

PRO-D 1200

Standartně je možno přivařovat svorníky a jiné součásti určené pro přivařování zdvihovým zážehem, jako i V kotvy a spřahovací 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 pistolemi PHM - 10, PHM - 12, PHM - 161, PHM - 250 a GD 25.



	PRO-D 1200
Svařovací rozsah (mm)	Ø 2 – 14 mm
Materiál (svorník/ plech)	ocel, nerez
Svařovací proud (A)	200 - 900
Svařovací čas (msec)	10 - 1000
Kadence (ks/ min)	až 25 ks/ mi (dle nasazení a průměru)
Vybavení	ventilátor, mikroprocesor, ovládací displej
Připojení (V/ Hz)	400/ 50
Jištění (A)	35 AT
Ochranná třída	IP 23
Rozměry (mm)	275 x 260 x 470 mm
Váha (kg)	44

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

