



Zestaw O.F. Spawarka profesjonalna Spawanie łukiem elektrycznym

Profesjonalna spawarka wyposażona w sześć silników centrujących do pracy w różnych osiach. Urządzenie jest w stanie wykonać perfekcyjny spaw łukowy w ciągu 9 sekund. Funkcja automatycznego wykonania spawu po zamknięciu pokrywy. Możliwość spawania wstępnie skonfigurowanych złączy.

Przeznaczona do stosowania w trudnych warunkach atmosferycznych. Zabezpieczenie dostępu kurzu do strefy spawania zapewnia niezrównaną jakość całego procesu.

Prosty i intuicyjny interfejs użytkownika.

Walizka wykonana z ABS o wysokiej wytrzymałości zapewnia nie tylko bezpieczny transport wyposażenia, lecz również zastępuje stół roboczy.

Wyposażenie walizki:

- Gilotyna światłowodowa (nóż do 16.000 cięć)
- Precyzyjny stripper światłowodowy (ustawione na 250 i 900µm)
- Pojemnik na alkohol izopropylowy
- Pinceta z tworzywa sztucznego
- Uchwyt do chłodzenia osłonek ochronnych
- Zestaw zapasowych elektrod (2 szt)
- Pas do spawarki oraz walizki
- Zasilacz sieciowy i samochodowy (zapalniczka) ze złączem USB do ładowania innych urządzeń (5V, 2A)
- Wyjmowana bateria litowa
- Wtyczki EU i US

Nr Kat.	232105
Nr log.	OSSGT
EAN13	8424450205464

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
----------------	--------

Dane fizyczne

Waga netto	7.070,00 g
Waga brutto	7.070,00 g

Cechy wyróżniające

- Lekkie urządzenie o kompaktowych wymiarach (1,5 Kg bez baterii)
- Ochraniacz (bumper) wykonany z gumy o wysokiej gęstości - wysoka odporność na uderzenia
- Wytrzymałość na duże prędkości wiatru i inne niekorzystne warunki środowiskowe
- Zabezpieczenie dostępu kurzu do strefy spawania
- Prosty i intuicyjny interfejs użytkownika
- Nowej technologii, która nie wykorzystuje luster do wykrywania włókien („mirrorless”), co podnosi zdolność do wykrywania soczewek. To usprawnienie optymalizuje konserwację urządzenia poprzez eliminację konieczności czyszczenia luster
- Sprawdzenie prawidłowości wykonania spawu poprzez proces trakcji oraz obliczenia strat optycznych
- Pomiar kąta cięcia – identyfikacja niedostosowanych noży
- Wykrywanie błędów w światłowodzie, zazwyczaj spowodowanych zabrudzeniami
- Podwójna dioda LED, ułatwiająca pracę w miejscach ze słabym oświetleniem
- Ogromna gama języków SW: angielski, fiński, francuski, hiszpański, niemiecki, polski, portugalski i włoski

Ogólna charakterystyka

- Centrowanie włókna do rdzenia ("core")
- Ochrona 360°: przed kurzem, wodą i odporność na wstrząsy
- Automatyczna kalibracja na podstawie wysokości i ciśnienia atmosferycznego
- Nową cechą w procesie spawania podczas wizualizacji włókien na ekranie jest automatyczne włączenie powiększenia (x2), co umożliwia dokładniejszą wizualizację dopasowania rdzenia
- Możliwość kalibracji na podstawie stosowanych włókien
- Automatyczne aktywacja piecyka po wprowadzeniu rurki termokurczliwej
- Każdy z sześciu precyzyjnych silników działa na zasadzie "krok po kroku"
- Wentylacja aktywowana przez czujnik temperatury
- Automatyczna kontrola urządzenia
- Konfigurowalny tryb ECO (automatyczne wyłączenie i stand-by)
- Datalog do eksportowania danych dot. spawu, bez potrzeby instalowania zewnętrznego oprogramowania
- Do 250 spawów/użyć piecyka przy jednej naładowanej baterii oraz możliwość pracy w trybie ładowania
- Dwa niezależne złącza zasilania (bateria i spawarka), które umożliwiają pracę bez baterii
- Specjalny przycisk do wyjmowania baterii, co zapobiega przypadkowemu wyjęciu baterii
- Poziomy ekran LCD 4,3". Wyposażony w solidne plastikowe zabezpieczenie, kompatybilne z gumową osłoną ekranu

Specyfikacje techniczne

Ogólne		
Straty wniesione przez spaw	dB	0,02 przy włóknie jednomodowym (SM) 0,01 przy włóknie wielomodowym (MM) 0,04 przy włóknie DS i włóknie NZDS 0,02 przy włóknie BIF i włóknie UBIF
Średni czas spawania	s	9 / 7 (Tryb szybkiego spawania)
Średni czas rozgrzewania	s	19
Programy spawania		100 90 domyślne i 10 fabrycznie zaprogramowanych
Programy piecyka		100 96 domyślne i 4 fabrycznie zaprogramowanych
Centrowanie włókna		Przez rdzeń w trzech osiach X-Y-Z
Języki		Angielski, fiński, francuski, hiszpański, niemiecki, polski, portugalski i włoski
Wyświetlacz		4,3" LCD kolorowy
Powiększenie		Oś X+Oś Y=180 Oś X lub Oś Y=360
Żywotność elektrod	użycie	ok. 3000 ok. 6000 razem z wymianą zapasowych
Zapisy		
Max liczba zapisów		10000
Interfejsy		
Mini USB		Aktualizacja i pobieranie Logs
Zasilanie		
Napięcie sieci	Vac	100 - 240
Częstotliwość sieci	Hz	50 / 60
Bateria z wskaźnikiem ładowania		Li-ION (11,1V y 7800mAh)
Żywotność jednej naładowanej baterii	cykle	ok. 300 (spawy oraz wygrzewanie osłon termicznych)
Zakres pracy		
Temperatura pracy	°C	-20 ...+55
Wilgotność	%	< 95
Dopuszczalna wysokość pracy	m	0 - 5000