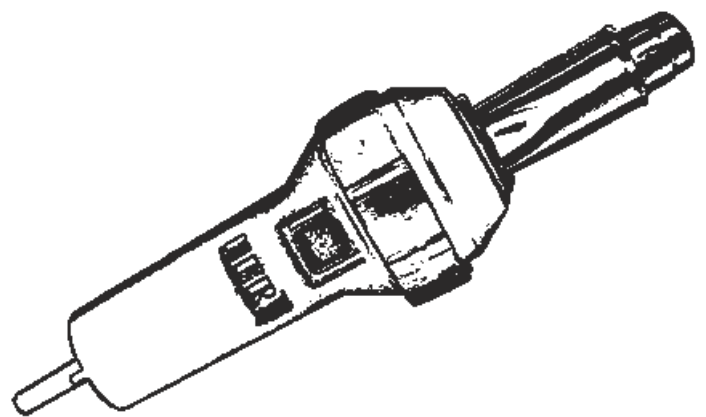


Tiefbau





Rion



Rion Digital



Rion 120 Volt

Best.-Nr. 6600011 – steckbar
 Best.-Nr. 6600044 – Gewinde M10
 Best.-Nr. 6600066 – Gewinde M14

Rion 230 Volt

Best.-Nr. 6600075 – steckbar
 Best.-Nr. 6600030 – Gewinde M10
 Best.-Nr. 6600029 – Gewinde M14

Rion Digital 120 Volt

Best.-Nr. 6600084 – steckbar
 Best.-Nr. 6600068 – Gewinde M10
 Best.-Nr. 6600085 – Gewinde M14

Rion Digital 230 Volt

Best.-Nr. 6600070 – steckbar
 Best.-Nr. 6600071 – Gewinde M10
 Best.-Nr. 6600072 – Gewinde M14

Technische Daten Rion / Rion Digital:

Spannung	V	120 oder 230
Frequenz	Hz	50/60
Leistung	W	1600
Temperatur	°C	20–650
Luftmenge	l/min.	250
Druck stat.	Pa	ca. 3000
Emission	dB	64
Abmessungen	mm	Ø 100x340, Handgriff 60 / 56
Gewicht	kg	1.3 mit Kabel
Konformitätszeichen		CE
Schutzklasse II		<input type="checkbox"/>

- optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- stufenlos einstellbare Temperatur
- ermüdungsfreies Schweißen durch ergonomische Handgriffform
- servicefreundlich
- höchste Qualität
- grosses Zubehör-Angebot
- digitale Anzeige der Schweisstemperatur (nur Rion Digital)
- elektronisch geregelte, konstante Schweisstemperatur (nur Rion Digital)

Das Handgerät zum Verschweißen von thermoplastischen Kunststoffen für Dichtungsbahnenverarbeiter, Planenverarbeiter, Fussbodenleger, Kunststoffverarbeiter, usw.

Eron

Ideal zum:

- Schrumpfen
- Trocknen
- Löten
- Aufheizen
- Aktivieren
- Biegen



Stufenlose Temperatureinstellung bis 650°C.

Leistungsstark mit ergonomischem Handgriff, für verschiedenste Anwendungen und umfangreichem Zubehör wie Düsen, Reflektoren, usw.

2700 Watt / 120 Volt
Best.-Nr. 6600034

3400 Watt / 230 Volt
Best.-Nr. 6600004

Technische Daten Eron:

Spannung	V	230 / 120
Frequenz	Hz	50/60
Leistung	W	3400 / 2700
Temperatur	°C	20–650
Luftmenge	l/min.	ca. 500
Druck stat.	Pa	ca. 3000
Emission	dB	64
Abmessungen	mm	d. 94x320, Handgriff 64
Gewicht	kg	1.5 mit Kabel
Konformitätszeichen		CE
Schutzklasse II		<input type="checkbox"/>

Mion S - Mion 2



Mion - Mion S

Weltweit das kleinste und leichteste Kompaktgerät mit integrierter Bedieneinheit. Der Spezialheizkeil garantiert durch die optimale Wärmeübertragung maximale Schweißleistung.

- Schweissmaschine nach WHG
- Ausgereifte und auf höchste Beanspruchung ausgelegte Antriebstechnik, bei kleinster Bauweise
- Digital-Anzeige von Temperatur, Geschwindigkeit und Betriebsstunden
- Temperatur und Antrieb sind elektronisch geregelt

Empfohlene Einsatzbereiche:

Mion S: mit Aufzeichnungsfunktion der Schweißparameter Druck, Temperatur und Geschwindigkeit für Arbeiten nach DVS.

