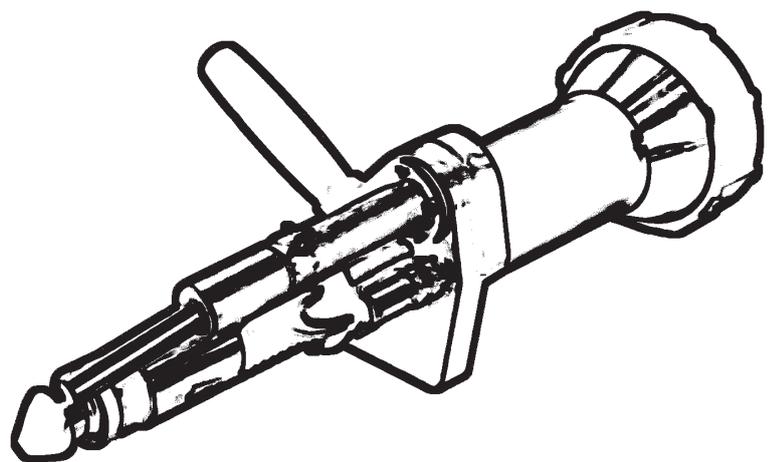
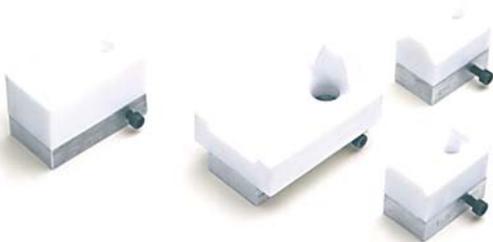


## SOUDEUSE A EXTRUSION PORTATIVE



- Prise de la température unique et brevetée, directement dans la masse fondue
- Réglage séparé de la température pour l'air et le produit extrudé avec écart extrêmement faible par rapport à la valeur théorique, même en mode stand-by.
- Poids faible grâce à des éléments de construction légers.
- Poignées réglables individuellement en continu.
- Beaucoup moins de pièces d'usure que d'autres extrudeuses par ex. rentrage automatique de l'accessoire de soudage avec peu d'usure.
- Les modèles ExOn 1-3 disposent également d'une console de machine (voir illustration)
- La protection de démarrage à froid intégrée pour l'air et l'extrudeuse a deux fonctions :
  - a) La commande et la vis sans fin sont protégées.
  - b) Les erreurs de procédure résultant d'écarts par rapport à la température de réglage sont évitées.
- Affichage numérique simultané des valeurs théoriques et réelles de l'air et de la température d'extrudat.
- L'alimentation en air intégrée dépasse les exigences (minimum 300l/min)



- Protection thermique intégrée entre le corps d'extrusion et la commande
- La commande éprouvée assure un fonctionnement de longue durée et sans faille. Les éléments de commande et d'air chaud sont des appareils professionnels utilisés dans des conditions difficiles.
- Palette importante d'accessoires : des semelles de soudage orientables à 360° sont disponibles pour tous les modèles. Des têtes à angles spécifiques (45°/90°) permettent le soudage dans des endroits difficiles d'accès.
- Construction flexible de l'appareil grâce à sa construction modulaire.



## MICRO

- La soudeuse à extrusion portable la plus petite et la plus légère au monde
- Poids très léger de 2,3 kg seulement pour un rendement allant jusqu'à 0,5 kg/h
- Micro avec boîtier de contrôle, compresseur intégré et 8m de tuyau
- Réglage de la température dans la masse (dans l'extrudat)-température de l'air-rendement

<b>Type</b>	<b>Micro</b>
<b>N° article :</b>	<b>DX 283</b>
<b>Données techniques</b>	
Tension	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Puissance	1300 W
Puissance de soudage	0,1-0,5 kg(h)
Accessoire de soudage	PE-PP-PVDF-PVC-ECTFE
Poids	2,3 kg
Dimensions	410 x 75 x 100 mm



Modèle standard

*Très maniable bon rapport qualité-prix- console de machine intégrée*

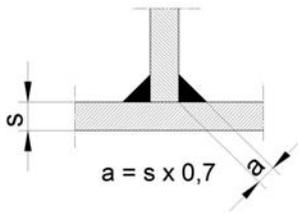
**Avantage par rapport au soudage par gaz chauffé :**

- vitesse de soudage plus élevée
- facteur de soudure plus élevé
- Soudage moins fatiguant

