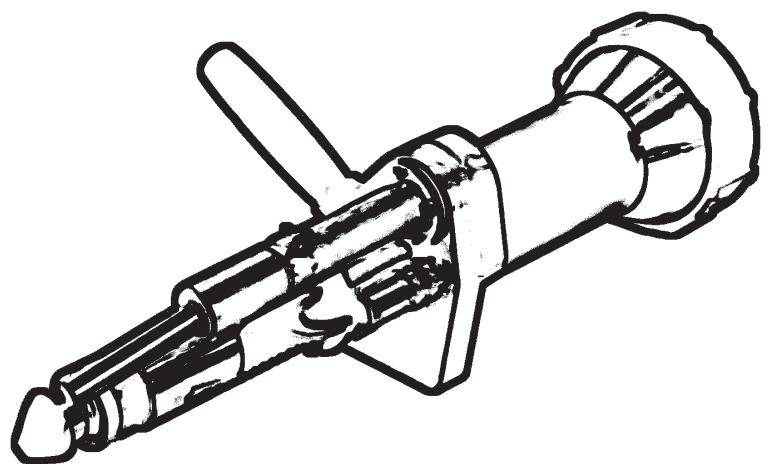
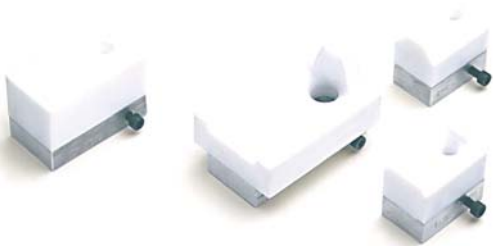


RUČNÍ SVAŘOVACÍ EXTRUDÉR



- Unikátní patentovaný záznam teploty přímo v tavenině.
- Oddělená regulace teploty pro vzduch a extrudát, s mimořádně malou odchylkou od POŽADOVANÉ hodnoty i v provozu stand by.
- Nízká váha díky lehkým konstrukčním materiálům.
- Plynule individuálně nastavitelná držadla.
- Výrazně méně součástí, podléhajících opotřebení než jiné extrudéry, např. nucené vtahování svařovací přísady s malým opotřebením.
- Modely ExOn 1-3 disponují navíc integrovaným stojanem stroje (viz Obr.)
- Integrovaná ochrana před studeným startem pro vzduch a extrudát má dvě funkce:
 - a) Chrání se pohon a šnek.
 - b) Zabrání se technologickým chybám v důsledku odchylek POŽADOVANÉ teploty
- Digitální ukazatel SKUTEČNÉ a POŽADOVANÉ teploty současně pro teplotu vzduchu a extrudátu



- Vlastní napájení vzduchem překračuje zadání (minimálně 300/min)
- Integrované termické odstínění mezi tělesem extrudéru a pohonem
- Technicky vyvrálený pohon zaručuje dlouhodobý provoz bez poruch. Vestavěné hnací stroje a horkovzdušná zařízení jsou profesionální přístroje, osvědčené v těžkých podmínkách.
- Rozsáhlý program příslušenství: Pro všechny typy jsou k dispozici také otočné (360°) svařovací botky. Zvláštní úhlové hlavy (45°/90°) pro svařování těžko přístupných obrobků.
- Variabilní program zařízení díky stavebnicovému principu.



MICRO

- Nejmenší a nejlehčí ruční svařovací extrudér na světě
- Nízká hmotnost jen 2,3 kg při objemovém výkonu až max. 0,5 kg/h
- Micro s řídicí jednotkou, integrovaným kompresorem a 8m hadicovým svazkem
- Nastavení teploty hmoty (v extrudátu)-teplota vzduchu-objemový výkon

Typ	Micro
Katal. č.:	DX 283
Technická data	
Napětí	230 V
Frekvence	50/60 Hz
Výkon	1300 W
Svařovací výkon	0,1-0,5 kg(h)
Svařovací přísada	PE-PP-PVDF-PVC-ECTFE
Hmotnost	2,3 kg
Rozměry	410 x 75 x 100 mm



Provedení Standard

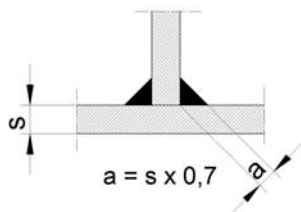
velmi snadno ovladatelný dobrý poměr ceny a výkonu – integrovaný stojan stroje

