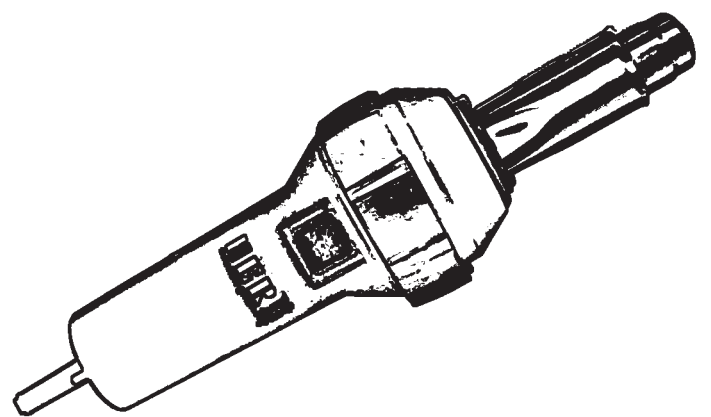
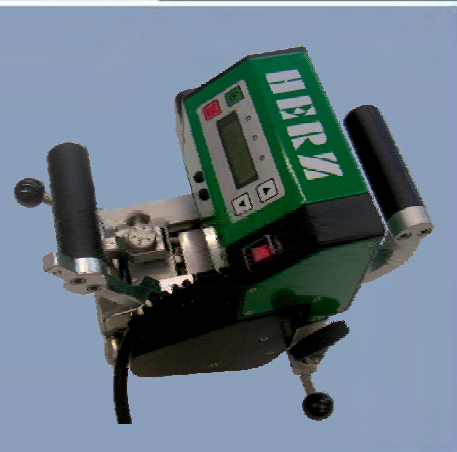


## Inženýrské stavby





## Rion



Rion 120 Volt  
Obj. č. 6600077 - zasunovací  
Obj. č. 6600044 - závit M10  
Obj. č. 6600066 - závit M14

Rion 230 Volt  
Obj. č. 6600075 - zasunovací  
Obj. č. 6600030 - závit M10  
Obj. č. 6600029 - závit M14

## Rion Digital



Rion Digital 120 Volt  
Obj. č. 6600084 - zasunovací  
Obj. č. 6600068 - závit M10  
Obj. č. 6600069 - závit M14

Rion Digital 230 Volt  
Obj. č. 6600070 - zasunovací  
Obj. č. 6600071 - závit M10  
Obj. č. 6600072 - závit M14

### Technická data Daten Rion / Rion Digital:

Napětí	V	120 nebo 230
Frekvence	Hz	50/60
Výkon	W	1600
Teplota	°C	20–650
Množství vzduchu	l/min.	250
Tlak stat.	Pa	přibl. 3000
Emise	dB	64
Rozměry	mm	Ø 100x340, rukojeť 60 / 56
Hmotnost	kg	1.3 s kabelem
Značka shody		CE
Třída ochrany II		<input type="checkbox"/>

- Digitální ukazatel požadované a skutečné hodnoty (jen Rion Digital)
- optimální poměr cena/výkon
- bezstupně nastavovatelná teplota
- ergonomickou formou bezúnavné svařovací železo
- výhodné pro údržbu
- nevyšší kvalita
- velký výběr příslušenství
- digitální indikace svařovací teploty (pouze Rion Digital)
- elektronicky regulovaná, konstantní svařovací teplota (pouze Rion Digital)

Ruční přístroj k svařování termoplastických umělých hmot.

Ruční přístroj pro svařování termoplastických umělých hmot pro zpracovatele těsnících pásů, plachet, podlaháře, zpracovatele umělých hmot, atd.

## Eron

Ideální pro:

- smršťování
- sušení
- pájení
- zahřívání
- aktivaci
- ohýbání



Plynulé nastavení teploty do 650°C.

Výkonný s ergonomickou rukojetí, pro různé aplikace a s rozsáhlým příslušenstvím jako jsou trysky, reflektory, atd.