Mion 2: für Arbeiten im Tunnelbau, Erd- und Teichbau

Technische Daten:

Mion S / Mion 2

Spannung	V	120 / 230
Heizleistung	W	1250
Frequenz	Hz	50 / 60
Temperatur	°C	20 – 430
Geschwindigkeit	m/min	0,8 – 3,2 / 0 – 5,5
Fügekraft	N	max. 1100
Materialstärke	mm	siehe Tabelle
Abmessungen (L x B x H)	mm	270 x 260 x 210
Gewicht	kg	6,9 mit 5m Kabel
Schweißnahtbreite ohne Prüfkanal	mm	20 – 50
Nahtabmessung mit Prüfkanal	mm	17 – 16 – 17
Überlappung	mm	max. 100
Konformitätszeichen		CE
Schutzklasse I		



Mion 2 - speziell für Arbeiten im Tunnelbau, Erd- und Teichbau

Keillänge	Materialart	Materialstärke (Richtwert)
60 mm	PE-HD, PE-C, PP	0,5 – 3,0 mm
(mit und ohne Prüfkanal lieferbar)	PE-LD, PVC-P, PFA	(je nach Materialart)

Andere Keilformen und Keilmaterialien auf Anfrage.

Best.-Nr.
Mion S 5280002
Mion 2 5280008



Comon - Comon S

Robuste Schweissmaschine mit integrierter Bedieneinheit. Der Keramikheizkeil garantiert durch die optimale Wärmeübertragung maximale Schweissleistung.

- Schweissmaschine nach DVS (nur Comon S)
- Ausgereifte und auf höchste Beanspruchung ausgelegte Antriebstechnik
- Digital-Anzeige von Temperatur und Geschwindigkeit
- Temperatur und Antrieb sind elektronisch geregelt
- Keilmaterial: Keramik, Kupfer oder Stahl
- Auslesen über integrierte Bluetooth Schnittstelle (nur Comon S)
- DVS gerechtes Schweissprotokoll über mitgelieferte Software erstellbar und ausdrückbar (nur Comon S)



Comon



Comon S

Vorteile des Keramikheizkeils:

- Die Temperaturverteilung auf der Keiloberfläche ist an allen Punkten identisch mit der eingestellten Temperatur. Durch die spezielle Keramikspezifikation ist die Wärmedurchdringung des Keramikheizkeils in das zu verschweisende Material wesentlich intensiver als bei Metallkeilen. Das wiederum bewirkt eine höhere Schweissgeschwindigkeit und eine wesentlich höhere Schweissqualität als bei herkömmlichen Metallkeilen.
- Verschweissen aller Thermoplaste ohne Keilwechsel
- Der Keil ist selbstreinigend und verschleissfrei

Technische Daten

Comon / Comon S

Spannung	V	230	- Keillänge:	80mm
Frequenz	Hz	50 / 60	- Keilmaterial:	Stahl, Kupfer oder Keramik
Leistung	kW	2,1	- Materialart:	PE-LD, PE-HD, PE-C, PVC-P, PP, ECB, EVA und TPO
Temperatur	°C	20 – 430	- Materialstärke:	0,5 – 3,5 mm (je nach Materialart)
Geschwindigkeit	m/min	0,8 – 5,0		
Fügekraft	N	max. 1400		
Abmessungen (l x b x h)	mm	460 x 300 x 330		
Nahtabmessungen mit Prüfkanal (andere Abmessungen auf Anfrage)	mm	15 – 15 – 15		
Gewicht	kg	14		
Konformitätszeichen		CE	Best.-Nr.	Comon 660002
Schutzklasse I				Comon S Keramik 6600036



Recon

Die Schweissmaschine für Dichtungsbahnen bis 5 mm Dicke.

Diese Maschine ist mit einem Drucker und einer Speicherkarte ausgerüstet.

Für die RECON stehen zwei Steuerungen zur Verfügung:

- eine manuelle Steuerung (Recon)
- eine Steuerung mit Datenaufzeichnung (Recon S)



Technische Daten:

Netzspannung	230 VAC oder 115 VAC 50 –60 Hz
Heizleistung	Die Steuerung arbeitet von 100 – 260 VAC 50 – 60 Hz 1600 W
Fügekraft	stufenlos 0,100 N bis 2000 N einstellbar (100% überlastsicher)
Schweißgeschwindigkeit	stufenlos 0,1m/min bis 5,6 m/min. elektronisch geregelt
Mechanische Abmessungen:	
L / B / H	470 mm/ 450 mm / 320 mm
Gewicht	36 kg
Heizkeil- und Rollengeometrie:	
Prüfkanal	18,00 mm

- Best.-Nr. 5110270 Recon**
5112410 Recon S
5112411 Drucker
5112412 Kabeltrommel
5112413 Transportkiste
5112414 Steuerkasten

Roofon

Heissluftschweissautomat zum Vorheften von Reparaturschweissungen an der Baustelle.

