9080	
Topfbohrer für Einschweißmuffen d 50		
Topfbohrer für Einschweißmuffen d 80		
Halter für Topfbohrer		
Transportkoffer aus Metall		

- 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 x D.

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

MAX Handschweißextruder /
MAX welding extruder

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schweißextruder MAX 18 Transportkiste	89 5218	5.475,00

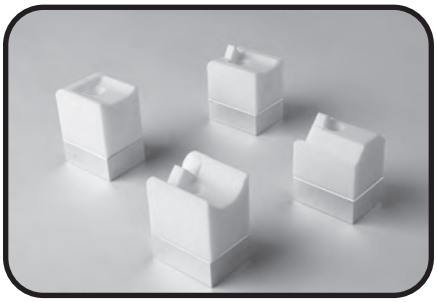
- Zum Schweißen von PE, PP und PVDF,
- max. Förderleistung ca. 2,2 kg/h, Ø 4 mm / 1,3 kg/h, Ø 3 mm,
- max. Drahtdurchmesser 4 mm,
- innovative zentrale M-Drive-Steuerung,
- hochauflösendes Display,
- Beleuchtung der Schweißnaht durch Dual-Beam LED`s,
- durchdachtes, ergonomisches Gehäusedesign,
- einfaches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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schweißextruder MAX 18 C Transportkiste		auf Anfrage

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schweißextruder MAX 32-B	895332	6.419,00
Schweißextruder MAX 32-D	895232	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	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schweißschuhe für MAX Schweißextruder		
A-Form (Kehlnaht)		auf Anfrage
V-Form (V-Naht)		
E-Form (Ecknaht)		
F-Form (Foliennaht)		

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schweißextruder MM		auf Anfrage
Schweißextruder MM PFA[1)]		

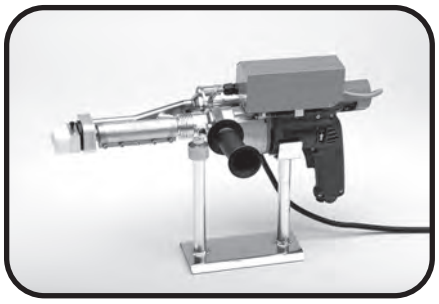
- Zum Schweißen von PE, PP, PVDF, PVC-U,
- max. Förderleistung 0,6 kg/h, Ø 3 mm,
- max. Drahtdurchmesser 3 mm,
- hintergrundbeleuchtetes Display,
- komfortable Menüführung,
- 230 V / 50 Hz / 1035 W,
- Gewicht ca. 3,4 kg,
- inkl. 1 St. Schweißschuh,1 St. Schweißschuhrohling, Vorwärmedüse, Werkzeugset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

1) Zum Schweißen von PFA

FRANK Handschweißextruder /
FRANK welding extruder

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schweißextruder K 10 DE digital	89 00D10D	4.160,00
Schweißextruder K 10.2 DE digital	89 00D1020	4.240,00
Transportkiste	89 0019	205,00

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

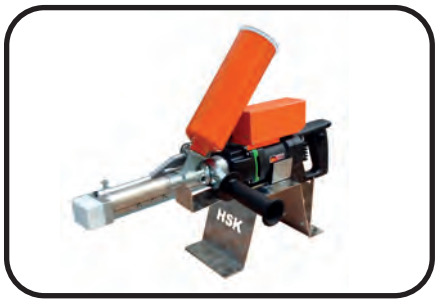


Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schweißextruder K 18 RSX	89 00R18	5.040,00
Schweißextruder K 18 RSX DATA		auf Anfrge
Transportkiste	89 0019	205,00

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schweißextruder K 35 RSX	89 00R35	5.850,00
Schweißextruder K 35 RSX DATA		auf Anfrage
Transportkiste	89 0119	205,00

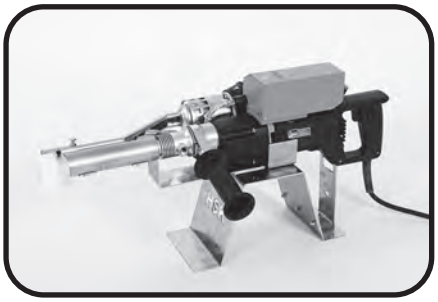
- Für PE, PP,
- Förderleistung (mit PE, Ø 5 mm) ca. 3,0 kg/h,
- für Drahtdurchmesser 4 mm,
- inkl. Auflageständer und 1 St. Schweißschuhrohling,
- K 35 RSX DATA mit Datenaufzeichnung.