2700 Watt / 120 Volt  
Obj. č. 6600034

3400 Watt / 230 Volt  
Obj. č. 6600004

### Technická data Eron:

Napětí	V	230 / 120
Frekvence	Hz	50/60
Výkon	W	3400 / 2700
Teplota	°C	20–650
Množství vzduchu	l/min.	ca. 500
Tlak stat.	Pa	ca. 3000
Emise	dB	64
Rozměry	mm	d. 94x320, Handgriff 64
Hmotnost	kg	1.5 mit Kabel
Značka shody		CE
Třída ochrany II		<input type="checkbox"/>

## Mion - Mion S - Mion T



Mion - Mion S

Nejmenší a nejlehčí kompaktní stroj na světě s integrovanou ovládací jednotkou.

Keramický topný klín zaručí maximální svářecí výkon optimálním přenosem tepla.

- Svařovací stroj dle zákona s hospodaření s vodou
- vyzrálá a pro nejvyšší zatížení koncipovaná technika pohonu a zároveň nejmenší konstrukce
- digitální displej teploty, rychlosti a provozních hodin
- teplota a pohon jsou regulovány elektronicky
- sériově vyráběný s keramickým topným klínem

Doporučené oblasti použití:

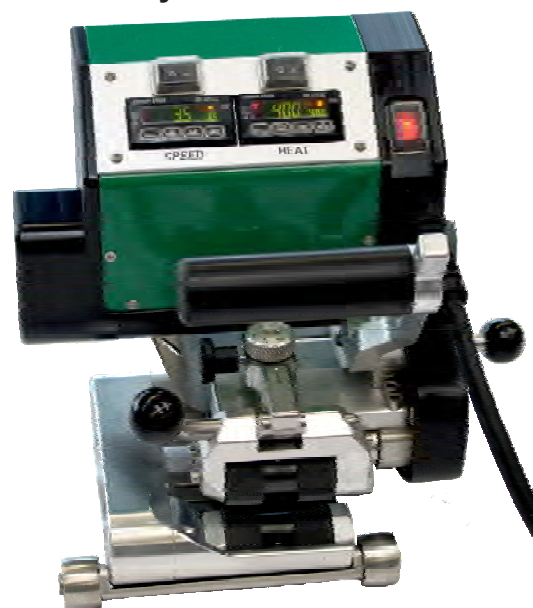
**Mion:** pro práce v pozemním stavitelství a při výstavbě rybníků

**Mion S:** s funkcí záznamu svářecích parametrů tlaku, teploty a rychlosti pro práce podle DVS (Německý spolek pro svařování a podobné technologie)

**Mion T:** pro práce při stavbě tunelů a rychlost

### Výhody keramického horkého klínu:

- Rozdělení teploty na povrchu klínu je ve všech bodech identické s nastavenou teplotou. Díky speciální specifikaci keramiky je pronikání tepla horkého klínu do svařovaného materiálu podstatně intenzivnější než u kovových klínů. To opět umožňuje vyšší rychlost svařování a podstatně vyšší kvalitu svařování než u běžných kovových klínů.
- Svařování všech termoplastů bez výměny klínu
- Klín je samočisticí a nepodléhá opotřebení



**Mion T -** speciálně pro práce při stavbě tunelů

### Technické údaje:

Mion / Mion S / Mion T

Napětí	V	120 / 230
Topný výkon	W	1250
Frekvence	Hz	50 / 60
Teplota	°C	20 - 430
Rychlost	m/min	0,8 - 3,2 / 0 - 5,5
Síla spoje	N	max. 1100
Síla materiálu	mm	viz tabulku
Rozměry (D x Š x V)	mm	270 x 260 x 210
Hmotnost	kg	6,9 s 5m kabelu
Šířka svaru bez zkušebního kanálku	mm	20 - 50
Šířka svaru se zkušebním kanálkem	mm	17 - 16 - 17
Přesah	mm	max. 100
Značka shody		CE
Třída ochrany I		

### Délka klínu

60 mm keramika  
(dodává se se zkušebním kanálem nebo bez něho)

### Druh materiálu

PE-HD, PE-C, PP  
PE-LD, PVC-P,  
PFA

### Síla materiálu (orientační hodnota)

0,5 – 3,0 mm  
(podle druhu materiálu)

**Jiné tvary klínu na vyžádání.**

**Objednací č.** Mion 5280000  
Mion S 5280002  
Mion T 5280008



## Comon - Comon S

**Robustní svařovací stroj s integrovanou ovládací jednotkou. Keramický topný klín zaručí maximální svářecí výkon optimálním přenosem tepla.**



