

## PRO-D 1600

Standartně je možno přivařovat svorníky a jiné součásti určené pro přivařování zdvihovým zážehem, jako i V kotvy a sřahovací trny. Funkce signalizovány na digitálním displeji. Jejich nastavování se provádí pomocí jednotlačítkového ovladače volbou přednastaveného programu podle zadaného průměru. Integrované vyhodnocování svaru - svařovací proud, čas, napětí na EO, energie, zdvih, hloubka vnoření do tavné lázně a rychlost pohybu, počítadlo svarů a tolerance dosažených hodnot. Se svařovací pistolí opatřenou senzorem kontrola nastavení zdvihu na displeji (není nutno měřit). Řízení a kontrola stroje mikroprocesorem umožňuje pozvolné snižování svařovacího proudu v závěrečné fázi svaru. Pro možnost přivařování s více pistolemi je možné připojit externí zařízení PRO-SPLIT jako příslušenství. Toto zařízení umožňuje automatické rozeznání užití pistole a možnost nastavení jiných hodnot pro každou pistoli. Kombinace se svařovacími pistolmi PHM - 10, PHM - 12, PHM - 161, PHM - 250 a GD 25.



PRO-D 1600	
Svařovací rozsah ( mm )	Ø 2 – 16 (MR20)
Materiál ( svorník/ plech )	ocel, nerez
Svařovací proud ( A )	200 - 1600
Svařovací čas ( msec )	10 – 3000
Kadence ( ks/ min )	až 25 ks/ min ( dle nasazení a průměru )
Vybavení	ventilátor, mikroprocesor, ovládací displej
Připojení ( V/ Hz )	400 / 50
Jištění ( A )	35 AT
Ochranná třída	IP 23
Rozměry ( mm )	560x680x790
Váha ( kg )	155

## Detaily

- variabilní nastavování svařovacího proudu a času
- konstantní regulace proudu
- jednoduché ovládání pomocí jednotlačítkového ovladače
- všechny funkce a parametry zobrazeny na displeji
- předinstalované svařovací programy ( možno upravit dle potřeby )
- 60 volných paměťových míst pro uživatelské programy
- dokumentace svařovacích parametrů  
hodnoty svařovacího proudu a času, napětí na EO a energie pro každý svar  
hodnoty zdvihu a hloubky ponoru svorníku do tavné lázně ( pouze s pistolí GD 25 )  
srovnání aktuálních hodnot s referenčními ( nastavitelné )  
v případě odchylek od referenčních hodnot zastavení stroje  
ukládání posledních deseti svarů do paměti  
možnost dovybavit stroj pamětí pro 24500 svarů
- ochrana stroje proti nechtěnému přenastavení parametrů PIN kódem
- počítadlo svarů
- příslušenství PRO- SPLIT  
provoz až 4 pistolí s rozdílnými parametry  
automatické rozpoznání užití pistole  
počítadlo svarů pro každou pozici
- řízení mikroprocesorem

**TOMI WELD**

S.F.O.

**ZVÁRACIA TECHNIKA**