

Extruzní svařovací stroje Extrudér EXWELD Hydro2

ZÁKLADNÍ INFORMACE

EXWELD Hydro2 představuje zcela revoluční koncepci u ručních extruzních přístrojů. Použití hydraulického pohonu přináší vysoký výkon přístroje v poměru k nízké hmotnosti a téměř bezhlučnému chodu.

VLASTNOSTI

- nejlepší poměr výkon/váha
- bezhlučný provoz
- bezúdržbový
- podávací šnek pro svařovací dráty 3 až 5mm
- ochrana proti spuštění za studena
- kontrola teploty během svařování s funkcí automatického zastavení přístroje
- snadno vyměnitelné svařovací botky

POUŽITÍ

- výroba silnostěnných nádrží
- svařování silnostěnných materiálů
- součást automatické svařovací linky
- svařování materiálů PP, PE a PVDF
- použití pro materiály tl. 15 až 40mm



U svařování deskových materiálů větších tloušťek (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 Hydro2 je svou koncepcí naprosto ojedinělý extruzní svařovací přístroj. Hydraulický pohon přístroje prostřednictvím samostatného hydraulického agregátu zajišťuje přístroji svařovací výkon blízký se váze samotného přístroje. Přístroj EXWELD Hydro2 umožňuje snadnou výměnu extruzních topných těles a termočlánků.

TECHNICKÉ PARAMETRY

		EXWELD Hydro2
Připojení na el. síť		400/230V 3/N/PE
Potřeba množství vzduchu (l/min)		> 300
Výkon (kVA)	přístroj + předehřev	2,5
	předehřev oleje	0,5
	hydraulická jednotka	3,0
	dmychadlo	1,0
	ovládací jednotka	0,1
Rozměry hydraulické jednotky (mm)		700 x 600 x 1000
Průměr svařovacího drátu (mm)		5
Svařovací výkon PP (kg/h)		4,8
Svařovací výkon PE (kg/h)		4,3
Hmotnost přístroje (kg)		7,0 (bez hadice)
Hmotnost hydraulické jednotky (kg)		63



WEGENER
International GmbH

TITAN
MULTIPLAST