



MSA 4.0

Zgrzewarka elektrooporowa z możliwością protokolowania zgrzewów i funkcją GPS

Zgrzewarka MSA 4.0 to połączenie lekkiej konstrukcji z wysoką efektywnością dzięki zastosowaniu technologii inwerterowej oraz tworzeniu pełnej dokumentacji procesu zgrzewania zawierającej kod operatora, kod zadania, tracebilty (ISO 12176) oraz dodatkowo współrzędne GPS dodawane automatycznie do każdego protokołu zgrzewu.

Zgrzewarka została zaprojektowana i wykonana by praca stała się łatwiejsza : łatwy w obsłudze skaner czytający kod z dużej odległości, aktywny system chłodzenia by umożliwić zgrzewnie w seriach, czytelny system komunikatów pozwala na zachowanie interakcji pomiędzy zgrzewarką a operatorem.

Całość procesu zgrzewania jest kontrolowana w zależności od temperatury otoczenia i czasu chłodzenia. Pamięć wewnętrzna pozwala na zapamiętanie 5000 protokołów a transfer danych odbywa się w łatwy sposób na poprzez port USB na dowolny nośnik danych. Protokoły są generowane w formacie PDF, CSV oraz binarnym kompatybilnym z oprogramowaniem Welding Book pozwalającym na rozbudowę protokołów zgrzewania o dodatkowe dane np. zdjęcia, opisy itd.

Trwała aluminiowa obudowa oraz wykonane z tworzywa uchwyty pozwalają na łatwy transport zgrzewarki. Zgrzewarka posiada również możliwość zaprogramowania okresu wynajmu i możliwość jego zdanego weryfikowania poprzez odpowiedni kod.

Zgrzewarka dostarczana jest w skrzyni transportowej ze skanerem, 2 pary katowych adapterów (4,0 mm oraz 4,7 mm) instrukcją obsługi, START/STOP kod, karta konfiguracji, oprogramowanie mini Welding Book.

Specyfikacja techniczna

- Częstotliwość: 50-60 Hz
- Wprowadzanie danych: skaner, ręcznie
- Napięcie zasilania : 230V (190V - 265V)
- Sugerowany agregat: 3.5 kVA
- Technika zgrzewania : kontrola napięcia
- Napięcie zgrzewania: 8-48 V
- Natężenie: 110 A (max)
- Zakres średnic: d20-1400 mm
- USB Port: Type A
- Zakres średnic: -20°C to +50°C
- Pamięć: 5000 protokołów
- Format protokołów: PDF, CSV i BIN (kompatybilny z MSA Welding Book)
- Klasa ochrony: Klasa 1 / IP 65
- Przewód zasilania: 4 m
- Przewody do zgrzewania: 4 m
- Wymiary: 280 x 420 x 280 mm
- Waga: ca. 12.8 kg
- Wyświetlacz: GraficznyLCD - regulacja kontrastu

Typ	Opis	Kod	Waga (kg)
MSA 4.0	1D skaner	790 156 011	19.500
MSA 4.0	2D skaner (QR kod)	790 156 012	19.500