



MSA 4.0

Elektrosvařovací jednotka s plnou sledovatelností a funkcí GPS

Vysoce výkonná, lehká elektrosvařovací jednotka založená na invertorové technologii, poskytující kompletní svařovací dokumentaci včetně ID svářeče, ID stavby, plné sledovatelnosti dat (ISO12176) a GPS souřadnic automaticky přidávaných do každého záznamu o svaru. Konstrukční řešení všech prvků si klade za cíl zjednodušení práce: skener čárového kódu s velkou čtecí vzdáleností, chladicí systém pro svařování v sérii, intuitivní uživatelské rozhraní založené na systému ikon pro co nejjednodušší interakci mezi uživatelem a strojem. Celý svařovací proces je řízen a regulován na základě množství dodané energie v závislosti na teplotě okolí a indikované doby chladnutí. Pro identifikaci svářeče, identifikaci stavby a zadání svařovacích dat je připojena 1D / 2D (v případě dostupnosti QR) čtečka čárových kódů. Bluetooth rádiové rozhraní nabízí možnost vzdáleně monitorovat svařovací proces a zaznamenané svařovací údaje odesílat prostřednictvím smart přístrojů i v reálném čase. Vnitřní paměť stroje má kapacitu na 5000 protokolů, pro přenos dat je přístroj vybaven USB rozhraním. Protokoly jsou generovány volitelně ve formátech PDF/CSV (oba formáty jsou podporovány v rámci běžně používaných softwarových aplikací). Pro sofistikovanější použití je k dispozici také BIN formát, kompatibilní s aplikací "MSA Welding Book" umožňující třídění, filtrování a kombinování protokolů a fotografií pořízených z více MSA jednotek. Robustní hliníkový kryt je vybaven ergonomickým madlem pro pohodlnou a bezpečnou manipulaci. Přístroj je vybaven funkcí kontroly pronájmu umožňující vlastníkově stroje naprogramovat lhůtu zapůjčení, blokovat jednotku k datu vypršení platnosti a znovu ji aktivovat prostřednictvím kódu.

Rozsah dodávky: transportní box, úhlové adaptéry (4,0 mm a 4,7 mm), návod k obsluze, ovladač START/STOP, konfigurační tabulka a USB flash disk s PC aplikacemi.

Technická data:

- Frekvence: 50-60 Hz
- Režim zadávání svařovacích dat: skenerem, ručně
- Napájecí napětí: 230 V (190 V - 265 V)
- Doporučená elektrocentrála: 3.5 kVA
- Svařovací technika: Řízené napětí
- Svařovací napětí: 8-48 V
- Svařovací proud: 110 A (max)
- USB port: Typ A
- Provozní teplota: -20°C až +50°C
- Kapacita vnitřní paměti: 5000 protokolů
- Formát protokolů: PDF, CSV a BIN (kompatibilní s "MSA Welding Book")
- Stupeň ochrany: Třída 1 / IP 65
- Přívodní kabel: 4 m
- Svařovací kabel: 4 m
- Rozměry: 280 x 480 x 220 mm
- Hmotnost: cca 12.8 kg
- Displej: Grafický LCD, nastavitelný kontrast
- Jazyková podpora: 27
- Bluetooth rádiové rozhraní

Typ	Popis	Kód	Váha (kg)
MSA 4.0	1D skener čárového kódu	790 156 011	12.400
MSA 4.0	2D skener čárového kódu (čtení QR kódů)	790 156 012	12.400
MSA 4.0	1D skener čárového kódu, 8m svař. kabel	790 156 014	13.400

Technické údaje o produktech nejsou závazné. Konstrukční a rozměrové změny vyhrazeny.

Přeloženo z originálu výrobce

PPS Engineering CZ s.r.o., zastoupení Georg Fischer Piping Systems

info@ppsengineering.cz

www.ppsengineering.cz

© PPS 11/2020