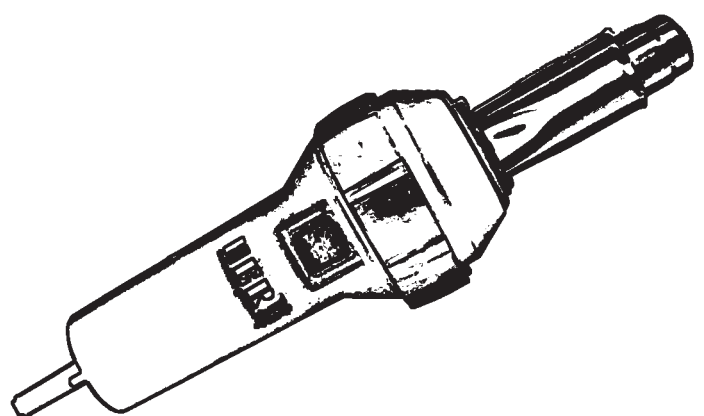


Mélyépítés





Rion



Rion 120 Volt

Rendelési szám: 6600011 – feltolható
Rendelési szám: 6600044 – M10 menettel
Rendelési szám: 6600066 – M14 menettel

Rion 230 Volt

Rendelési szám: 6600075 – feltolható
Rendelési szám: 6600030 – M10 menettel
Rendelési szám: 6600029 – M14 menettel

Rion Digital

digitális kijelzővel



Rion Digital 120 Volt

Rendelési szám: 6600084 – feltolható
Rendelési szám: 6600068 – M10 menettel
Rendelési szám: 6600085 – M14 menettel

Rion Digital 230 Volt

Rendelési szám: 6600070 – feltolható
Rendelési szám: 6600071 – M10 menettel
Rendelési szám: 6600072 – M14 menettel

Műszaki adatok Rion / Rion Digital:

Feszültség	V	120 vagy 230
Frekvencia	Hz	50/60
Teljesítmény	W	1600
Hőmérséklet	°C	20-650
Légmennyiség	l/perc	250
Statikus nyomás	Pa	kb. 3000
Zajszint	dB	64
Méretek	mm	100 x 340, markolat 60
Súly	kg	1,3 kábellel
Vizsgálati jel		CE
Védelmi osztály II		□

- A beállított és a valós hőmérséklet digitálisan kijelzett (csak a Rion Digital-nál)
- optimális ár-/teljesítményarány
- fokozatmentesen beállítható hőmérséklet
- fáradtságmentes hegesztés az ergonomikus markolatnak köszönhetően
- kiemelkedő minőség
- nagy tartozék-választék
- elektronikusan szabályzott, állandó hegesztési hőmérséklet (csak a Rion Digital-nál)

Tartály-, medencegyártás, csőhegesztés, tetőszigetelés, ponyvák gyártása, padlóburkolatok lefektetése, műanyag-megmunkálás, stb. esetén alkalmazott hőre lágyuló műanyagok hegesztésére alkalmas kézi készülék.

Eron

Ideális:

- zsugorításhoz
- szárításhoz
- forrasztáshoz
- hevítéshez
- aktiváláshoz
- hajlításhoz



2700 Watt / 120 Volt
Rendelési szám: 6600034

3400 Watt / 230 Volt
Rendelési szám: 6600004

Max. 650 °C-ig fokozatmentesen beállítható a hőmérséklet.

Nagy teljesítmény, ergonomikus markolat, számos alkalmazási lehetőség a különböző tartozékoknak köszönhetően, pl. fúvókák, reflektorok, stb.

Műszaki adatok Eron:

Feszültség	V	120 vagy 230
Frekvencia	Hz	50/60
Teljesítmény	W	2700 / 3400
Hőmérséklet	°C	20-650
Légmennyiség	l/perc	kb. 500
Statikus nyomás	Pa	kb. 3000
Zajszint	dB	64
Méretek	mm	94 x 320, markolat 64
Súly	kg	1,5 kábellel
Vizsgálati jel		CE
Védelmi osztály II		□

Mion - Mion S - Mion T



Mion - Mion S

Világviszonylatban a legkisebb, legkönnyebb és leggyorsabb, beépített kezelőegységgel ellátott kompakt készülék.