Comon

- Svařovací stroj dle zákona s hospodaření s vodou (pouze Comon S)
- vyzrálá a pro nejvyšší zatížení koncipovaná technika pohonu
- digitální displej teploty a rychlosti
- teplota a pohon jsou regulovány elektronicky
- materiál klínu: keramika, měď, ocel
- selekce prostřednictvím integrovaného rozhraní Bluetooth (pouze Comon S)
- protokol o svařování dle DVS (Německý spolek pro svařování a podobné technologie)
- dodaném software k sestavení a vytisknutí (pouze Comon S)

### Přednosti keramického topného klínu:

- Rozložení teploty na povrchu klínu je ve všech bodech identické s nastavenou teplotou. V důsledku speciální specifikace keramiky je tepelné pronikání keramického topného klínu do materiálu určeného k sváření výrazně intenzivnější než u kovových klínů. Tím je opět dosaženo vyšší svařovací rychlosti a značně vyšší svařovací kvality než u běžných kovových klínů.
- Svařování všech termoplastů bez výměny klínu
- klín je samočisticí a neopotřebovatelný



### Technická data: Comon a Comon S

Napětí	V	230	Comon S
Frekvence	Hz	50 / 60	
Výkon	kW	2,1	
Teplota	°C	20 – 430	
Rychlost	m/min	0,8 – 5,0	
Spojovací síla	N	max. 1400	Délka klínu: 80mm
Rozměry (d x š x v)	mm	460 x 300 x 330	Materiál klínu: Ocel, měď nebo keramika
Rozměry švu se zkušebním kanálkem (jiné rozměry na vyžádání)	mm	15 – 15 – 15	Druh materiálu: PE-LD, PE-HD, PE-C, PVC-P, PP, ECB, EVA a TPO
Hmotnost	kg	14	Síla materiálu: 0,5 - 3,0 mm (v závislosti na materiálu)
Značka shody		CE	
Třída ochrany I			
<b>Obj. č.</b>	<b>Comon</b>	<b>6600002</b>	
	<b>Comon S keramika</b>	<b>6600036</b>	



## RECON



Svařovací stroj pro těsnicí pásy do tloušťky 5 mm. Tento stroj je vybaven tiskárnou a paměťovou kartou.

Pro RECON jsou k dispozici dva druhy ovládání:

- manuální ovládání (Recon)
- ovládání prostřednictvím zaznamenávání dat (Recon S)

### Technické údaje:

síťové napětí	230 VAC nebo 115CAC 50-60 Hz	
	řízení pracuje od 100-260VAC 50-60 Hz	
topný výkon	1600W	
přítlačná síla	bez stupně nastavitelná 0,100 N až 2000 N (100% bezpečná proti pretížení)	
rychlost svařování	bez stupně nastavitelná 0,1m/min až 5,6m/min, elektornicky řízená	
<b>mechanické rozměry:</b>		
d / s / v	470 mm/ 450 mm/ 320 mm	<b>obědnávací č. 5110270 Recon</b>
váha	36 kg	<b>5112410 Recon S</b>
<b>geometrie topného klínu a válečku:</b>		<b>5112411 Tiskař</b>
zkušební kanál	18,00 mm	<b>5112412 Kabelový buben</b>
		<b>5112413 Převážná bedna</b>
		<b>5112414 Daňový hráň</b>



## Roofon

Horkovzdušný svařovací automat na přichycení opravných svarů na staveništi. Díky snadno uvolnitelnému hnacímu kolu již nejsou oblé sváry žádným problémem.

**Objednací č.: 5230050**

### Technické údaje Roofon:

Napětí	230 V
Frekvence	50/60 Hz
Výkon	3500 W
Rychlost	0,5 - 12 m/min
Teplota	20 - 600 °C
Množství vzduchu max. (20°C)	500l/min
Hladina hlukových emisí LpA	50db
Rozměry (d x š x v)	460 x 360 x 310mm
Hmotnost	14 kg s 5 m kabelem
Značka shody	CE

