

# Handschweissextruder Hand held extrusion welder

## MICRO

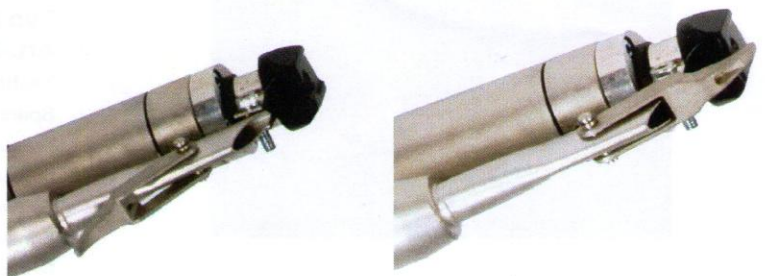


Geringes Gewicht von nur 2,3 kg bei einer Ausstoßleistung bis max. 0,5 kg/h.  
Inkl. Steuerbox, integriertem Verdichter und 7m Schlauchpaket.

Low weight, just 2,3 kg with a welding capacity up to 0,5 kg/h max.  
with control box, integrated compressor and 7m supply hose.



Sonderausführung mit  
Heftschnabel  
Special equipment  
with tacking nose



## Schweißschuhprogramm MICRO Welding shoes MICRO



Patentierter Temperaturerfassung  
direkt in der Schmelze.

Patented temperatur control direct  
in the extrudat.

Getrennte Temperaturregelung von  
Luft und Masse, mit äußerst geringer  
Abweichung vom Soll-Wert.

Separate air and extrudate temperature  
controls with extremely low deviation from  
plan values.

Einstellung der Ausstoßleistung und  
Start – Stopp am Extruder.

Adjustment of capacity and start-stop  
function directly at the extruder

Eingebauter Kaltstartschutz  
für Luft und Masse.

Built-in protection against cold-start for  
air-supply and extrudat

Digitale Anzeige von Ist-und Sollwert  
gleichzeitig für Luft und Masse.

Simultaneous numerical display of  
plan an actual values for both air and  
extrudate temperatures.

Umschaltung von °C in °F möglich.

Switch-over from °C to °F possible

Eigenluftversorgung eingebaut  
in der Steuerbox.

Internal air-supply built-in in the control box

Integrierte thermische Abschirmung  
zwischen Extruderkörper und Handgriff.

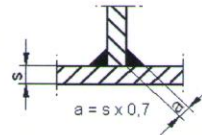
Integral thermal barrier between  
Extruder body and handle.

Bürstenlose Antriebe von Extruder  
und Eigenluft, daher wartungsfrei.

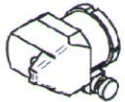
Brushless drives for extruders and internal air  
supply, therefore it is maintenance-free



### Kehlnaht / fillet weld



Plattendicke (s) thickness (s)	Artikel-Nr. part-no.
3 – 4	D-1175
5 – 6	D-1176
8	D-1177
10	D-1178



### V-Naht / V-seam



Plattendicke (s) thickness (s)	Artikel-Nr. part-no.
3 – 4	D-1179
5 – 6	D-1180
8	D-1181



### Schweißschuh rund Welding shoe round



	Artikel-Nr. Part-no.
Ø 7	D-1183
Ø 9	D-1184



### Typ / Type

Art.-Nr.: / Item No.:

### Technische Daten / Technical data

Spannung / Voltage	230 V
Frequenz / Frequency	50/60 Hz
Leistung / Power	1300 W
Schweißleistung / Welding capacity	0,1-0,5 kg/h
Schweißzusatz / Additional welding material	PE-PP-PVDF-PVC-ECTFE
Gewicht / Weight	2,3 kg
Abmessungen / Dimensions	410 x 75 x 100 mm

### Micro

DX 283