



MSA 4.1 Zgrzewarka elektrooporowa ze skanerem bezprzewodowym, funkcją traceability oraz GPS.

Zgrzewarka MSA 4.1 to połączenie lekkiej konstrukcji z wysoką efektywnością dzięki zastosowaniu technologii inwertorowej oraz tworzeniu pełnej dokumentacji procesu zgrzewania zawierającej kod operatora, kod zadania, traceability (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 zgrzewanie w seriach, czytelny system komunikatów pozwala na zachowanie interakcji pomiędzy zgrzewarką a operatorem.

Wprowadzanie danych zgrzewu oraz innych informacji odbywa się za pomocą skanera umieszczonego w bezprzewodowym urządzeniu mobilnym, możliwy odczyt kodów kreskowych oraz kodów QR. Urządzenie może być wykorzystywane do komunikacji oraz przekazywania informacji do dostępnych online serwisów +GF+.

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 z bezprzewodowym skanerem w postaci urządzenia mobilnego z ładowarką, 2 pary katowych adapterów (4,0mm oraz 4,7mm) 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 4.1	2D skaner bezprzewodowy (QR kod)	790 156 013	19.500