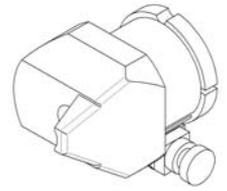


Modèle spécial avec bec de pointage

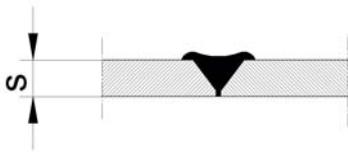
Soudure d'angle



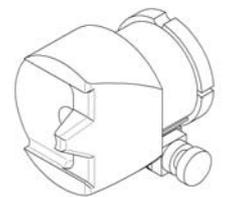
Épaisseur de plaque (s)	N° d'article PVC-C	
	3 – 4	D-1175
5 – 6	D-1176	D-1465
8	D-1177	D-1466
10	D-1178	D-1467



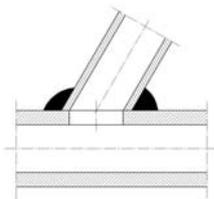
Soudure en V



Épaisseur de plaque (s)	N° d'article PVC-C	
	3 – 4	D-1179
5 – 6	D-1180	D-1469
8	D-1181	D-1470



Semelle de soudage ronde



	N° d'article PVC-C	
Ø 7	D-1183	-
Ø 9	D-1184	D-1471



Exécution spéciale avec bec de collage  
N° d'art. : D-1185



Bec de collage déployé pour le soudage.



Bec de collage rabattu pour le collage.

<b>Type</b>	<b>ExOn 1a</b>
<b>N° art. :</b>	<b>DX 298</b>
<b>Données techniques</b>	
Tension	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Puissance	2240 W
Puissance de soudage	0,5 – 1,1 kg/h
Accessoire de soudage	PE-PP
Poids	4,8 kg
Dimensions	480 x 100 x 340 mm

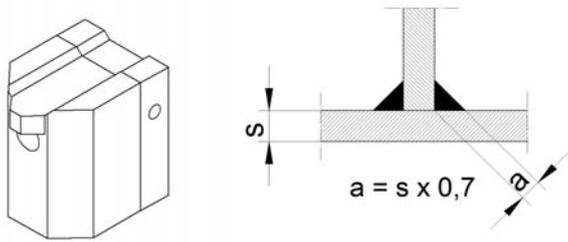


<b>Type</b>	<b>ExOn 1</b>
<b>N° art. :</b>	<b>DX 297</b>
<b>Données techniques</b>	
Tension	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Puissance	2640 W
Puissance de soudage	0,5-1,1 kg/h
Accessoire de soudage	PE-PP-PVDF-PVC
Poids	5,0 kg
Dimensions	480 x 100 x 340 mm

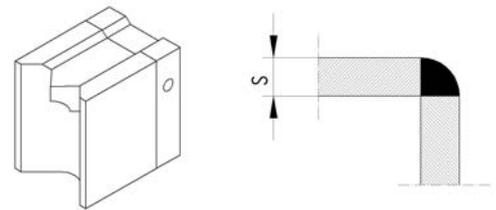
<b>Type</b>	<b>ExOn 1 DIG</b>
<b>N° art. :</b>	<b>DX 297.DIG</b>
<b>Données techniques</b>	
Tension	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Puissance	2640 W
Puissance de soudage	0,5-1,1 kg/h
Accessoire de soudage	PE-PP-PVDF-PVC 4mm
Poids	5 kg
Dimensions	500 x 100 x 340 mm



Soudure d'angle



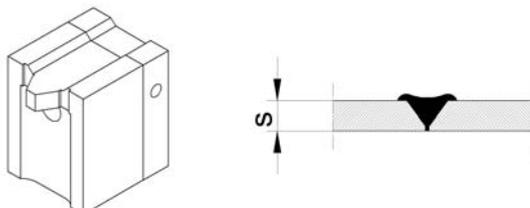
Soudure tranche sur tranche



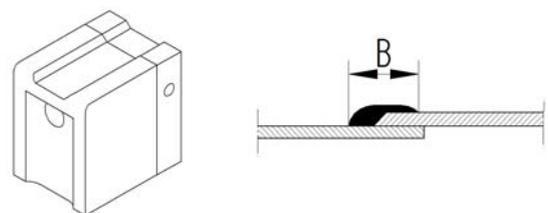
Épaisseur de plaque (s)	N° d'article
5 - 6	D-0827
8	D-0828
10	D-0829
12	D-0830
15	D-1039

Épaisseur de plaque (s)	N° d'article
5 - 8	D-0837
10 - 12	D-0838

Soudure en V

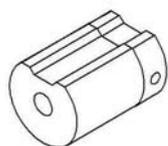
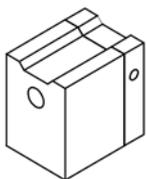


Soudure en recouvrement



Épaisseur de plaque (s)	N° d'article
5 - 6	D-0831
8	D-0832
10	D-0833
12	D-0834

Largeur de soudure	N° d'article
20	D-0835
25	D-0836



Semelle de soudage, ébauche	N° d'article
Größe / Dimensions	
L 40 x B 30 mm	D-0842
D = 30 mm	D-0843