A kerámiaék az optimális hőátvitel révén garantálja a maximális hegesztési teljesítményt.

- a Német Vízgazdálkodási Törvényeknek (WHG) megfelelő hegesztőgép
- a méret ellenére is a legmagasabb igényeknek is megfelelő hajtásmechanika
- a hőmérséklet, a sebesség és az üzemóra is látható a digitális kijelzőn
- elektronikusan szabályozott hőmérséklet és hajtás
- a kerámiaék szériafelszereltség

Ajánlott alkalmazási területek:

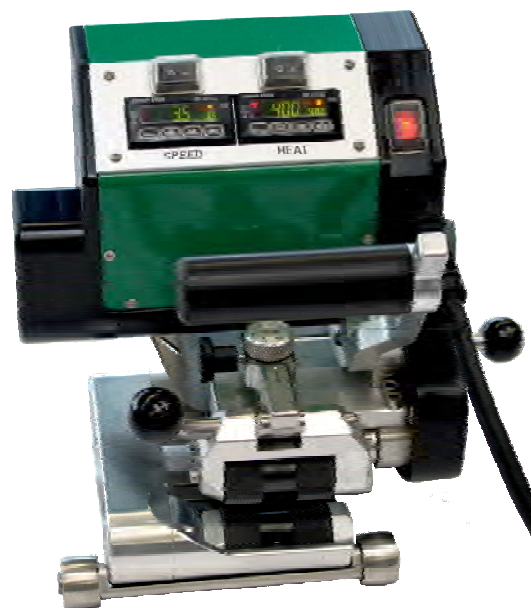
Mion: alépítmény, mesterséges tavak és tározók szigetelése

Mion S: DVS szerinti munkákhoz, a hegesztési paraméterek (nyomás, hőmérséklet, sebesség) rögzítésre kerülnek

Mion T: alagútszigetelés

A kerámiaék előnyei:

- Az ék felületén a hőelosztás minden ponton megegyezik a beállított hőmérséklettel. A speciális kerámia révén a hegesztendő anyagba való hőáthatalás jelentősen intenzívebb, mint a fém ék esetében. Gyorsabb hegesztési sebességet és jelentősen jobb minőségű hegesztést eredményez, mint a hagyományos fém ék.
- Az ék cseréje nélkül is mindenfajta hőre lágyuló műanyag hegeszthető
- az ék öntisztuló és nem kopik



Mion T -
kifejezetten alagútépítéshez kifejlesztve

Műszaki adatok:

Mion / Mion S / Mion T

Feszültség	V	120 / 230
Fűtési teljesítmény	W	1250
Frekvencia	Hz	50 / 60
Hőmérséklet	°C	20 – 430
Sebesség	m/perc	0,8 – 3,2 / 0-5,5
Összenyomó erő	N	max. 1100
Anyagvastagság	mm	ld. a táblázatot
Méret (H x SZ x M)	mm	270 x 260 x 210
Súly	kg	6,9 (5 m kábellel)
Hegesztési varrat szélessége vizsgálócsatorna nélkül	mm	20 – 50
Varratméret vizsgálócsatornával	mm	17 – 16 – 17
Átlapolás	mm	max. 100
Konformitási jel		CE
Védelmi osztály	I	

Ékhossz

60 mm kerámia
(vizsgálócsatornával és anélkül is szállítható)

Egyedi ékforma és –anyag kívánságra kapható.

