

TECHNICKÝ LIST

PRISMA JIG



PRISMA JIG je kompaktní svařovací jednotka pro polyfúzní svařování trubek a tvarovek z PEHD, PP, PP-R, PVDF a PB v průměrech 20-125 mm (svěry ve standardní výbavě pro d63-125 mm, svěry d20-63 mm na poptávku). Jednotka je vybavena ocelovým rámem, který slouží jako podpěra pro tělo svářečky. Jednoduchým úkonem lze rám odejmout a jednotku použít i v těžko dostupných prostorech.

PRISMA JIG má dvě čelisti, pevnou a pohyblivou, jejíž pohyb je zajištěn pomocí ručního kolečka. Jednotka také obsahuje svěru pro vycentrování, speciální svěru pro tvarovky a párové svěry pro uchycení trubky ve správné pozici. Otevírání a přibližování svěr probíhá souběžným pohybem obou stran. Speciální svěra je umístěna na pevné čelisti. Výměna jednotlivých komponentů při svařování různých průměrů je velmi jednoduchá a rychlá.

Nahřívání probíhá pomocí ruční nahřívací desky R125 Q se zabudovaným ovládním teploty TFE. Hlavní předností kontroly teploty TFE je její bezpečnost. Akustický signál nahlásí obsluze, že nahřívací deska dosáhla požadované teploty, ale také automaticky vypne nahřívací desku v případě poruchy či jiné anomálie. Kontrola teploty TFE reaguje velmi rychle na okolní vlivy a tím udržuje teplotu desky stabilní a zaručuje kvalitní provedení spoje. Rukojeť nahřívací desky R125 Q lze upevnit na tělo svářečky a tím zjednodušit pracovní proces.

Nahřívací deska R125 Q je dostupná s napájením 110 nebo 230V. Svařovací jednotka je dostupná ve dvou verzích podle typu zvolených nástavců (A nebo B).

SADA OBSAHUJE:

- Tělo svařovací jednotky vč. čelistí a rámu
- Nahřívací desku R125 Q
- Podpěru vidlice nahřívací desky
- Svěry pro d63-75-90-110-125 mm (A nebo B) nástavce
- Kufr pro nahřívací desku a nástavce
- Kufr pro tělo svařovací jednotky
- Rukojeť a sada nářadí



TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozsah průměrů	63 – 125 mm standard 20-63mm na poptávku
Materiál	PEHD, PP, PP-R, PB, PVDF
Napájení	110 - 230 V (50/60 Hz)
Max. příkon	1400 W
Pracovní teplota	260°C (+-10°C)
Přípustná venkovní teplota	-5°C – 40°C
Celkové rozměry (tělo svářečky)	400 x 337 x 267 mm
Celkové rozměry (tělo s rámem)	400 x 337 x 382 mm
Rozměry nahřívací desky R125 Q	175 x 50 x 395 mm
Kufr pro PRISMA JIG	390 x 350 x 500 mm
Kufr pro R125 Q a nástavce	490 x 310 x 485 mm
Hmotnost – tělo svářečky	9,55 kg
Hmotnost – rám	2,5 kg
Hmotnost – R125 Q	3,16 kg