Dank einfach zu lösendem Antriebsrad sind kreisförmige Verschweissungen kein Problem mehr.



Technische Daten Roofon:

Spannung	230 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistung	3500 W
Geschwindigkeit	0,5 – 12 m/min
Temperatur	20 – 600 °C
Luftmenge max. (20°C)	500 l/min
Emissionspegel LpA	50 db
Abmessungen (l x b x h)	460 x 360 x 310mm
Gewicht	14 kg mit 5 m Kabel
Konformitätszeichen	CE

Auch in 120V lieferbar

Best.-Nr.: 5230050

Düsen für Handschweissgeräte



Andrückrolle 28mm (Silikon)
Best.-Nr. 5106977



Andrückrolle 40mm kugelgelagert,
einarmig (Silikon)
Best.-Nr. 5106975



Andrückrolle 80mm (Silikon)
Best.-Nr. 5106974



Andrückrolle kugelgelagert
(Messing)
Best.-Nr. 5106972



Andrückrolle 28mm (PTFE)
Best.-Nr. 5106976



Andrückrolle 40mm (PTFE)
Best.-Nr. 5106971



Kantenhobel für
Kunststoffdichtungsbahnen
Best.-Nr. 5201445



Schärfer für Kantenhobel
Best.-Nr. 5201446



Breitschlitzdüse 20mm
aufschiebbar, Fuß abgewinkelt
Best.-Nr. 5105487



Breitschlitzdüse 20mm
aufschiebbar
Best.-Nr. 5107123



Winkeldüse 20mm,
60° aufschiebbar
Best.-Nr. 5107125



Winkeldüse 20mm,
90° aufschiebbar
Best.-Nr. 5107124



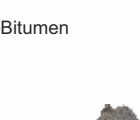
Breitschlitzdüse 40mm
aufschiebbar
Best.-Nr. 5107132



Breitschlitzdüse 40mm
unterseitig gelocht,
aufschiebbar
Best.-Nr. 5107133



Breitschlitzdüse für Elastomer-Bitumen
60mm aufschiebbar
Best.-Nr. 5107129



Breitschlitzdüse
für Elastomer-Bitumen
80mm aufschiebbar
Best.-Nr. 5107131



Breitschlitzdüse 30 x 2mm
15° abgewinkelt
aufschiebbar
Best.-Nr. 5105494

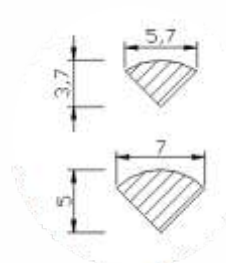
Düsen für Heissluftgebläse



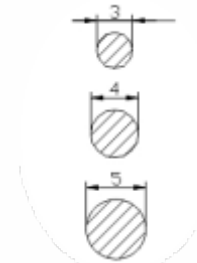
Breitschlitzdüse 70 x 10mm
aufschiebbar
Best.-Nr. 5107258



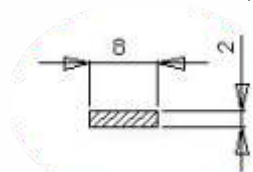
Breitschlitzdüse 75 x 2mm
aufschiebbar (mit Gerätehalter)
Best.-Nr. 5107266



Profilschweißdraht endlos aus HD-PE
(schwarz, weiß, natur)



Runddraht endlos 3, 4 und 5mm aus
HD-PE (schwarz), HD-PE Dowlex
(schwarz)



Schweißband 8mm, HD-PE (weiß)



Spezialziehdüse Ø 3mm für hochfluorierte Kunststoffe mit Gewinde M14 (z.B. PFA, ECTFE)
Best.-Nr. 5201017



Rohrdüse Ø 5mm aufschiebbar auf Gerät Rion
Best.-Nr. 5100303



Heftdüse mit Gewinde M14
Best.-Nr. 5106988



Bandschweissdüse 8mm aufschiebbar auf Rohrdüse 5mm
Best.-Nr. 5107137



Rohrdüse Ø 5mm mit Gewinde M14
Best.-Nr. 5105622



Heftdüse Keil lang aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5mm
Best.-Nr. 5106996



