

## TECHNICKÝ LIST

### ELEKTRA S

ELEKTRA S je svářečka s výborným poměrem mezi cenou, vybavením a nízkou hmotností. Svářečka je určena pro svařování tlakového potrubí do průměru 200 mm pomocí elektrotvarovek z materiálu PE, PP, PP-R. Svářečka je dostupná se dvěma možnými zdroji napájení 230V nebo 110V a umožňuje použití elektrotvarovek s výstupním napětím 8÷48 V.



#### SADA OBSAHUJE:

- Vysoce odolný kryt z technopolymeru
- Ochranný systém „Defender“ proti prachu a dešti
- Rukojeť umožňuje omotání kabelů při přenášení svářečky
- Vestavěná paměť na 4000 svařovacích protokolů
- Stažení svařovacích protokolů pomocí USB portu ve formátu PDF, CSV, BIN. Pro formát BIN je nutné použít RITMO software. USB port se také používá k instalacím nového upgradu svářečky i k připojení ESC-POS tiskárny s možností okamžitého tisku protokolu sváru
- 2,4“ LCD grafický display
- Ovládací panel s možností nastavení, v menu 20 světových jazyků
- 90° univerzální konektory 4.0 - 4.7 mm, bez nutnosti použití adaptérů
- Laserový skener k načtení čárového kódu elektrotvarovky a k automatickému nastavení svařovacích parametrů ISO 139050. Technologie laserového skeneru zvyšuje kvalitu čtení při silných odrazech světla či kontrastů. Je také možné manuálně zadat jak svařovací parametry (napětí/čas), tak i číslice čárového kódu
- Dohledatelnost ISO12176-3 obsluha, ISO 12176-4 elektrotvarovka/potrubí
- Vestavěné GPS zařízení (na přání zákazníka)



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Model	ELEKTRA S
Rozsah sváru*	20 ÷ 200 mm
Materiál	PE, PP, PP-R
Svařovací výstupní napětí	8 ÷ 48
Zdroj, napájení	110 V±15% jednofázový 50/60 Hz 230 V±15% jednofázový 50/60 Hz
Maximální příkon	17 W (110 V); 1800 W (230 V)
Max. výstupní proud	60 A (110 V) 70 A (230 V)
60% výkon pracovní cyklus ISO 12176-2	45 A
Provozní režim	ISO 13950 čárový kód sváru Ručně (Číslice čárového kódu, napětí/čas)
Možnost připojení	USB port pro čtečku a pro ESC-POS tiskárnu
Paměť	4000 svařovacích záznamů
Okolní teplota	-20°C ÷ 50°C
T° přesnost sondy (odchylka čtení teploty)	±1°C
Dohledatelnost dle	ISO 12176-3 ISO 12176-4
Stupeň ochrany	IP 54
Jazyky	20
Celkové rozměry svářečky	246 x 390 x 240 mm
Celkové rozměry přepravní box	290 x 445 x 295 mm
Hmotnost těla svářečky	5,75 Kg
Celková hmotnost: tělo zařízení + svařovací a zdrojový kabel + laserový skener	8,4 Kg
Doporučený generátor k pokrytí celého rozsahu svařování	3,5 ÷ 4 kVA

\* Rozsah sváru se může lišit dle značky elektrotvarovky. Poradte se s výrobcem o potřebném výkonu a době svařování.