Anyagfajták

HDPE, PE-C, PP, 0,5 – 3,0 mm
LDPE, LPVC, PFA (anyagfajtától függően)

Anyagvastagság (irányérték)

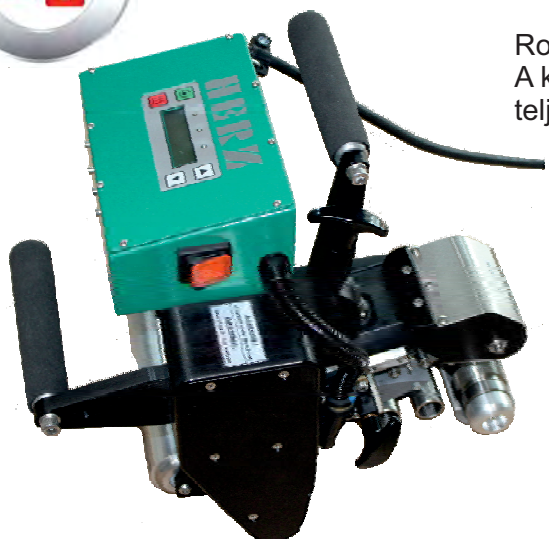
Rendelési szám:

Mion	5280000
Mion S	5280002
Mion T	5280008



Comon - Comon S

Robosztus hegesztőautomata beépített kezelőegységgel.
A kerámiaék az optimális hőátvitel révén garantálja a maximális hegesztési teljesítményt.



- DVS-nek megfelelő hegesztőgép (csak a Comon S)
- a legmagasabb igényeknek is megfelelő hajtástechnika
- a hőmérséklet és a sebesség is látható a digitális kijelzőn
- elektronikusan szabályozott hőmérséklet és hajtás
- ék anyaga: kerámia, réz vagy fém
- adatok lementése beépített Bluetooth-on keresztül (csak Comon S)
- a beépített software révén DVS-nek megfelelő hegesztési jegyzőkönyv készíthető és nyomtatható

A kerámiaék előnyei:

- Az ék felületén a hőelosztás minden ponton megegyezik a beállított hőmérséklettel. A speciális kerámia révén a hegesztendő anyagba való hőáthatalás jelentősen intenzívebb, mint a fém ék esetében. Gyorsabb hegesztési sebességet és jelentősen jobb minőségű hegesztést eredményez, mint a hagyományos fém ék.
- Az ék cseréje nélkül is mindenfajta hőre lágyuló műanyag hegeszthető
- az ék öntisztuló és nem kopik



Műszaki adatok:

Feszültség	V	230
Frekvencia	Hz	50 / 60
Teljesítmény	kW	2,1
Hőmérséklet	°C	20 – 430
Sebesség	m/perc	0,8 – 5,0
Összenyomó erő	N	max. 1400
Méret (H x SZ x M)	mm	460 x 300 x 330
Varratméret vizsgálócsatornával (egyéb méretek kívánságra)	mm	15 – 15 – 15
Súly	kg	14
Konformitási jel		CE
Védelmi osztály I		

- Ékhossz: 80 mm
- Ék anyaga: fém, réz vagy kerámia
- Anyagfajták: LDPE, HDPE, PE-C, LPVC, PP, ECB, EVA és TPO
- Anyagvastagság: 0,5 – 3,5 mm (Anyagfajta függően)

Rendelési szám:	Comon	6600002
	Comon S kerámiaékkal	6600036

RECON



Hegesztőgép max. 5 mm vastag szigetelő fóliákhoz.

A gép nyomtatóval és adattárolóval rendelkezik.

A Recon kétfajta vezérléssel kapható:

- manuális vezérlés (Recon)
- vezérlés adattárolással (Recon S)

Műszaki adatok:

Feszültség	230 VAC vagy 115 VAC 50 – 60 Hz		
	Vezérlés: 100 – 260 VAC 50 – 60 Hz		
Teljesítmény	1600 W		
Összenyomó erő	fokozatmentesen 0,100 N - 2000 N beállítható (túlterhelés ellen 100%-osan biztosított)		
Hegesztési sebesség	fokozatmentesen 0,1 m/perc - 5,6 m/perc elektronikusan szabályzott		
Mechanikai méretek:			
H / SZ / M	470 mm / 450 mm / 320 mm	Rendelési szám:	5110270 Recon
Súly	36 kg		5112410 Recon S
Hőék- és lenyomógörgők:			5112411 Nyomtató
Vizsgálócsatorna	18,00 mm		5112412 Kábeldob
			5112413 Szállító doboz
			5112414 Vezérlődoboz



Roofon

Forrólevegős hegesztőautomata geotextiliák hegesztéséhez, ill. mélyépítési szigeteléseknél történő javítófoltok előhegesztésére alkalmas.

