

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.
Przeznaczona do stosowania w trudnych warunkach otoczenia. 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	Dane fizyczne

Pudełko	1 szt.

Waga netto	7.070,00 g
Objętość brutto	39,50 dm³
Waga brutto	7.070,00 g
Szerokość	145,00 mm
Wysokość	160,00 mm
Głębokość	168,00 mm
Główna waga produktu	7.070,00 g

Cechy wyróżniające

- Ochraniacz (bumper) wykonany z gumy o wysokiej gęstości - wysoka odporność na uderzenia
- Nowa technologia, 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
- Obudowa wyposażona w tackę do łatwego montażu światłowodów
- Automatyczna kalibracja wyładowania w oparciu o wysokość i ciśnienie atmosferyczne oraz możliwość kalibracji w oparciu o użyte włókno.
- Precyzyjna wizualizacja włókien na ekranie, automatyczne zwiększenie powiększenia (x2)
- Automatyczna aktywacja piecyka po wprowadzeniu kaniuli
- Wentylacja aktywowana przez czujnik temperatury
- Opcja automatycznego sprawdzania urządzenia
- Dwa niezależne złącza zasilania (akumulator i spawarka), umożliwiające pracę bez akumulatora
- Specjalny przycisk do wyjmowania baterii

Przykład zastosowania

Solidna i stabilna walizka ze zintegrowaną tackę pozwala na wygodną i wydajną pracę z kilkoma narzędziami jednocześnie.



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	ºC	-20 ...+55
Wilgotność	%	< 95
Dopuszczalna wysokość pracy	m	0 - 5000