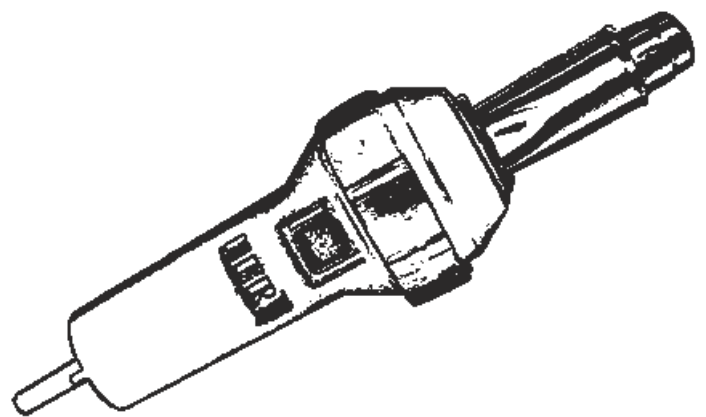


Budownictwo ziemne, wodne oraz tuneli





Rion



Rion 120 Volt

Nr zamów. 6600011
– do dysz nasuwanych
Nr zamów. 6600044 – gwint M10
Nr zamów. 6600066 – gwint M14

Rion 230 Volt

Nr zamów. 6600075
– do dysz nasuwanych
Nr zamów. 6600030 – gwint M10
Nr zamów. 6600029 – gwint M14

Rion Digital



Rion Digital 120 Volt

Nr zamów. 6600084
– do dysz nasuwanych
Nr zamów. 6600068 – gwint M10
Nr zamów. 6600085 – gwint M14

Rion Digital 230 Volt

Nr zamów. 6600070
– do dysz nasuwanych
Nr zamów. 6600071 – gwint M10
Nr zamów. 6600072 – gwint M14

Dane techniczne Rion / Rion Digital :

Napięcie	V	120 lub 230
Częstotliwość	Hz	50/60
Moc	W	1600
Temperatura	°C	20-650
Wydatek powietrza	l/min	250
Ciśnienie statyczne	Pa	ok. 3000
Poziom hałasu	dB	64
Wymiary	mm	100x340, uchwyt 60
Ciężar	kg	1,3 z przewodem
Certyfikat	CE	
Klasa izolacji II		

- Cyfrowy wyświetlacz temperatury zadanej i rzeczywistej (tylko Rion Digital)
- optymalny stosunek jakości do ceny
- bezstopniowa nastawa temperatury
- dzięki ergonomicznej rękojeści długotrwała obsługa urządzenia nie powoduje zmęczenia
- prosta w obsłudze serwisowej
- wysoka jakość
- duża gama osprzętowa
- cyfrowy wyświetlacz temperatury zgrzewania (tylko Rion Digital)
- regulowana elektronicznie, stabilna temperatura zgrzewania (tylko Rion Digital)

Urządzenie ręczne do zgrzewania termoplastycznych folii dachowych i plandekowych, a także do spawania wykładzin podłogowych i innych tworzyw sztucznych.

Eron



Idealny do :

- obkurczania
- suszenia
- lutowania
- nagrzewania
- aktywacji
- gięcia

Bezstopniowa regulacja temperatury do 650°C.

Ergonomiczna rękojeść, duża wydajność. Przeznaczona do najróżniejszych prac z szeroką gamą osprzętów w postaci dysz i reflektorów.

2700 Watt / 120 Volt
Nr zamów. 6600034

3400 Watt / 230 Volt
Nr zamów. 6600004

Dane techniczne Eron:

Napięcie	V	230 / 120
Częstotliwość	Hz	50/60
Moc	W	3400 / 2700
Temperatura	°C	20-650
Wydatek powietrza	l/min	ok. 500
Ciśnienie statyczne	Pa	ok. 3000
Poziom hałasu	dB	64
Wymiary	mm	94x320, uchwyt 64
Ciężar	kg	1,5 z przewodem
Certyfikat	CE	
Klasa izolacji II		



Mion - Mion S - Mion T



Mion - Mion S

Najmniejsze i najlżejsze na świecie, szybkie, kompaktowe urządzenie z wbudowanym pulpitem sterowniczym. Opatentowany klin ceramiczny dzięki optymalnemu przekazywaniu ciepła gwarantuje maksymalną wydajność zgrzewania.