Az oldható hajtáskereknek köszönhető ívelt átlapolások is könnyedén hegeszthetők.

Műszaki adatok Roofon:

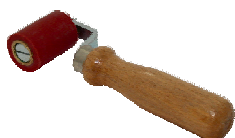
Feszültség	230 V	
Frekvencia	50/60 Hz	
Teljesítmény	3500 W	
Sebesség	0,5 – 12 m/perc	Rendelési szám: 5230050
Hőmérséklet	20 – 600 °C	
Max. légmennyiség (20 °C)	500 l/perc	
Zajszint LpA	50 dB	
Méretek (H x SZ x M)	460 x 360 x 310 mm	
Súly	14 kg 5 m kábellel	
Konformitási jel	CE	

120 V változatban is kapható.

Fúvókák Rion kézi hegesztőkészülékekhez



Lenyomógörgő, 28 mm (szilikon)
Rendelési szám: 5106977



Lenyomógörgő, 40 mm, golyóscsapágyas,
egykarú (szilikon)
Rendelési szám: 5106975



Lenyomógörgő, 80 mm (szilikon)
Rendelési szám: 5106974



Lenyomógörgő, golyóscsapágyas
(sárgaréz)
Rendelési szám: 5106972



Lenyomógörgő, 28 mm (PTFE)
Rendelési szám: 5106976



Lenyomógörgő, 40 mm (PTFE)
Rendelési szám: 5106971



Leélező szigetelő fóliához
Rendelési szám: 5201445



Élező leélezőhöz
Rendelési szám: 5201446



Szélesrésű fúvóka, 20 mm,
feltolható, hajlított
Rendelési szám: 5105487



Szélesrésű fúvóka, 20 mm,
feltolható
Rendelési szám: 5107123



Könyökfúvóka, 20 mm, 60°,
feltolható
Rendelési szám: 5107125



Könyökfúvóka, 20 mm, 90°,
feltolható
Rendelési szám: 5107124



Szélesrésű fúvóka, 40 mm,
feltolható
Rendelési szám: 5107132



Szélesrésű fúvóka,
40 mm, lyuggatott,
feltolható
Rendelési szám: 5107133



Szélesrésű fúvóka, elasztomer bitumenhez,
60 mm, feltolható
Rendelési szám: 5107129



Szélesrésű fúvóka,
elasztomer bitumenhez,
80 mm, feltolható
Rendelési szám: 5107131



Szélesrésű fúvóka, 30 x 2 mm,
15° hajlított, feltolható
Rendelési szám: 5105494

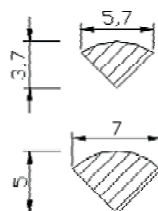
Fúvókák Eron hőlégfúvókához



Szélesrésű fúvóka, 70 x 10 mm,
feltolható
Rendelési szám: 5107258



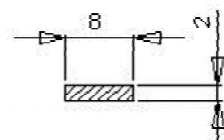
Szélesrésű fúvóka, 75 x 2 mm,
feltolható (készüléktartóval)
Rendelési szám: 5107266



Profil hegesztőhuzal HDPE
(fekete, natúr)



Kör alakú hegesztőhuzal,
átmérő: 3, 4 és 5 mm HDPE
(fekete, natúr), PE Dowlex (fekete)



Hegesztőhuzal 8 mm-es szalagban HDPE (natúr)



Speciális húzófúvóka, Ø 3 mm,
magas fluortartalmú műanyagokhoz,
M14 menettel (pl. PFA, E/CTFE)
Rendelési szám: 5201017