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schweißextruder K 35 GSX	89 00G26	auf Anfrage

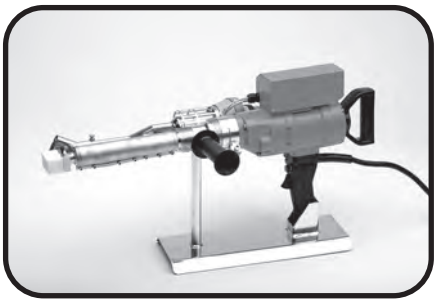
- Für PE, PP,
- max. Förderleistung (mit PE-Granulat) ca. 2,5 kg/h,
- Granulatextruder,
- inkl. Auflageständer und 1 St. Schweißschuhrohling.

FRANK Handschweißextruder /
FRANK welding extruder



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schweißextruder K 40 RSX	89 00R40	5.560,00
Schweißextruder K 40 RSX DATA		auf Anfrage
Transportkiste	89 0119	205,00

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



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schweißextruder K 60 RSX	89 00R60	6.530,00
Schweißextruder K 60.1 RSX		6.660,00

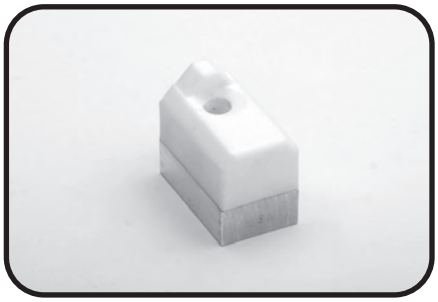
- Für PE, PP,
- max. Förderleistung (mit PE, Ø 5 mm) ca. 6,0 kg/h,
- für Drahtdurchmesser 4 und 5 mm,
- inkl. Auflageständer, 1 St. Schweißschuhrohling,
- K 60.1 RSX (Deponieausführung, mit Spezialhaltegriff).

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Granulat-Schweißextruder K 60 GDX	89 0GD60	auf Anfrage
Granulat-Schweißextruder K 60 GSX	89 00G60	auf Anfrage

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

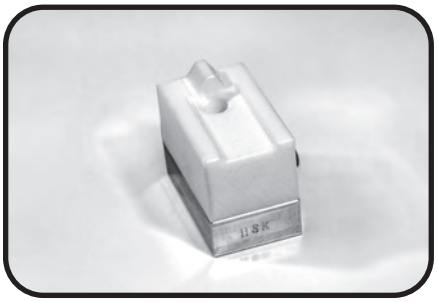
Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Standextruder, zum kontinuierlichen und diskontinuierlichen Schweißen		auf Anfrage

Zubehör FRANK Handschweißextruder / Accessories for *FRANK welding extruder*



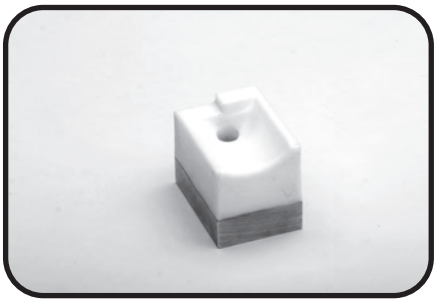
Bezeichnung		Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schweißschuh, A-Form (Kehlnaht)	A 3,5	89 0037	129,00
Schweißschuh, A-Form (Kehlnaht)	A 5,6	89 0045	129,00
Schweißschuh, A-Form (Kehlnaht)	A 7,0	89 0044	129,00
Schweißschuh, A-Form (Kehlnaht)	A 8,4	89 0036	129,00
Schweißschuh, A-Form (Kehlnaht)	A 10,5	89 0043	129,00
Schweißschuh, A-Form (Kehlnaht)	A 14	89 0042	148,00

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



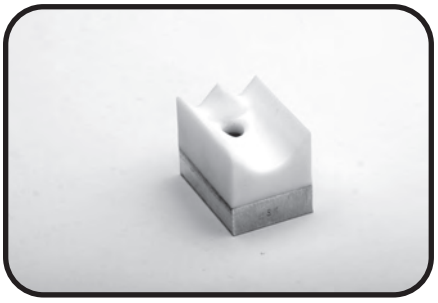
Bezeichnung		Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schweißschuh, V-Form	V 5	89 0055	129,00
Schweißschuh, V-Form	V 8	89 0054	129,00
Schweißschuh, V-Form	V 10	89 0053	129,00
Schweißschuh, V-Form	V 12	89 0052	129,00
Schweißschuh, V-Form	V 15	89 0051	148,00
Schweißschuh, V-Form	V 20	89 0050	148,00

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



Bezeichnung		Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schweißschuh, U-Form	U3	89 0056	148,00
Schweißschuh, U-Form	U5	89 0057	148,00
Schweißschuh, U-Form	U8	89 0058	148,00

- U-Maß = Plattenstärke = Maße in mm.