Možno dodat i v 120 V

Trysky pro ruční svářecí přístroje



přítlačný váleček 28mm (silikon)  
Obj. č. 5106977



přítlačný váleček 40mm s kuličkovým ložiskem,  
jednoramenný (silikon)  
Obj. č. 5106975



přítlačný váleček 80mm (silikon)  
Obj. č. 5106974



přítlačný váleček s kuličkovým ložiskem  
(mosaz)  
Obj. č. 5106972



přítlačný váleček 28mm (PTFE)  
Obj. č. 5106976



přítlačný váleček 40mm (PTFE)  
Obj. č. 5106971



škrabka na hrany pro těsnící pásy z  
umělé hmoty  
Obj. č. 5201445



brousek na škrabku na hrany  
Obj. č. 5201446



širokošterbinová tryska 20 mm  
nasazovací, patka vychýlená  
Obj. č. 5105487



širokošterbinová tryska  
20 mm nasazovací  
Obj. č. 5107123



úhlová tryska 20mm,  
60° nasazovací  
Obj. č. 5107125



úhlová tryska 20mm,  
90° nasazovací  
Obj. č. 5107124



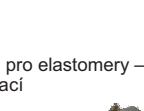
širokošterbinová tryska  
40mm nasazovací  
Obj. č. 5107132



širokošterbinová tryska  
40 mm na spodní straně  
děrovaná, nasouvací  
Obj. č. 5107133



širokošterbinová tryska pro elastomery –  
bitumen 60mm nasouvací  
Obj. č. 5107129



širokošterbinová tryska  
pro elastomery –  
bitumen 80mm nasouvací  
Obj. č. 5107131



širokošterbinová tryska  
30 x 2mm 15° zahnutá nasouvací  
Obj. č. 5105494

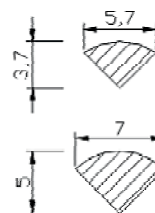
Trysky pro horkovzdušná dmychadla



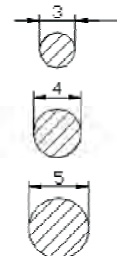
širokošterbinová tryska  
70 x 10mm nasouvací  
Obj. č. 5107258



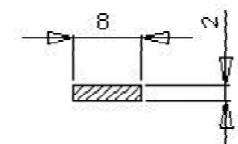
širokošterbinová tryska 75 x 2mm  
nasouvací (s držákem přístrojů)  
Obj. č. 5107266



Profilový svářecí drát nekonečný z  
HD-PE (černý, bílý, přírodní)



kulatý drát nekonečný 3, 4 a 5mm z  
HD-PE (černý), HD-PE Dowlex (černý)



Svářecí páska 8mm, HD-PE (bílá)



Speciální tažná tryska Ø 3mm pro vysoce fluorizované umělé hmoty se závitem M14 (např. PFA, ECTFE)  
Obj. č. 5201017



Trubková tryska Ø 5mm nasazovací na přístroj Rion  
Obj. č. 5100303



Stehovací tryska se závitem M14  
Obj. č. 5106988



Tryska na svářecí pásku 8mm nasazovací na trubkovou trysku 5mm  
Obj. č. 5107137



Trubková tryska Ø 5mm se závitem M14  
Obj. č. 5105622



Stehovací tryska klín dlouhý nasazovací na trubkovou trysku Ø 5mm  
Obj. č. 5106996



Rychlosvařovací tryska kulatá závit M14 se stehovacím zobáčkem  
Ø 3mm Obj. č. 5113666  
Ø 4mm Obj. č. 5113399  
Ø 5mm Obj. č. 5113873



Stehovací tryska klín krátký nasazovací na trubkovou trysku Ø 5mm  
Obj. č. 106996



Rychlosvařovací tryska kulatá závit M14 bez stehovacího zobáčku  
Ø 3mm Obj. č. 5113876  
Ø 4mm Obj. č. 5113874  
Ø 5mm Obj. č. 5113875



Rychlosvářecí tryska nasazovací na trubkovou trysku Ø 5mm  
▽ 5,7 x 3,7 mm Obj. č. 5106992  
▽ 7 x 5 mm Obj. č. 5106993



Rychlosvařovací tryska profil závit M14 se stehovacím zobáčkem  
▽ 5,7 x 3,7 mm Obj. č. 5113670  
▽ 7 x 5 mm Obj. č. 5113671



Rychlosvářecí tryska nasazovací na trubkovou trysku Ø 5mm  
Ø 3mm Obj. č. 5106989  
Ø 4mm Obj. č. 5106990  
Ø 5mm Obj. č. 5106991