Výhoda oproti svařování horkým plynem:

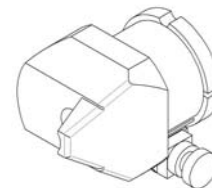
- vyšší rychlost svařování
- vyšší součinitel hodnoty svaru
- svařování bez únavy



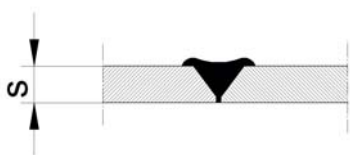
Koutový svar



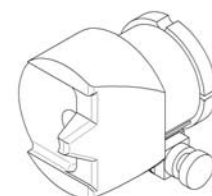
Tloušťka desky (s)	Č. výrobku PVC-C	
	3 – 4	D-1175
5 – 6	D-1176	D-1465
8	D-1177	D-1466
10	D-1178	D-1467



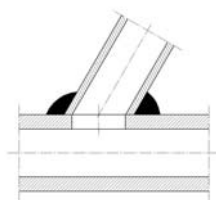
Svar V



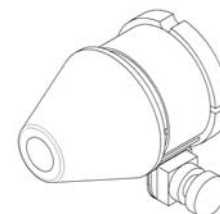
Tloušťka desky (s)	Č. výrobku PVC-C	
	3 – 4	D-1179
5 – 6	D-1180	D-1469
8	D-1181	D-1470



Svařovací botka kruhová



	Č. výrobku PVC-C	
	ø 7	D-1183
ø 9	D-1184	D-1471



Speciální provedení se stehovacím zobáčkem č. výrobku: D-1185



Stehovací zobáček odklopený ke svařování. Stehovací zobáček sklopený ke stehování.

Typ	ExOn 1A
Katal. č.:	DX 298
Technická data	
Napětí	230 V
Frekvence	50/60 Hz
Výkon	2240 W
Svařovací výkon	0,5 – 1,1kg/h
Svařovací přísada	PE-PP
Hmotnost	4,8 kg
Rozměry	480 x 100 x 340 mm

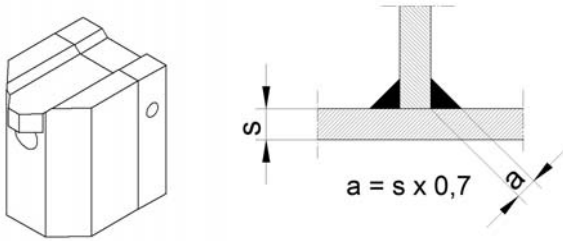


Typ	ExOn 1
Katal. č.:	DX 297
Technická data	
Napětí	230 V
Frekvence	50/60 Hz
Výkon	2640 W
Svařovací výkon	0,5 – 1,1kg/h
Svařovací přísada	PE-PP-PVDF-PVC
Hmotnost	5,0 kg
Rozměry	480 x 100 x 340 mm

Typ	ExOn 1 DIG
Katal. č.:	DX 297.DIG
Technická data	
Napětí	230 V
Frekvence	50/60 Hz
Výkon	2640 W
Svařovací výkon	0,5 – 1,1kg/h
Svařovací přísada	PE-PP-PVDF-PVC 4mm
Hmotnost	5,0 kg
Rozměry	500 x 100 x 340 mm

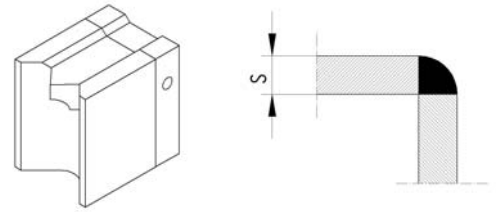


Koutový svar



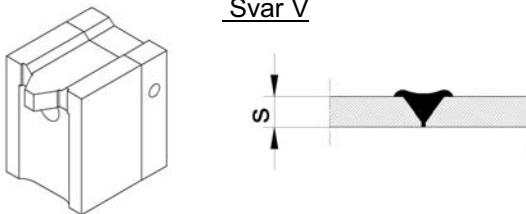
Tloušťka desky (s)	Č. výrobku
5 - 6	D-0827
8	D-0828
10	D-0829
12	D-0830
15	D-1039