- zgrzewarka zgodna z WHG,
- wysokiej klasy, przystosowany do najwyższych obciążeń napęd o minimalnych wymiarach,
- wyświetlacz cyfrowy temperatury, prędkości i liczby motogodzin,
- prosta obsługa,
- regulacja elektroniczna temperatury i prędkości posuwu,
- szczególnie zalecany do pracy w tunelach i przy zbiornikach wodnych (np. przeciwpożarowych).
- standardowe wyposażenie w klin ceramiczny.

Zalecane zastosowania :

Mion: budownictwo ziemne, oczka wodne

Mion S: z funkcją rejestracji parametrów zgrzewania : docisku, temperatury i prędkości, zgrzewanie wg wytycznych DVS.

Mion T: budowa tuneli

Zalety klina ceramicznego :

- rozkład temperatur na powierzchni klina jest wszędzie identyczny z temperaturą nastawioną na regulatorze,
- dzięki specyficznym właściwościom materiału ceramicznego przekazywanie ciepła do zgrzewanej folii jest intensywniejsze niż ma to miejsce przy klinach wykonanych z metalu, a co za tym idzie prędkość zgrzewania i jakość zgrzewu są wyższe,
- możliwość zgrzewania wszystkich materiałów termoplastycznych bez wymiany klina,
- klin ma własność samooczyszczania,
- materiał ceramiczny wykorzystany do budowy klina nie ściera się.



Mion T - wersja specjalna do tuneli

Dane techniczne :

	Mion / Mion S / Mion T
Napięcie	V 120 / 230
Moc	W 1250
Częstotliwość	Hz 50 / 60
Temperatura	°C 20 - 430
Prędkość	m/min 0,8 - 3,2 / 0 - 5,5
Siła docisku	N max 1100
Grubość materiału	mm patrz tabela
Wymiary (dł.xszer.xwys.)	mm 270 x 260 x 210
Ciężar	kg 6,9 z 5 m przewodem zasilającym
Szer. zgrzewu bez kanału	mm 20 - 50
Wym. zgrzewu z kanałem	mm 17 - 16 - 17
Zakładka	mm max. 100
Deklaracja zgodności	CE
Stopień ochrony	I

Długość klina

60 mm ceramiczny (z kanałem kontrolnym lub bez kanału)

Rodzaj materiału

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

Grubość materiału (wartość zalecana)

0,5 - 3,0 mm (w zależności od rodzaju materiału)

Mion	nr katalog. 5280000
Mion S	nr katalog. 5280002
Mion T	nr katalog. 5280008



Comon - Comon S



Comon

Solidna zgrzewarka ze zintegrowanym pulpitem sterowniczym. Ceramiczny klin gwarantuje optymalne przenoszenie ciepła i maksymalną wydajność.

- zgrzewarka zgodna z DVS (dotyczy tylko Comon S),
- zespół napędowy zaprojektowany na najwyższe obciążenia
- cyfrowy wyświetlacz temperatury i prędkości,
- bezstopniowa regulacja temperatury i siły docisku,
- materiał klina : ceramika, miedź lub stal,
- odczyt za pomocą wbudowanego interfejsu bluetooth (tylko Comon S),
- wydruk protokołu DVS z pomocą dołączonego programu (tylko Comon S)

Zalety klina ceramicznego :

- rozkład temperatur na powierzchni klina jest wszędzie identyczny z temperaturą nastawioną na regulatorze,
- dzięki specyficznym właściwościom materiału ceramicznego przekazywanie ciepła do zgrzewanej folii jest intensywniejsze niż ma to miejsce przy klinach wykonanych z metalu, a co za tym idzie prędkość zgrzewania i jakość zgrzewu są wyższe,
- możliwość zgrzewania wszystkich materiałów termoplastycznych bez wymiany klina,
- klin ma własność samooczyszczania,
- materiał ceramiczny wykorzystany do budowy klina nie ściera się.