Heftelő fúvóka M14 menettel
Rendelési szám: 5106988



Körfúvóka, Ø 5 mm, M14 menettel
Rendelési szám: 5105622



Gyorshegesztő fúvóka kör keresztmetszetű huzalhoz
M14 menettel és heftelőcsőrrel
Ø 3 mm Rendelési szám: 5113666
Ø 4 mm Rendelési szám: 5113399
Ø 5 mm Rendelési szám: 5113873



Gyorshegesztő fúvóka kör keresztmetszetű huzalhoz
M14 menettel heftelőcsőr nélkül
Ø 3 mm Rendelési szám: 5113876
Ø 4 mm Rendelési szám: 5113874
Ø 5 mm Rendelési szám: 5113875



Gyorshegesztő fúvóka háromszög profilú huzalhoz
M14 menettel és heftelőcsőrrel
▼ 5,7 x 3,7 mm Rendelési szám: 5113670
▼ 7 x 5 Rendelési szám: 5113671



Gyorshegesztő fúvóka háromszög profilú huzalhoz
M14 menettel és heftelőcsőr nélkül
▼ 5,7 x 3,7 mm Rendelési szám: 5113877
▼ 7 x 5 Rendelési szám: 5106986



Adapter, M10 vagy M14 menettel Rion-hoz
Rendelési szám: 5201013 (M10 menet)
Rendelési szám: 5201014 (M14 menet)



Menetes adapter M14-ről M10-re
Rendelési szám: 5201015



Körfúvóka, Ø 5mm, feltolható a Rion-ra
Rendelési szám: 5100303



Gyorshegesztő fúvóka 8 mm-es szalagprofilhoz,
feltolható az Ø 5mm körfúvókára
Rendelési szám: 5107137



Heftelő fúvóka hosszú csőrrel,
feltolható az Ø 5 mm körfúvókára
Rendelési szám: 5106996



Heftelő fúvóka rövid csőrrel, feltolható az
Ø 5 mm körfúvókára
Rendelési szám: 106.996



Gyorshegesztő fúvóka háromszög profilú huzalhoz,
feltolható az Ø 5 mm körfúvókára
▼ 5,7 x 3,7 mm Rendelési szám: 5106992
▼ 7 x 5 Rendelési szám: 5106993



Gyorshegesztő fúvóka kör keresztmetszetű
huzalhoz, feltolható az Ø 5 mm körfúvókára
Ø 3 mm Rendelési szám: 5106989
Ø 4 mm Rendelési szám: 5106990
Ø 5 mm Rendelési szám: 5106991



Hajlított adapter gyorshegesztő fúvókához,
25° hajlított, M14 menettel
Rendelési szám: 5201020



Hajlított adapter gyorshegesztő fúvókához,
40° hajlított, M14 menettel
Rendelési szám: 5201021



Rézkefe gyorshegesztő fúvókához
Rendelési szám: 5201300

**GMT 1100 digitális hőmérő**

A forrógáz-, a hőék- és a hegesztőmassza hőmérsékletének mérésére szolgál. Szükséges a DVS 2207-4 szerinti hegesztési hőmérsékletek beállításához. Alaptartozék a levegőhőmérő szonda.

Rendelési szám: 5200200

Tartozékok:

Beszúrható masszahőmérő szonda
(1,5 mm; hossza 130 mm)

Rendelési szám: 5200199

Felülethőmérő szonda Ø 15 mm

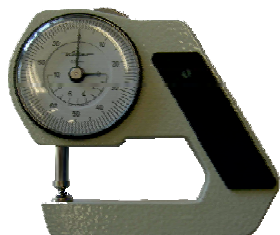
Rendelési szám: 5200198

**Fóliahúzó**

Rendelési szám: DX071

Műszaki adatok
Mérési tartomány
Mérés pontossága
Kijelző
Feszültség
Súly

GTM 1100
- 50 °C – +1150 °C
1 °C
13 mm magas LCD
9 V
kb. 200 g

**Vastagságmérő készülék**

Csövek, fóliák és műanyag szigetelősávok anyagvastagságának mérésére szolgál.