Rohový svar



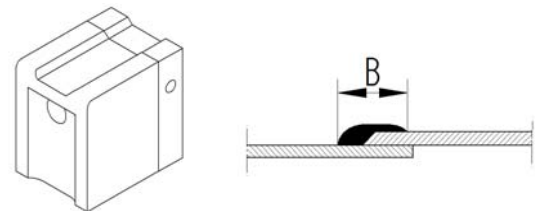
Tloušťka desky (s)	Č. výrobku
5 - 8	D-0837
10 - 12	D-0838

Svar V

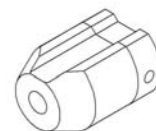
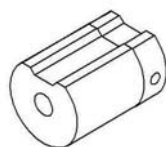
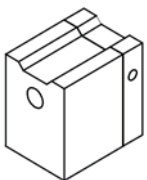


Tloušťka desky (s)	Č. výrobku
5 - 6	D-0831
8	D-0832
10	D-0833
12	D-0834

Překládaný svar



Šířka svárného švu	Č. výrobku
20	D-0835
25	D-0836



Svařovací botka neopracovaná	Č. výrobku
Größe / Dimensions	
L 40 x B 30 mm	D-0842
D = 30 mm	D-0843

Speciální svařovací botka kulatá	Č. výrobku
D = 10 mm	D-0839
D = 15 mm	D-0840
D = 20 mm	D-0841

Typ	ExOn 2A
Katal. č.:	DX 304
Technická data	
Napětí	230 V
Frekvence	50/60 Hz
Výkon	3600 W
Svařovací výkon	2 kg/h
Svařovací přísada	PE-PP
Hmotnost	7 kg
Rozměry	560 x 120 x 350 mm



Typ	ExOn 2
Katal. č.:	DX 303
Technická data	
Napětí	230 V
Frekvence	50/60 Hz
Výkon	3100 W
Svařovací výkon	2 kg/h
Svařovací přísada	PE-PP-PVC-PVDF
Hmotnost	7 kg
Rozměry	560 x 120 x 350 mm

Typ	ExOn 3
Katal. č.:	DX 305
Technická data	
Napětí	230 V
Frekvence	50/60 Hz
Výkon	3700 W
Svařovací výkon	3,0 kg/h
Svařovací přísada	PE-PP-PVC-PVDF
Hmotnost	8 kg
Rozměry	650 x 120 x 360 mm



Typ	ExOn 3A
Katal. č.:	DX 306
Technická data	
Napětí	230 V
Frekvence	50/60 Hz
Výkon	3600 W
Svařovací výkon	3,0 kg/h
Svařovací přísada	PE-PP
Hmotnost	8 kg
Rozměry	650 x 120 x 310 mm

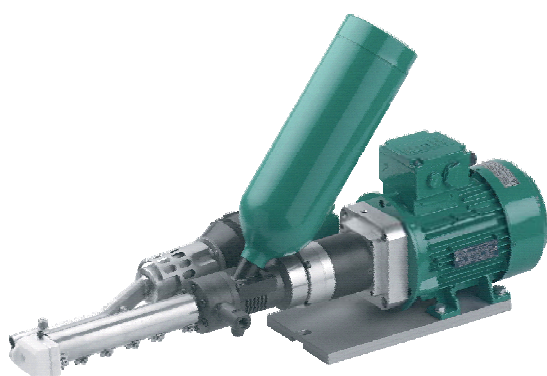
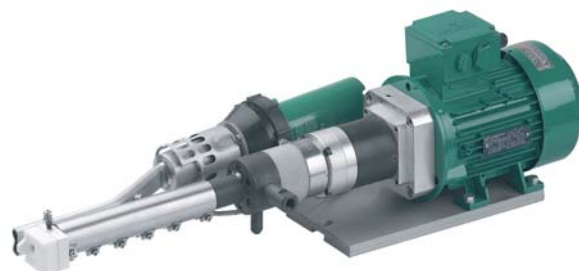


Typ	ExOn 5
Katal. č.:	DX 309
Technická data	
Napětí	230 / 400 V
Frekvence	50/60 Hz
Výkon	5300 W
Svařovací výkon	5 kg/h
Svařovací přísada	PE-PP
Hmotnost	11 kg
Rozměry	660 x 126 x 448 mm

