

## Rion



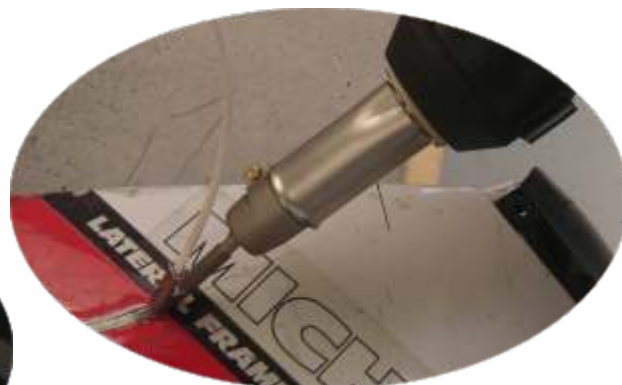
**Rion** je univerzální elektro-teplovzduchový svařovací přístroj, vhodný pro svařování, ohřívání, sušení, termické formování a smršťování termoplastických umělých hmot.

**Rion se dodává:**

1600 W/230V  
1600W/120V



Stehování trhliny před svařením nárazní plochy.



Zavaření trhliny rychlým svářecím tryskem a vhodným profilovaným svářecím drátem.

## Eron



Rychlé odstraňování nálepek.



Oprava svarování plachty kamionu.



Beznámahné odstraňování izolační rohože z PU.

**Eron** je průmyslové dmychadlo horkého vzduchu.

Je vhodný pro ohřívání, sušení, smršťování a také ohýbání termoplastických umělých hmot.

**Eron se dodává:**

3400W/230V



Příprava švu svařování dvouhranným škrabákem.



Smršťování spojení kabelů v automobilu.



Čelní frézka pro opracovávání svařovacích švů.

Většina umělých hmot používaných v automobilovém průmyslu jsou termoplasty zavedením horkého vzduchu nebo plynu se dají formovat a svařovat. Různé druhy termoplastů vyžadují různou svařovací teplotu.

Již několik let značí výrobci umělých hmot své produkty. Když material není kodovaný, je jistá identifikace pouze možná pomocí plamenné zkoušky. Zapalte zápalkou malý kus materialu a pozorujte plamen a vůni materialu.

### Číslo výrobku    Název

6600010	Rion 230V
5100303	nasunovací trubkový trysk průměr 5mm
5103996	nasunovací stehovací trysk na trubkový trysk průměr 5mm
5107123	nasunovací trysk s 20mm širokou drážkou
5106975	osunovací kladka silikon 40mm s kuličkovým ložiskem
5103997	čelní frézka
5107324	smršťovací reflektor 13 mm
6107337	smršťovací reflektor 34 x 50 mm
6107338	smršťovací reflektor 20 x 35 mm
5201470	dovuhranný škrabák
5107036	sada svařovacích drátů (PVC-U/PVC-P/PE-HD/PE-LD/PP/ABS/PP/PPEPDM/PA6/PC/XENOY), váha ca. 270g
6600004	Eron 230V
5107258	nasunovací trysk s širokou drážkou 70 x 10mm

Kod Termoplastu	umělá hmota	svařovací teplota i C° (smerná hodnota)	dnetifikace plamennou zlouškou
PVC tvrdé	Polyvinylchlorid	300 °C	černý kouř, štíplavý zápach Samostatně zhasíná
HD-PE	Polyetylen	300°C	bez kouře, material kape jako svíčka, voní voskově
PP/EPDM	Polypropylen/etylen 300°C PropylenTerpolymer		bez kouře, material kape jako svíčka, smrdí jako spálený olej
PA	polyamid	400°C	bez kouře, tvoří vlákna, smrdí jako spálená rohovina
PC	Polycarbonat	350°C	žlutý sazívý kouř, voní nasládle
PVC mekké	mekký polyvinylchlorid	400°C	černý kouř, stíplivý zápach
PP	Polypropylen	300°C	bez kouře, material kape jako svčka, smrdí jako spálený olej
ABS	Akrylnitril-butadien-Styrol-copolymer	350°C	černý kouř, sazívé vločky a sladký zápach
PC/PBTP (Xenoy/Pocan)	Polykarbonat-poly-Butylentertalat (polykarbonat-termoplastický polyester)	350°C	tvrdě lesklý, hoří žlutě, sazívé vločky
ABS/PC/ ALPHA	Honda polymer-alloy	350°C	černý kouř, sazívé vločky a sladký zápach

Umělé hmoty se skleněným vláknem/rohože z umělé pryskyřice-lisovací hmoty nejsou svařovatelné.