Rendelési szám: 5200172

**Hegesztőhuzal lecsévéző 1-es**

Egy tekercs max. 3 kg-os hegesztőhuzalhoz alakítottuk ki; különösen alkalmas szállításhoz. (Hegesztőhuzal nélkül)

Rendelési szám: 5118190



A **HL típusorozatú kézi hőkardok** különösen alkalmasak PP és PE szigetelő fóliák terepen történő élhevítéséhez és megmunkálásához.

Műszaki adatok

		HL 100	HL 150	HL 200
Munkaszélesség	mm	1000	1500	2000
Teljesítmény	kW	0,7	1,0	1,1
Feszültség	V	230	230	230
Súly	kg	7	9	11



Kézi húzóvizsgáló készülék

- átlapolt varrat nyíró- és szakítóvizsgálatához
- lehetővé teszi a hegesztőgép megfelelő beállítását

Rendelési szám: 5200171

Teston Mini Digital

A Teston Mini Digital olyan kicsi és kompakt vizsgálókészülék, mellyel mind terepen, mind műhelyben elvégezhetjük a műanyag szigetelő fóliák varratainak szakító-, nyíró- és húzóvizsgálatát. A kijelzőről leolvasható az erő és a húzási út.



Műszaki adatok:

Méret (mm) H/SZ/M)	1120 x 80 x 186
Súly (kg)	10
Feszültség (V)	90 - 264
Frekvencia	50/60
Vizsgálósebesség (mm/perc)	10 – 100 (10 : 20 : 50 : 100 fixen megadva)
Húzási út (mm)	500

Teston Mini Digital

Rendelési szám: 5113058



Hegesztési mintakivágó

A hegesztési mintakivágó segítségével max. 6 mm vastagságú mintadarabok vágathók ki. A kivágott mintadarabok mérete megfelel a DVS 2225-4 előírásnak.

Rendelési szám: 5200275

PST100 - szett

PST100 szikravizsgáló készülék

- gyorsan, roncsolás mentesen és biztonságosan állapíthatjuk meg, hogy a hozaganyagos vagy átlapolt hegesztési varrat tömítettsége megfelelő-e
- érintésmentes szikragerjesztés
- nem igényel karbantartást
- beépített stabilizátor
- a készülék működését nem befolyásolja az esetleges feszültség ingadozás

Rendelési szám:

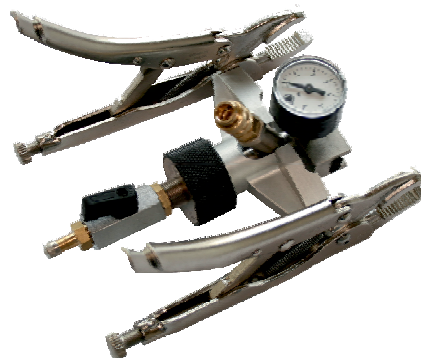
5200228 PST100 rugalmas botelektródával
5200229 PST100 komplett szett kofferben

	PST100	
Elektromos csatlakozás	V	230
Frekvencia	Hz	50 – 60
Teljesítmény	W	30
Kimenő feszültség	KV	5 – 55
Kimenő frekvencia	KHz	100
Súly	kg	1,0
Vizsgálati jel		CE

DLP-10 Nagynyomású levegős vizsgálókészülék

- vizsgálócsatornás hegesztési varratok gyors és egyszerű vizsgálata
- kompletten rögzítő fogóval, manométerrel, befúvócsonkkal, valamint az adatrögzítő készülékhez és a nagynyomású levegőforráshoz szükséges csatlakozóval
- opcióként 1,0 pontossági osztályú manométerrel is kapható