Schnellschweissdüse rund Gewinde M14 mit Heftschnabel
Ø 3mm Best.-Nr. 5113666
Ø 4mm Best.-Nr. 5113399
Ø 5mm Best.-Nr. 5113873



Heftdüse Keil kurz aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5mm
Best.-Nr. 106.996



Schnellschweissdüse rund Gewinde M14 ohne Heftschnabel
Ø 3mm Best.-Nr. 5113876
Ø 4mm Best.-Nr. 5113874
Ø 5mm Best.-Nr. 5113875



Schnellschweissdüse aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5mm
▽ 5,7 x 3,7 mm Best.-Nr. 5106992
▽ 7 x 5 mm Best.-Nr. 5106993



Schnellschweissdüse Profil Gewinde M14 mit Heftschnabel
▽ 5,7 x 3,7mm Best.-Nr. 5113670
▽ 7 x 5 mm Best.-Nr. 5113671



Schnellschweissdüse aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5mm
Ø 3mm Best.-Nr. 5106989
Ø 4mm Best.-Nr. 5106990
Ø 5mm Best.-Nr. 5106991



Schnellschweissdüse Profil Gewinde M14 ohne Heftschnabel
▽ 5,7 x 3,7mm Best.-Nr. 5113877
▽ 7 x 5 mm Best.-Nr. 5106986



Adapterwinkel für Schnellschweissdüse, 25° abgewinkelt M14
Best.-Nr. 5201020



Adapter mit Gewinde M10 oder M14 auf Gerät Rion
Best.-Nr. 5201013 (Gewinde M10)
Best.-Nr. 5201014 (Gewinde M14)



Adapterwinkel für Schnellschweissdüse, 45° abgewinkelt M14
Best.-Nr. 5201021



Adapter mit Gewinde M14 auf M10
Best.-Nr. 5201015



Messingbürste für SSD
Best.-Nr. 5201300



Digitalthermometer

Zum Gegenmessen der Warmgas- & Heizkeiltemperatur und der Temperatur des Schweisszusatzes; gefordert nach DVS-Richtlinie 2207-4.

Best.-Nr. 5200200

Zubehör:

Einstechfühler (1,5mm; Länge 130mm)

Best.-Nr.: 5200199

Oberflächenbandfühler Ø 15mm

Best.-Nr.: 5200198



Verlegeklaue
Best.-Nr.: DX071

Technische	GTH 1100
Messbereich	-50 bis +1150°C
Messgenauigkeit	1°C
Anzeige	13mm hohe LCD
Stromversorgung	9 Volt
Gewicht	ca. 200g



Dickenmessgerät

- Messung von Materialstärke bei Rohren, Folien und Kunststoffdichtungsbahnen

Best.-Nr.: 5200172



Schweisdrahtrollen-Abwickler 1-er

Die Vorrichtung nimmt eine Spule mit Schweisdraht bis 3 kg auf; sehr gut für den Transport geeignet.

(Lieferung ohne Schweisdraht)

Best.-Nr. 5118190



Die **Handheizleiste der Typenreihe HL** ist besonders geeignet beim Einsatz an Baustellen zum flächigen Erwärmen von PP und PE Dichtungsbahnen.

Technische Daten

		HL 100	HL 150	HL 200
Arbeitsbreite	mm	1000	1500	2000
Anschlussleistung	kW	0,7	1,0	1,1
Anschlussspannung	V	230	230	230
Gewicht	kg	7	9	11



Handy- Zugprüfgerät

- Schäl- und Zugprüfung der Schweissnaht
- Ermöglicht optimale Einstellung der Schweissmaschine

Best.-Nr.: 5200171

Teston Mini Digital

Das Zugprüfgerät **Teston Mini Digital** ist ein kleines und kompaktes Prüfgerät, um auf der Baustelle bzw. in der Werkstatt Nahtprüfungen an Kunststoffdichtungsbahnen in Schäl-, Scher-, und Zugversuchen durchzuführen.

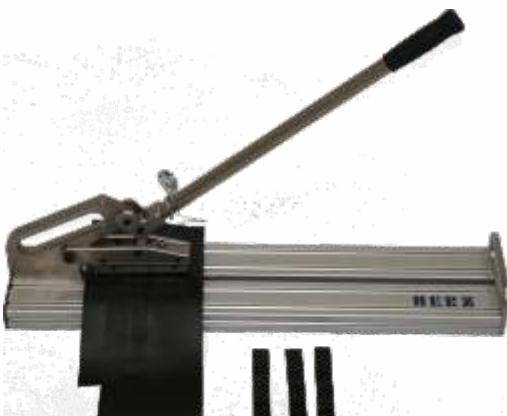


Technische Daten:

Abmessungen (mm) (L/B/H)	1120 x 80 x 186
Gewicht (kg)	10
Spannung (V)	90 - 264
Frequenz (Hz)	50/60
Prüfgeschwindigkeit (mm/min)	10 – 100 mm/min (10 : 20 : 50 : 100 fest vorgegeben)
Fahrweg (mm)	500

Teston Mini Digital

Best-Nr.: 5113058



Schweißproben Stanze

Mit der Schweißproben Stanze lassen sich Probestücke bis zu einer Dicke von 6mm ausstanzen. Die Probestücke sind nach DVS 2225 Teil 4 dimensioniert.

