

Extruzní svařovací stroje Řada EXWELD Mini



ZÁKLADNÍ INFORMACE

EXWELD Mini představuje nejmenší model ze sortimentu extruderů WEGENER. Dodává se ve dvou provedeních Mini F-C (s vlastním předehřevem) nebo Mini C (bez vlastního předehřevu) a je určen výhradně pro svařování polyetylenu do tlouštěk max. 10mm.

- ✓ U svařování deskových materiálů větších tlouštěk (10mm a více) nebo u náročnějších aplikací, kde už horký vzduch nestačí, musí nastoupit extruzní technologie. Kvalita svaru je vyšší než u horkovzdušných přístrojů. Zde se používá ke svařování přídatný materiál. Tato technologie však klade největší nároky na zručnost svářeče.
- ✓ EXWELD Mini je velice kompaktní extruzní přístroj s výtlačkem 0,7kg/h při hmotnosti 2,5kg (verze Mini C). Z důvodu dosažení nízké hmotnosti je řídicí jednotka extruderu umístěna zvlášť. Přístroj je určen výhradně pro kulaté svařovací dráty průměru 4mm. K dispozici je také široký výběr svařovacích botek.

VLASTNOSTI

- velmi kompaktní konstrukce a nízká hmotnost
- základní předehřev materiálu pomocí kontaktní svařovací botky
- napájení 230V i pro verzi s vlastním předehřevem
- regulovatelná teplota extrudátu i předehřevu
- široký výběr snadno vyměnitelných svařovacích botek

POUŽITÍ

- svařování termoplastických desek, trubek a fólií z polyetylenu
- výroba nádrží, čistíček a bazénů
- použití zejména na špatně dostupných místech
- opravy plastů v automobilovém průmyslu

TECHNICKÉ PARAMETRY

	EXWELD Mini C	EXWELD Mini F-C
Připojení na el. síť	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Potřeba množství vzduchu (l/min)	---	vlastní předehřev
Výkon (W)	900	900
Topný výkon (W)	250	250 + 460 (předehřev)
Rozměry (mm)	410 x 260 x 60	410 x 270 x 60
Průměr svařovacího drátu (mm)	4	4
Svařovací výkon (kg/h)	0,7	0,7
Hmotnost (kg)	2,9	2,9



WEGENER
International GmbH

TITAN
MULTIPLAST