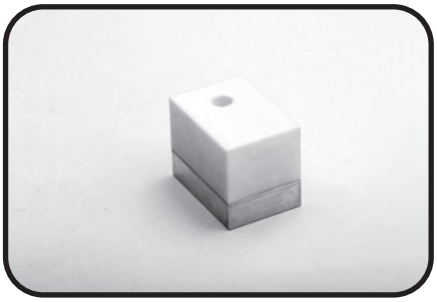
Bezeichnung		Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schweißschuh, E-Form	E5	89 0059	129,00
Schweißschuh, E-Form	E8	89 0060	129,00
Schweißschuh, E-Form	E10	89 0061	129,00

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

Bezeichnung		Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schweißschuh	R20	89 0035	87,00
Schweißschuh	R30	89 0066	87,00
Schweißschuh	R40	89 0034	87,00

- Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Zubehör FRANK Handschweißextruder /
Accessories for *FRANK welding extruder*



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Schweißschuh:		
Rohling Typ 1: B 30mm x L 50 mm	89 0005	74,00
Rohling Typ 2: B 40mm x L 57 mm	89 0008	94,00
Rohling Typ 3: B 70mm x L 72 mm	89 0007	130,00

- PTFE-Block mit Adapterplatte aus Aluminium.

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Vorwärmblech für Schweißschuh K10 - K18	89 0009	56,00
Vorwärmblech für Schweißschuh K22 - K60	89 0006	62,00

- Geschlossene Ausführung,
- Aufsteckbar auf Vorwärmrohr.

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Verbreiterung /Verlängerung für Vorwärmrohr:		
Verlängerung Typ 1 (K12, K18)	89 0080	68,00
Verlängerung Typ 2 (K22, K 28, K40)	89 0081	68,00
Verlängerung Typ 3 mit gebogenem Leitblech (ohne Abbildung)	89 0084	68,00
Verbreiterung Typ 45 (K 22, K28, K40)	89 0082	70,00
Verbreiterung Typ 80 (K 60)	89 0083	81,00

- Aufsteckbar auf Vorwärmrohr.

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Winkelkopf 90°		auf Anfrage
Winkelkopf 45°		auf Anfrage

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

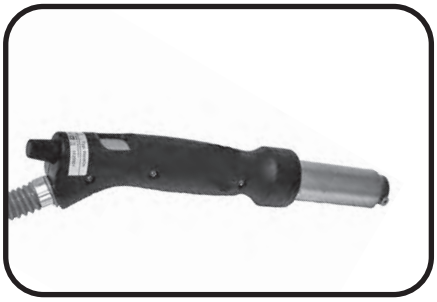
Warmgasschweißgeräte und Zubehör /
Hot gas welder and accessories

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Warmgasschweißgerät APX 300	89 0222	310,00
Warmgasschweißgerät APX 300 D	89 0222D	700,00

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Warmgasschweißgerät HSK 200 CI-G (ohne Lufterzeuger)	88 0010	610,00
Warmgasschweißgerät HSK 200 CI-S (ohne Lufterzeuger)	89 0030	570,00

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



Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Warmgasschweißgerät HSK 500	89 0027	auf Anfrage

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

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

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

Weitere Schweißdüsen auf Anfrage.

Warmgasgeräte und Zubehör /
Hot gas welder and accessories

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Montagegebläse HSK-DT 80	89 0068	685,00

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

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Viertelmondmesser	89 0062	22,00

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Handschaber / Ziehklinge	89 0063	13,00

Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Dreikantschaber 30 x 30 x 30 mm inkl. 3 Klingen verschiedener Geometrien	89 0064	13,00

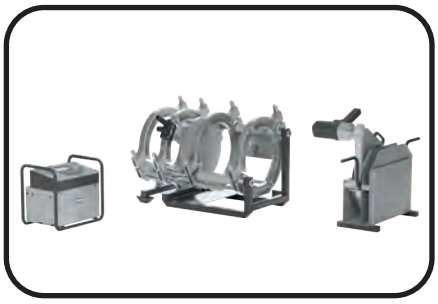
Bezeichnung	Art.-Nr. 600 ...	€/Stück
Temperaturmessgerät ECO 130	88 0183	94,00
Oberflächenfühler für ECO 130	88 0186	125,00
Einstechfühler für ECO 130	88 0187	97,00

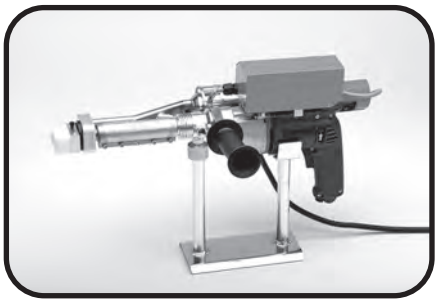
- weitere technische Informationen und Zubehör auf Anfrage

Weitere Maschinen, Werkzeuge und Zubehör
auf Anfrage

Mietpark Schweißmaschinen /
Rent Park welding machines

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





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