Rychlosvařovací tryska Profil závit M14 bez stehovacího zobáčku  
▽ 5,7 x 3,7 mm Obj. č. 5113877  
▽ 7 x 5 mm Obj. č. 5106986



Úhlový adaptér pro rychlosvářecí trysku, zahnutý 25° M14  
Obj. č. 5201020



Adaptér se závitem M10 nebo M14 na přístroj Rion  
Obj. č. 5201013 (závit M10)  
Obj. č. 5201014 (závit M14)



Úhlový adaptér pro rychlosvářecí trysku, zahnutý 45° M14  
Obj. č. 5201021



Adaptér se závitem M14 na M10  
Obj. č. 5201015



Mosazný kartáč pro SSD  
Obj. č. 5201300

**Digitální teploměr**



Pro protiměření teploty horkého plynu a teploty horkého klínu a teploty svařecí přísady; vyžadovaná podle směrnice DVS 2207-4.  
**Obj. č. 5200200**

**Příslušenství:**

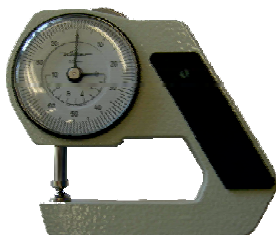
Zapichovací čidlo (1,5mm; délka 130mm)  
**Obj. č.: 5200199**

Povrchové páskové čidlo Ø 15mm  
**Obj. č.: 5200198**

<b>Technická data</b>	<b>GTH 1100</b>
<b>Rozsah měření</b>	-50 až +1150°C
<b>Přesnost měření</b>	1°C
<b>Zobrazení</b>	13mm vysoký LCD
<b>Napájení proudem</b>	9 Volt
<b>Hmotnost</b>	přibl. 200g



**Pomůcka na pokládání**  
**Objednací č. DX071**



**Tloušťkoměr**

- Měření síly materiálu u trubek, fólií a těsnících pásů

**Obj. č.: 5200172**



**Buben na odvíjení jednoho svitku svařovacího drátu**

Zařízení pojme jeden svitek svařovacího drátu do 3 kg; velmi vhodné pro přepravu.  
 (Dodávka bez svařovacího drátu)

**Objednávací č. 5118190**



Ruční zahřívací lišta typové řady HL je zvlášť vhodná pro použití na staveništích pro plošné zahřívání těsnících pásů PP a PE.

<b>Technická data</b>		<b>HL 100</b>	<b>HL 150</b>	<b>HL 200</b>
Pracovní šířka	mm	1000	1500	2000
Připojovací výkon	kW	0,7	1,0	1,1
Připojovací napětí	V	230	230	230
Hmotnost	kg	7	9	11





#### Příruční přístroj na nahové zkoušky

- Zkouška svarového švu odlupováním a tahem
- Umožňuje optimální nastavení svářecího stroje

Obj. č.: 5200171

#### Teston Mini Digital

Kontrolní přístroj Teston Mini Digital je malé a kompaktní zařízení, se kterým se na stavbě nebo v dílně provádí kontrola svaru zkouškou ohybem, stříhem a tahem.

##### Technická data:

Rozměry (mm) (D/Š/V)  
Hmotnost (kg)  
Napětí (V)  
Frekvence (Hz)  
Zkušební rychlost (mm/min)

##### Teston Mini Digital

1120 x 80 x 186  
10  
90 - 264  
50/60  
10 – 100 mm/min  
(10 : 20 : 50 : 100 pevně zadaná)

Pojezdová dráha (mm)

500  
Obj. č.: 5113058



#### Raznice na vzorky svařování

Pomocí raznice na vzorky svařování je možné vysekávat vzorkové kusy až do tloušťky 6mm. Vzorkové kusy jsou dimenzované podle DVS 2225 část 4 dimensioniert.