Comon S

Dane techniczne

<u>Dane techniczne</u>		Comon / Comon S	
Napięcie	V	230	
Częstotliwość	Hz	50 / 60	
Moc	kW	2,1	
Temperatura	°C	20 – 430	
Prędkość	m/min	0,8 – 5,0	
Siła docisku	N	max. 1400	
Wymiary (dł. szer.wys.)	mm	460 x 300 x 330	
Wymiar spoiny z kanałem (inne wymiary na zamówienie)	mm	15 – 15 – 15	
Ciężar	kg	14	
Deklaracja producenta		CE	
Klasa ochrony I			

- długość klina: 80 mm
- materiał klina : stal, miedź lub ceramika
- materiały zgrzewane : PE-LD, PE-HD, PE-C, PVC-P, PP, ECB, EVA i TPO
- grubość materiału: 0,5 – 3,5 mm (w zależności od rodzaju materiału)

Nr zamów.	Comon	6600002
	Comon S ceramika	6600036



RECON

Zgrzewarka do materiałów o grubości do 5mm.

Maszyna wyposażona w drukarkę i kartę pamięci.

RECON może być wyposażony w dwa różne sterowania:

- sterowanie manualne
- sterowanie z możliwością zapisywania danych

Dane techniczne:

Napięcie	230 VAC lub 115 VAC 50 –60 Hz (sterowanie funkcjonuje już w zakresie napięć 100 – 260 VAC 50 – 60 Hz)
Moc	1600 W
Siła docisku	nastawiana bezstopniowo od 0,100 N do 2000 N (100% zabezpieczenie przed przeciążeniem)
Prędkość zgrzewania	regulowana elektronicznie bezstopniowo od 0,1m/min do 5,6 m/min.

Wymiary:

D / S / W	470 mm / 450 mm/ 320 mm
Ciężar	36 kg

Nr zamów. 5110270 Recon
5112410 Recon S
5112411 Drukarka
5112412 Kabel bęben
5112413 Skrzynka transportowa
5112414 Skrzynka podatek

Klin i geometria rolek :

Kanał kontrolny	18,00 mm
-----------------	----------



Roofon

Zgrzewarka samojezdna do wstępnego zgrzewania łat naprawczych na budowach.

Dzięki możliwości wysprzęgania koła napędowego zgrzew kołowy nie jest problemem.

Dane techniczne Roofon

Napięcie	230 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Moc	3500 W
Prędkość posuwu	0,5 – 12 m/min
Temperatura	20 – 600 °C
Wydat. powietrza max. (20°C)	500 l/min
Poziom hałasu LpA	50 db
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	460 x 360 x 310mm
Ciężar	14 kg z kablem 5 m
Deklaracja zgodności	CE

