

# PRO-C 1000

Standartně je možno přivařovat svorníky a jiné součásti určené pro přivařování hrotovým zážehem. Funkce signalizovány na digitálním displeji. Jejich nastavování se provádí pomocí jednotlačítkového ovladače volbou přednastaveného programu podle zadaného průměru a materiálu. Integrované vyhodnocování svaru – napětí na kondenzátorech, čas, napětí na EO, energie, zdvih, hloubka vnoření do tavné lázně a rychlost pohybu, počítadlo svarů a tolerance dosažených hodnot. Kombinace se svařovacími pistolemi PHM - 1A, PKM - 1B, PHM - 101, PKM - 101, s automatickým modulem automatické pistole PHA - 500, PKA - 500 a hlavy KHA - 200 a KKA - 200.



<b>PRO-C 1000</b>	
Svařovací rozsah ( mm )	Ø 2 – 8 (10)
Materiál ( svorník/ plech )	ocel, nerez, mosaz a hliník
Kapacita kondenzátorů ( µF )	90.000 (30.000, 60.000)
00Svařovací čas ( msec )	1 - 3
Kadence ( ks/ min )	až 40 ks/ min ( dle nasazení a průměru )
Vybavení	Termicky řízený ventilátor, mikroprocesor, ovládací displej
Připojení ( V/ Hz )	230/ 50
Jištění ( A )	10 AT
Ochranná třída	IP 23
Rozměry ( mm )	275 x 265 x 470
Váha ( kg )	19

## Detaily

- nastavování napětí na kondenzátorech
- rychlé dobíjení kondenzátorů elektronicky taktovaným dobíjecím dílem
- možnost přepínání kapacity kondenzátorů pro nalezení optimálních hodnot pro rozdílné svařovací úlohy
- 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 napětí na kondenzátorech, svařovacího času, napětí na EO a energie pro každý svar
- hodnoty zdvihu a hloubky ponoru svorníku do tavné lázně ( pouze s pistolí s senzorem )
- 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.R.O.**

**ZVÁRACIA TECHNIKA**