Rendelési szám: 5201650



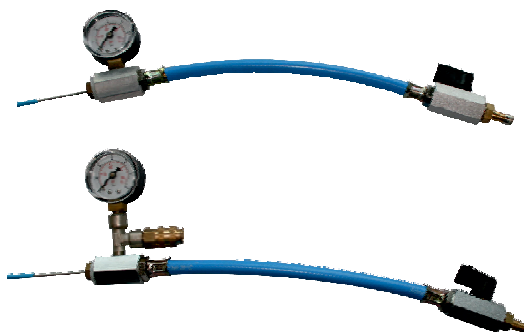
Varratvizsgáló tű – stabil kivitel
Rendelési szám: DX073

Vizsgálótűvel ellátott nagynyomású levegős vizsgálókészülék

- terepen kiválóan használható szigetelő fólia hegesztési varratainak gyors vizsgálatához
- opcióként 1,0 pontossági osztályú manométerrel is kapható

jobboldali felső kép
Rendelési szám: 5201700

jobboldali alsó kép
Pressure Control-hoz való csatlakozóval
Rendelési szám: 5201705

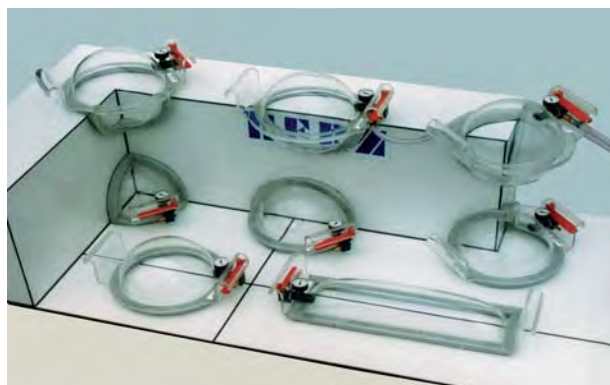


Rendelési szám: 5201706
1,0 pontossági osztályú manométer és kalibrálási bizonylat

A vákuumos varratvizsgáló rendszerek tartályok felületének és szigetelések vizsgálatára alkalmasak. A különlegesen rugalmas anyagból készült tömítés révén a derékszögben található felületek vizsgálata csekély szögeltérés esetén is lehetséges. A vákuumszivattyú és a vizsgálóharang közti összeköttetést egy szövettel megerősített PVC cső biztosítja.

PVC cső rendelési száma: 5200340

A vizsgálóbúrák 1.0 pontossági osztályban, a DVS 2225-4 követelményeinek megfelelő változatban kaphatók.



Egyéb vizsgálóbúra kívánságra.



700 x 200 mm hosszú
Rendelési szám: 5200300

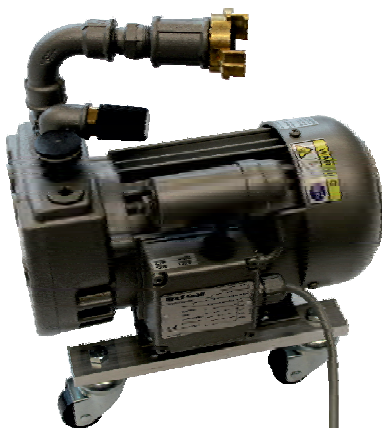


360 mm kerek
Rendelési szám: 5200305

Picolino – vákuumpumpa

- vizsgálóbúrák használatához
- szabad beszívó nyílás esetén 8 m³/h szívómennyiség
- kompletten állvánnyal, főkapcsolóval és 2 m kábelrel

Rendelési szám: 5226100



Picolino műszaki adatai

Elektromos csatlakozás	V	230
Teljesítmény	kW	0,35
Légszállítás mennyisége	l/perc	133
Statikus túlnyomás	bar	0,15
Vákuum ./. 0,85 bar		90 % vákuum
Súly	kg	11,5
Levegőcsatlakozás		bajonettzár
Méret	mm	230 x 150 x 250



Nemzetközi telephelyeink...

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

Gépvásárlással egybekötött ingyenes hegesztési kurzus - 24 munkaórás szervizszolgáltatás