Nr katalog. 5230050

Dostępny także w wersji na 120V

Dysze do zgrzewarek



Rolka dociskowa 28mm, silikonowa
Nr katalog. 5106977



Rolka dociskowa 40mm łożyskowana,
jednoramienna, silikonowa
Nr katalog. 5106975



Rolka dociskowa 80mm, silikonowa
Nr katalog. 5106974



Rolka łożyskowana, mosiężna
Nr katalog. 5106972



Rolka dociskowa 28mm, teflonowa
Nr katalog. 5106976



Rolka dociskowa 40mm, teflonowa
Nr katalog. 5106971



Strug do obróbki krawędzi folii
Nr katalog. 5201445



Ostrzałka do struga
Nr katalog. 5201446



Dysza szerokoszczelinowa
20mm nasuwana, z odgiętą stopką
Nr katalog. 5105487



Dysza szerokoszczelinowa
20mm nasuwana
Nr katalog. 5107123



Dysza kątowa 20mm,
wygięta 60°, nasuwana
Nr katalog. 5107125



Dysza kątowa 20mm,
wygięta 90°, nasuwana
Nr katalog. 5107124



Dysza szerokoszczelinowa 40mm,
nasuwana
Nr katalog. 5107132



Dysza szerokoszczelinowa
40mm z otworami od
spodu, nasuwana
Nr katalog. 5107133



Dysza szerokoszczelinowa 60mm
do elastomerów bitumicznych,
nasuwana
Nr katalog. 5107129



Dysza szerokoszczelinowa
80mm do elastomerów
bitumicznych, nasuwana
Nr katalog. 5107131



Dysza szerokoszczelinowa
30x2mm wygięta 15°,
nasuwana
Nr katalog. 5105494

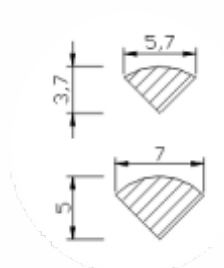
Dysze do dmuchawy gorącego powietrza



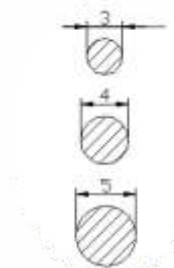
Dysza szerokoszczelinowa
70x10mm, nasuwana
Nr katalog. 5107258



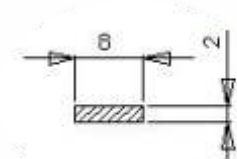
Dysza szerokoszczelinowa
75x2mm, nasuwana
(z uchwytem urządzenia)
Nr katalog. 5107266



Drut profilowy w kręgu z HD-PE
(czarny, biały, naturalny)



Drut okrągły w kręgu 3, 4 i 5mm z
HD-PE (czarny), PE-HD Dowlex (czarny)



Taśma 8mm HD-PE (biała)



Dysza specjalna okrągła 3mm do tworzyw wysokofluorowych z gwintem M14 (np. PFA, ECTFE)
Nr katalog. 5201017



Dysza redukcyjna 5mm nasuwana na urządzenie Rion
Nr katalog. 5100303



Dysza do łączenia wstępnego z gwintem M14
Nr katalog. 5106988



Dysza do taśm 8mm nasuwana na dyszę redukcyjną
Nr katalog. 5107137



Dysza okrągła o średnicy wylotu 5mm z gwintem M14
Nr katalog. 5105622



Dysza do łączenia wstępnego nasuwana na dyszę redukcyjną 5mm
Nr katalog. 5106996



Dysza szybkiego spawania z końcówką do łączenia wstępnego, gwint M14
Ø 3mm nr katalog. 5113666
Ø 4mm nr katalog. 5113399
Ø 5mm nr katalog. 5113873



Dysza do łączenia wstępnego z krótkim klinem nasuwana na dyszę redukcyjną 5mm
Nr katalog. 106.996



Dysza szybkiego spawania bez końcówki do łączenia wstępnego, gwint M14
Ø 3mm nr katalog. 5113876
Ø 4mm nr katalog. 5113874
Ø 5mm nr katalog. 5113875



Dysza szybkiego spawania nasuwana na dyszę redukcyjną 5mm
▽ 5,7 x 3,7 mm - nr katalog. 5106992
▽ 7 x 5 mm - nr katalog. 5106993



Dysza szybkiego spawania profilowa z końcówką do łączenia wstępnego, gwint M14
▽ 5,7 x 3,7 mm - nr katalog. 5113670
▽ 7 x 5 mm - nr katalog. 5113671



Dysza szybkiego spawania nasuwana na dyszę redukcyjną 5mm
Ø 3mm nr katalog. 5106989
Ø 4mm nr katalog. 5106990
Ø 5mm nr katalog. 5106991