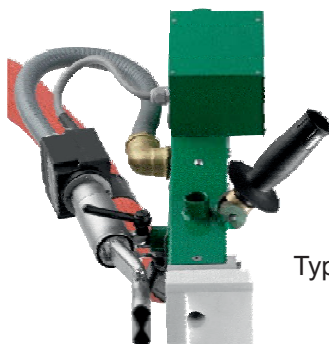
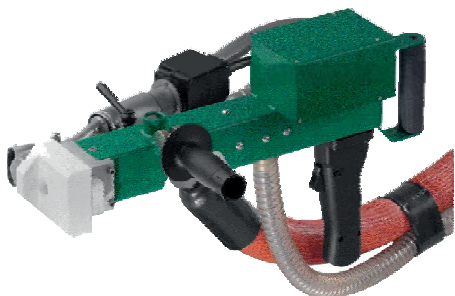
Typ	ExOn 6
Katal. č.:	DX 310
Technická data	
Napětí	230 / 400 V
Frekvence	50/60 Hz
Výkon	5300 W
Svařovací výkon	6 kg/h
Svařovací přísada	PE-PP
Hmotnost	12 kg
Rozměry	660 x 126 x 365/600 mm



Typ	ExOn 7
Katal. č.:	DX 315
Technická data	
Napětí	3 x 400 V
Frekvence	50/60 Hz
Výkon	6000 W
Svařovací výkon	5 kg/h
Svařovací přísada	PE-PP
Hmotnost	17 kg
Rozměry	846 x 267 x 242 mm



Typ	ExOn 8
Katal. č.:	DX 318
Technická data	
Napětí	3 x 400 V
Frekvence	50/60 Hz
Výkon	6000 W
Svařovací výkon	6 kg/h
Svařovací přísada	PE-PP
Hmotnost	18 kg
Rozměry	852 x 267 x 242/430 mm



Typ HD28



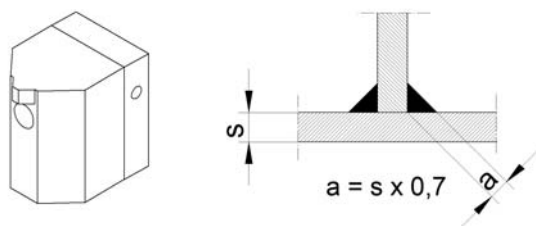
Řídící jednotka pro typ ExOn 7 / ExOn 8

For the professional welding of particularly thick materials we recommend the heated-hose extruder. Featuring high output and comfortable to use, this mobile extrusion welder offers a welding capacity of up to 12 kg/h. A flexible, heated pressure hose connects the hand-held welding head to the extruder. The most important parameters can be monitored and adjusted during operation.



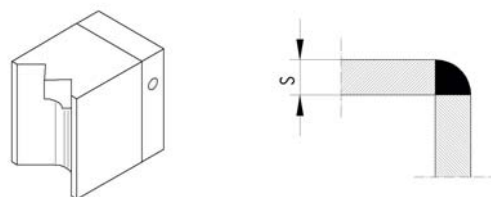
S = tloušťka desky

Koutový svar



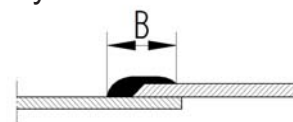
Tloušťka desky	Katal. č.
5 – 8	D – 0174
10 – 12	D – 0175
15	D – 0177
20	D – 0178
25	D – 0179
30	D – 0180
35	D – 0181
40	D – 0182

Rohový svar

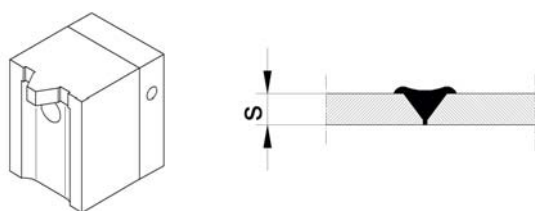


Tloušťka desky	Katal. č.
5 – 8	D – 0195
10	D – 0196
15	D – 0197

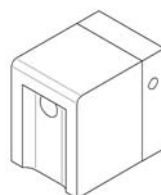
Fóliový svar



Svar V



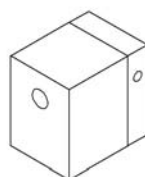
Tloušťka desky	Katal. č.
5-6	D - 0906
8	D – 0183
10	D – 0184
12	D – 0185
15	D – 0186
20	D – 0187
25	D – 0188
30	D – 0189
35	D – 0190
40	D – 0191