Obj. č. 5200275

## Sada PST100



### Jiskrový kontrolní přístroj PST 100

- rychlá a bezpečná zkouška těsnosti svarů, nádob nebo zhotovených nánosů
- bezkontaktní vznik jisker
- nevyžadující údržbu
- instalované spínání pro větší stabilitu
- práce nezávislá na kolísání síťového napětí

#### Objednací č.

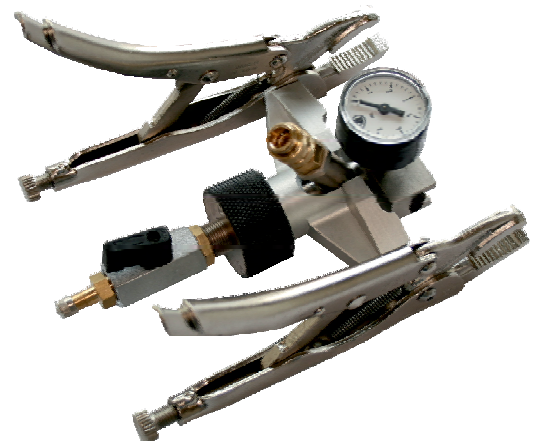
5200228 PST100 s tyčovou elektrodou  
5200229 Sada PST100 v kufru

		<b>PST100</b>
Elektrické připojení	V	230
Frekvence	Hz	50 - 60
Výkon	W	30
Výstupní napětí	KV	5 - 55
Výstupní frekvence	KHz	100
Hmotnost	kg	1,0
Kontrolní značka		CE

## Zkušební zařízení na tlakový vzduch DLP- 10

- rychlé a nekomplikované zkoušení svarových švů zkušebním kanálkem kompletní se kleštinami, manometrem, dávkovacím kohoutem, přípojkou pro záznamové zařízení a přípojkou tlakového vzduchu
- volitelně se dodává pro třídu přesnosti 1,0

Obj. č.: 5201650



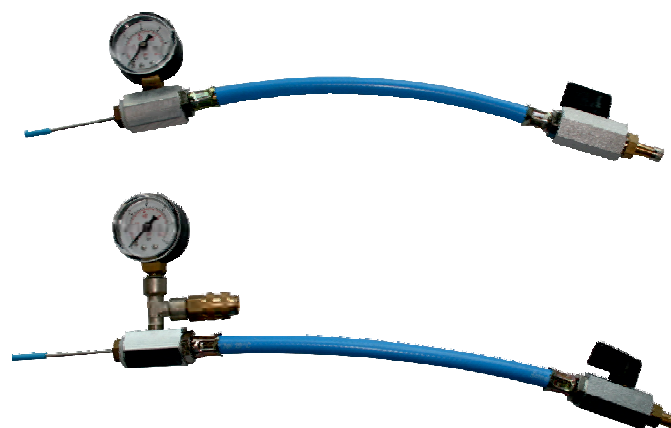
Jehla bez hadice  
Obj. č.: DX073

## Zařízení pro kontrolu stlačeného vzduchu se zkušební jehlou

- rychlá zkouška svarů na izolačních pásech z umělé hmoty na stavbě
- dle volby lze dodat pro třídu přesnosti 1,0

Fotografie vpravo nahoře:  
Objednací č. 5201700

Fotografie vpravo dole:  
s přípojkou pro zapisovací přístroj  
Objednací č. 5201705



Objednací č. 5201706 - třída přesnosti 1 a certifikát kalibrace

Vakuové zkušební systémy jsou vhodné pro zkoušení všech ploch nádob a utěsnění, která se vyskytují. Z důvodu zvlášť elasticky uspořádaného těsnění je možná zkouška ploch, které jsou k sobě navzájem kolmé. Jako spojovací kus mezi vakuovou pumpou a zkušebními zvonky se dodává PVC hadice zesílená tkaninou.

**Obj. č.: Hadice PVC: 5200340**

Všechny zkušební zvonky se dodávají také v třídě přesnosti 1.0 podle DVS 2225-4.



**Zvláštní zkušební zvonky na vyžádání.**



700x220 mm dlouhý  
**Obj. č.: 5200300**



360 mm kruhový  
**Obj. č.: 5200305**

### Vakuová pumpa - Picolino

- Sací kapacita při volném nasávání 8 m<sup>3</sup>/h
- Kompletní s podvozkem, hlavním vypínačem, 2m připojovací kabel s konektorem

**Obj. č.: 5226100**



### Technická data Picolino

Elektrická přípojka	V	230
Výkon	kW	0,35
Dopravované množství vzduchu	l/min	133
Statický tlak	bar	0,15
Podtlak	./.	0,85
Hmotnost	kg	11,5
Přípojka vzduchu		bajonetová spojka
Rozměry	mm	230 x 150 x 250



## 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.**