Best. Nr. 5200275

PST100 - Set



Funkenprüfgerät PST100

- schnelle und sichere Dichtigkeitsprüfung von Schweissnähten, Behältern oder angefertigten Beschichtungen
- kontaktlose Funkenerzeugung
- wartungsfrei
- eingebaute Stabilisierungsschaltung
- unabhängige Arbeit bei Schwankungen der Netzspannung

Best.-Nr.

- 5200228 PST100 mit Stabelektrode
- 5200229 PST100 Set im Koffer

		PST100
Elektrischer Anschluss	V	230
Frequenz	Hz	50 – 60
Leistung	W	30
Ausgangsspannung	KV	5 – 55
Ausgangsfrequenz	KHz	100
Gewicht	kg	1,0
Prüfzeichen		CE

Druckluftprüfgerät DLP- 10

- schnelle und unkomplizierte Prüfung von Schweissnähten mit Prüfkanal
- komplett mit Spannzange, Manometer, Dosierhahn, Anschluss für Aufzeichnungsgerät und Druckluftanschluss
- optional für Genauigkeitsklasse 1,0 erhältlich

Best.- Nr.: 5201650



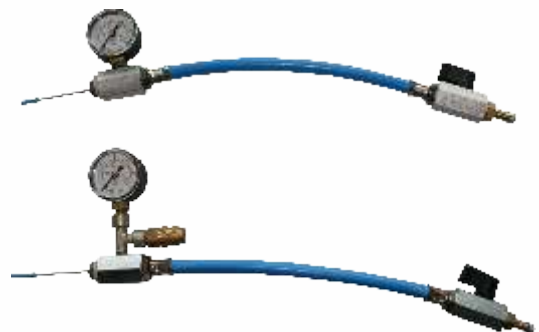
Prüfnadel - stabile Ausführung
Best.-Nr: DX073

Druckluftprüfgerät mit Prüfnadel

- schnelle Prüfung der Schweissnähte an Kunststoffdichtungsbahnen auf der Baustelle
- optional für Genauigkeitsklasse 1,0 erhältlich.

Foto rechts oben:
Best.-Nr. 5201700

Foto rechts unten:
mit Anschluss für Aufzeichnungsgerät
Best.-Nr. 5201705



Best.-Nr. 5201706 - Genauigkeitsklasse 1 und Kalibrierschein

Die Vakuumnahtprüfsysteme eignen sich zum Prüfen von allen anfallenden Behälterflächen und Abdichtungen. Aufgrund der besonders elastisch gestalteten Dichtung ist eine Prüfung von rechtwinklig zueinander stehenden Flächen, auch bei geringen Winkelabweichungen, möglich. Als Verbindungsstück zwischen Vakuumverdichter und Prüfglocken ist ein gewebeverstärkter PVC Schlauch erhältlich.

Best.-Nr. PVC Schlauch: 5200340

Alle Prüfglocken auch in Genauigkeitsklasse 1.0 nach DVS 2225-4 erhältlich.



Sonderprüfglocken auf Anfrage.



700x220 mm lang
Best.-Nr.: 5200300



360 mm rund
Best.-Nr.: 5200305

Picolino – Vakuumpumpe

- zum Betrieb der Prüfglocken
- Saugvermögen bei freier Ansaugung von 8 m³/h
- Komplett mit Fahrgestell, Hauptschalter, 2m Anschlusskabel mit Stecker

Best.-Nr.: 5226100



Technische Daten Picolino

Elektrischer Anschluss	V	230
Leistung	kW	0,35
Luftfördermenge	l/min	133
Statischer Druck	bar	0,15
Unterdruck ./.		0,85
		90% Vakuum
Gewicht	kg	11,5
Luftanschluss		Bajonettkupplung
Masse	mm	230 x 150 x 250



Hier finden Sie uns....

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

Halbtags-Schweisskurse in unseren Schulungsräumen - 24-Std. Reparaturdienst