Šířka švu	Katal. č.
25	D – 0192
30	D – 0193
35	D – 0194
40	D - 0599

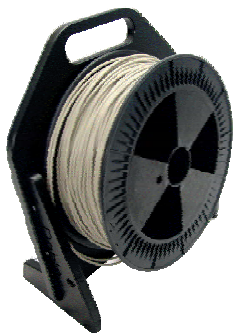


Speciální svařovací botka kulatá	Katal. č.
D=15mm	D-0600
D=20mm	D-0366
D=25mm	D-0337



Svařovací botka polotovár	Katal. č.
Velikost	
L 45 x B 30 mm	D-0223
L 50 x B 40 mm	D-0224
L 45 x B 45 mm	D-0225
L 45 x B 50 mm	D-1237
L 60 x B 70 mm	D-0247
D = 35 mm	D-0598





Odvíjecí pomocné zařízení pro 1 cívku
svařovacího drátu
Katal. č. D-0894



Transportní bedna pro ruční svařovací extrudér
Part.-No. D-0965 Typ/Type ExOn1
Katal. č. D-1644 Typ/Type ExOn2-3
Katal. č. D-1041 Typ/Type ExOn5-6



Svařovací botka otočná Multi Fix
Katal. č. DX 321 Typ/Type ExOn2
Katal. č. DX 322 Typ/Type ExOn2A
Katal. č. DX 323 Typ/Type ExOn3
Katal. č. DX 324 Typ/Type ExOn3A
Katal. č. DX 325 Typ/Type ExOn5-6



Úhlová hlava 45°
Katal. č. DX 326 Typ/Type ExOn2
Katal. č. DX 327 Typ/Type ExOn2A
Katal. č. DX 328 Typ/Type ExOn3
Katal. č. DX 330 Typ/Type ExOn5-6

Úhlová hlava 90°
Katal. č. DX 331 Typ/Type ExOn2
Katal. č. DX 332 Typ/Type ExOn2A
Katal. č. DX 333 Typ/Type ExOn3
Katal. č. DX 335 Typ/Type ExOn5-6



Integrovaný stojan stroje sériový pro ExOn1-3.



Vyvíjíme individuální provedení přístrojů, upravená pro speciální požadované profily. Obrázek ukazuje příklad speciálního provedení pro svařování při extrémně stísněných pracovních podmínkách.





Tady nás najdete...

Herz GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Biberweg 1
DE - 56566 Neuwied
Tel.: +49 (0)2622-81086 Fax: +49 (0)2622-81080
www.herz-gmbh.com, info@herz-gmbh.com

Herz Austria GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Gleinser Weg 27
AT - 6141 Schönberg / Tirol
Tel.: +43 (0)5225-63113 Fax: +43 (0)5225-6311385
www.herz-austria.at, herz.schoenberg@herz-gmbh.com

Herz Hungária Kft.

Műanyag- és hőlégtéchnika
Pesti út 284. (HRSZ.3335.)
HU – 2225 Üllő
Tel.: +36 (06)29-522 400 Fax: +36 (06)29-522 410
www.herz-hungaria.hu, herz@herz-hungaria.hu

Herz Bulgaria OOD

Boul. Assen Yordanov 10
BG – 1592 Sofia
Tel.: +359 (0)2 - 9790351 Fax: +359 (0) 2 - 9790793
www.herz-bulgaria.bg, office@herz-bulgaria.bg

Herz GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Am Arenberg 26a
DE - 86456 Gablingen
Tel.: +49 (0)8230-85085 Fax: +49 (0)8230-85087
www.herz-gmbh.com, robert.einberger@herz-gmbh.com

Herz Austria GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Johann-Galler-Str. 20 IZ – NÖ - Nord
AT - 2120 Wolkersdorf i. Weinviertel
Tel.: +43 (0)2245-82494-0 Fax: +43 (0)2245-82494-9
www.herz-austria.at, herz.wolkersdorf@herz-gmbh.com

Herz Polska Sp.z o. o.

Technologie obróbki tworzyw sztucznych
ul. Wiertnicza 110
PL – 02-952 Warszawa
Tel.: +48 (0)22-8428583 Fax: +48 (0)22-8429700
www.herz-polska.pl, herz.polska@herz-gmbh.com

Půldenní svářečské kurzy v našich školicích prostorách - 24 hodinové opravářské služby.