Dysza szybkiego spawania profilowa bez końcówki do łączenia wstępnego, gwint M14
▽ 5,7 x 3,7 mm - nr katalog. 5113677
▽ 7 x 5 mm - nr katalog. 5106986



Adapter kątowy do dysz szybkiego spawania 25°, gwint M14
Nr katalog. 5201020



Adapter z gwintem M10 lub M14 na urządzenie Rion
Nr katalog. 5201013 (gwint M10)
Nr katalog. 5201014 (gwint M14)



Adapter kątowy do dysz szybkiego spawania 45°, gwint M14
Nr katalog. 5201021



Adapter redukcyjny M14/M10
Nr katalog. 5201015



Szczotka mosiężna do dysz szybkiego spawania
Nr katalog. 5201300



Termometr cyfrowy

Do pomiaru temperatury gorącego gazu, gorącego klina lub dodatkowego materiału spawalniczego; spełnia wymagania DVS 2207-4.

Nr katalog. 5200200

Wyposażenie dodatkowe :

Czujnik temperatury masy (1,5 mm; długość 130 mm)
Nr katalog. 5200199

Czujnik do powierzchni zewnętrznych
Nr katalog. 5200198



Narzędzie do naciągania folii nr. katalog. DX071

Dane techniczne

Zakres pomiarowy:
Dokładność:
Wyświetlacz:
Zasilanie:
Ciężar:

GTH 1100

-50 do +1150 °C
1°C
wysokość 13 mm, LCD
bateria 9V
ok. 200 g



Grubościomierz

Pomiar grubości rur, folii i geomembran z tworzyw sztucznych.

Nr katalog. 5200172



Odwijarka do drutu na szpuli pojedyncza

Przyrząd mieści szpule drutu spawalniczego o wadze do 3 kg ; łatwy transport.

(Dostawa nie obejmuje drutu)

Nr katalog. 5118190



Listwa ręczna typoszereg HL znajduje zastosowanie na budowach przy podgrzewaniu geomembran PP i PE.

Dane techniczne		HL 100	HL 150	HL 200
Szerokość robocza	mm	1000	1500	2000
Moc	kW	0,7	1,0	1,1
Napięcie	V	230	230	230
Ciężar	kg	7	9	11



Urządzenie kontrolne Handy

- umożliwia przeprowadzenie testu na ścinanie i rozciąganie zgrzanej próbki,
- umożliwia optymalne ustawienie zgrzewarki.

Nr zamów. 5200171

Teston Mini Digital

Zrywarka **Teston Mini Digital** to kompaktowe urządzenia kontrolne służące do prowadzenia testów na budowie lub w warsztacie w zakresie ścinania, odrywania, rozciągania.



Dane techniczne:

Wymiary (dł/szer/wys) (mm)	1120 x 80 x 186
Ciężar (kg)	10
Napięcie (V)	90 - 264
Częstotliwość (Hz)	50/60
Prędkość posuwu (mm/min)	10 – 100 (określona na stałe 10, 20, 50, 100)

Teston Mini Digital

Nr katalog. 5113058



Wykrojnik profilowy

Za pomocą wykrojnika możliwe jest wycinanie próbek do testów dla materiałów o grubości do 6mm. Próbki mają wymiary określone w normie DVS 2225 część 4.

Nr katalog. 5200275

PST100 - Set



Próbnik iskrowy PST 100

- szybka i pewna kontrola szwów spawalniczych, zbiorników i warstw izolacji
- bezkontaktowe wytwarzanie iskry
- nie wymaga konserwacji
- wbudowany moduł stabilizatora
- praca niezależna od wahań napięcia zasilającego

Nr zamów.