Semelle de soudage spéciale ronde	N° d'article
D = 10 mm	D-0839
D = 15 mm	D-0840
D = 20 mm	D-0841

<b>Type</b>	<b>ExOn 2A</b>
<b>N° art. :</b>	<b>DX 304</b>
<b>Données techniques</b>	
Tension	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Puissance	3600 W
Puissance de soudage	2 kg/h
Accessoire de soudage	PE - PP
Poids	7 kg
Dimensions	560 x 120 x 350 mm



<b>Type</b>	<b>ExOn 2</b>
<b>N° art. :</b>	<b>DX 303</b>
<b>Données techniques</b>	
Tension	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Puissance	3100 W
Puissance de soudage	2 kg/h
Accessoire de soudage	PE – PP – PVC – PVDF
Poids	7,0 kg
Dimensions	560 x 120 x 350 mm

<b>Type</b>	<b>ExOn 3</b>
<b>N° art. :</b>	<b>DX 305</b>
<b>Données techniques</b>	
Tension	230 V
Fréquence	50/60 Hz
Puissance	3700 W
Puissance de soudage	3,0 kg/h
Accessoire de soudage	PE – PP – PVC – PVDF
Poids	8 kg
Dimensions	650 x 120 x 360 mm



**Type** ExOn 3A  
**N° art. :** DX 306  
**Données techniques**  
 Tension 230 V / 400 V  
 Fréquence 50/60 Hz  
 Puissance 3600 W  
 Puissance de soudage 3 kg/h  
 Accessoire de soudage PE-PP  
 Poids 8 kg  
 Dimensions 650 x 120 x 310 mm

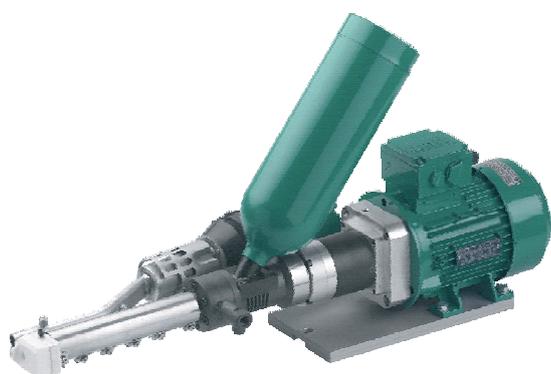


**Type** ExOn 5  
**N° art. :** DX 309  
**Données techniques**  
 Tension 230 V / 400 V  
 Fréquence 50/60 Hz  
 Puissance 5300 W  
 Puissance de soudage 5,0 kg/h  
 Accessoire de soudage PE-PP  
 Poids 11 kg  
 Dimensions 660 x 126 x 448 mm

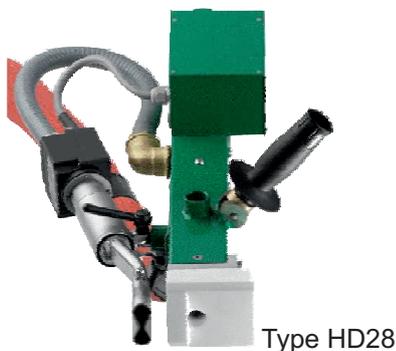
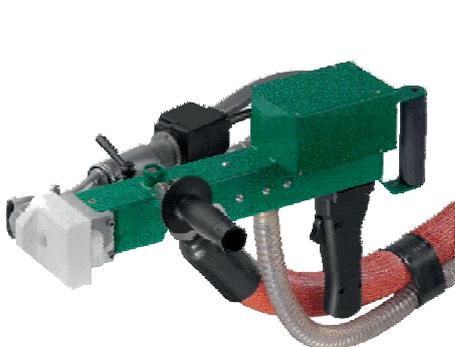
**Type** ExOn 6  
**N° art. :** DX 310  
**Données techniques**  
 Tension 230 V / 400 V  
 Fréquence 50/60 Hz  
 Puissance 5300 W  
 Puissance de soudage 6,0 kg/h  
 Accessoire de soudage PE-PP  
 Poids 12 kg  
 Dimensions 660 x 126 x 365/600 mm



<b>Type</b>	<b>ExOn 7</b>
<b>N° art. :</b>	<b>DX 315</b>
<b>Données techniques</b>	
Tension	3 x 400 V
Fréquence	50/60 Hz
Puissance	6000 W
Puissance de soudage	5,0 kg/h
Accessoire de soudage	PE-PP
Poids	17 kg
Dimensions	846 x 267 x 242 mm



<b>Type</b>	<b>ExOn 8</b>
<b>N° art. :</b>	<b>DX318</b>
<b>Données techniques</b>	
Tension	3 x 400 V
Fréquence	50/60 Hz
Puissance	6000 W
Puissance de soudage	6,0 kg/h
Accessoire de soudage	PE - PP
Poids	18 kg
Dimensions	852 x 267 x 242/430 mm