5200228 PST100 z elektrodą prętową

5200229 kpl. Zestaw w walizce

		PST100
Napięcie zasilania	V	230
Częstotliwość	Hz	50 – 60
Moc	W	30
Napięcie wyjściowe	KV	5 – 55
Częstotliwość wyjściowa	KHz	100
Waga	kg	1,0
Deklaracja zgodności		CE

Urządzenie sprawdzające metodą ciśnieniową DLP-10

- szybki sposób sprawdzenie szwów z kanałem kontrolnym
- komplet składa się zacisków, manometru, zaworu dozującego, przyłącza do urządzenia rejestrującego, przyłącza ciśnieniowego
- w opcji manometr w klasie dokładności 1,0



Nr katalog. 5201650



Igła bez przewodu
Nr katalog. DX073

Próbnik ciśnieniowy z igłą

- do szybkiego sprawdzenia szczelności połączeń geomembran na budowie
- w opcji manometr w klasie dokładności 1,0

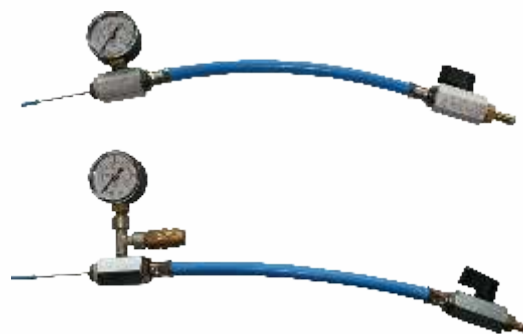
Zdjęcie górne :

Nr katalog. 5201700

Zdjęcie dolne :

z przyłączem do urządzenia rejestrującego

Nr katalog. 5201705

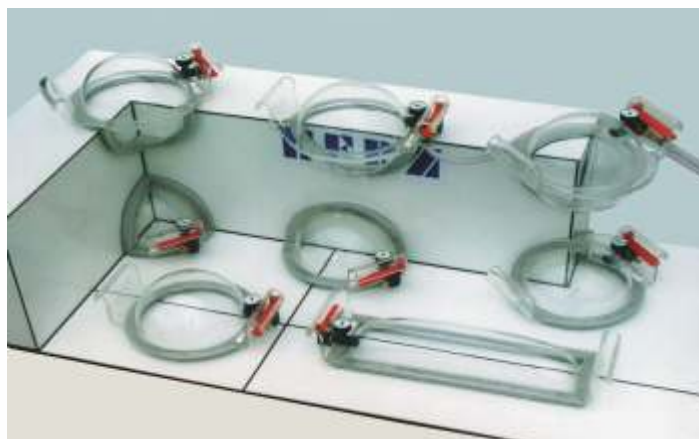


Nr katalog. 5201706 – klasa dokładności 1 oraz dokument kalibracji

Próżniowy system sprawdzania szczelności przeznaczony jest do kontroli zbiorników i uszczelnień. Z racji wysoko elastycznego uszczelnienia kloszy możliwa jest kontrola powierzchni wzajemnie do siebie prostopadłych nawet przy pewnym ich odchyleniu od kąta prostego. Pompa próżniowa połączona jest z kloszem poprzez przewód powietrza wykonany ze wzmocnionego PCV.

Przewód PCV – nr katalog. 5200340

Wszystkie klosze testowe dostępne są również z manometrami w 1 klasie dokładności – zgodnie z DVS 2225-4.



Klosze specjalne na zamówienie



**Klosz podłużny 700x220 mm
Nr katalog. 5200300**



**Klosz okrągły 360mm
Nr katalog. 5200305**

Pompa próżniowa Picolino

- do pracy z kloszami testowymi
- wydajność zasysania do 8 m³/h
- w komplecie z pompą podwozie, wyłącznik główny, 2m przyłącze elektryczne z wtyczką

Nr katalog. 5226100



Dane techniczne Picolino

Napięcie	V	230
Moc	kW	0,35
Wydatek powietrza	l/min	133
Ciśnienie statyczne	bar	0,15
Podciśnienie ./. 0,85	%	90% próżni
Ciężar	kg	11,5
Przyłącze		bagnetowe
Wymiary	mm	230x150x250



Tu nas Państwo znajdziecie...

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

Kursy szkoleniowe w siedzibie naszej firmy - 24-godzinny serwis