Type HD28

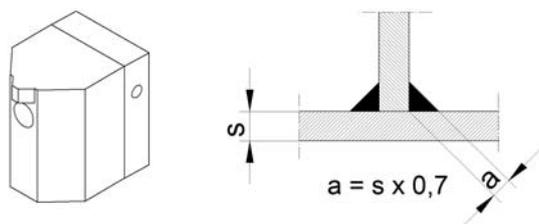


Boîtier de commande pour type 5007 C / 6007 CP

Pour la soudure professionnelle des matériaux particulièrement épais, nous recommandons la chauffée tuyau extrudeuse. Doté d'un rendement élevé et confortable à utiliser, ce mobile extrusion soudeur offre une capacité de soudage de jusqu'à 12 kg / h. Un flexible, chauffée tuyau de pression relie la tête de soudage à main à l'extrudeuse. La plupart paramètres importants peuvent être surveillés et ajustés pendant le fonctionnement.

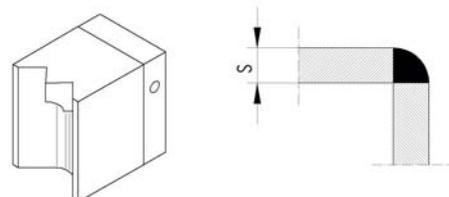


Soudure d'angle



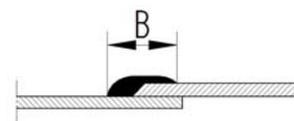
Épaisseur de plaque (s)	N° d'article
5 – 8	D – 0174
10 – 12	D – 0175
15	D – 0177
20	D – 0178
25	D – 0179
30	D – 0180
35	D – 0181
40	D – 0182

Soudure tranche sur tranche

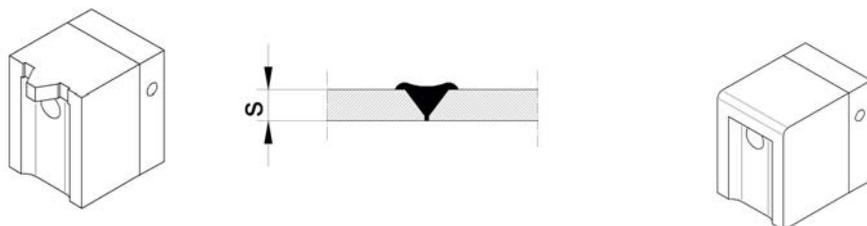


Épaisseur de plaque (s)	N° d'article
5 – 8	D – 0195
10	D – 0196
15	D – 0197

Soudure en recouvrement



Soudure en V

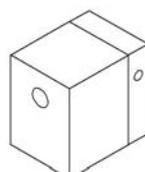


Largeur de soudure	N° d'article
25	D – 0192
30	D – 0193
35	D – 0194
40	D - 0599

Épaisseur de plaque (s)	N° d'article
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



Semelle de soudage spéciale ronde	N° d'article
D=15mm	D-0600
D=20mm	D-0366
D=25mm	D-0337



Semelle de soudage, ébauche	N° d'article
<b>Größe / Dimensions</b>	
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



Distributeur pour 1 bobine de fil de soudage  
N° d'article D-0894



Boîte de transport pour soudeuse à extrusion portable

N° d'article D-0965 Type ExOn1  
N° d'article D-1644 Type ExOn2-3  
N° d'article D-1041 Type ExOn5-6

Semelle de soudage rotatif Multi Fix  
N° d'article DX 321 Type ExOn2  
N° d'article DX 322 Type ExOn2A  
N° d'article DX 323 Type ExOn3  
N° d'article DX 324 Type ExOn3A  
N° d'article DX 325 Type ExOn5-6



Tête de renvois 45°  
N° d'article DX 326 Typ/Type ExOn2  
N° d'article DX 327 Typ/Type ExOn2A  
N° d'article DX 328 Typ/Type ExOn3  
N° d'article DX 330 Typ/Type ExOn5-6

Tête de renvois 90°  
N° d'article DX 331 Type ExOn2  
N° d'article DX 332 Type ExOn2A  
N° d'article DX 333 Type ExOn3  
N° d'article DX 335 Type ExOn5-6



Série intégrée de support de la machine pour ExOn1-3.



Nous développons des versions d'appareils individuels adaptés aux spécificités des profils d'exigences. La figure montre un exemple d'une production spéciale pour le soudage dans des conditions de travail extrêmement serrées.





## Où nous trouver...

### **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

Cours de soudage d'une demi-journée dans nos centres de formation - Service de réparation 24 heures sur 24