DIOLUT sp. z o.o.
ul. Iskrzyczyńska 13,
43-430 Międzyświeć
NIP: 5482743333
REGON: 521822894

Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 23:43

Link do produktu: https://diolut.pl/spawarka-laserowa-1000w-automatyczny-podajnik-drutu-qt-w1000-p-38215.html



Spawarka Laserowa 1000W Automatyczny Podajnik Drutu QT-W1000

Cena brutto	**52 500,00 zł**
Cena netto	**42 682,93 zł**
Dostępność	**w magazynie**
Stan magazynowy	**1 szt.**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**01353507**

Opis produktu

Rewolucyjna Technologia dla Zaawansowanego Spawania

Spawarka laserowa QT-W1000 **redefiniuje standardy spawania**, wprowadzając **technologię światłowodową (Fiber)** jako źródło mocy. To innowacyjne rozwiązanie pozwala na **spawanie różnych rodzajów metali**, których obróbka byłaby niemożliwa przy użyciu tradycyjnych metod. Osiągamy nie tylko **wyjątkową precyzję**, ale również **niezrównaną powtarzalność procesu**, co stanowi **kluczową przewagę** w dzisiejszym wymagającym środowisku produkcyjnym.

Pistolet Spawalniczy z Funkcją Wobble

Ergonomicznie zaprojektowany **pistolet spawalniczy** to **kluczowy element** tej zaawansowanej spawarki. Posiada **zintegrowane przyłącze dla gazów osłonowych i systemu chłodzenia**, a także możliwość **wymiany dyszy na inny typ,** dzięki czemu można **dotrzeć do trudno dostępnych miejsc** ułożonych np. pod kątem. Innowacyjną funkcją jest **system soczewek**, umożliwiający **dostosowanie rozmiaru i rodzaju śladu lasera,** a więc również **precyzyjne dostosowanie szerokości i struktury spoiny** do specyfiki spawanego materiału. **Funkcja Wobble**, dostępna w pistolecie, znacząco **przyspiesza proces spawania**, jednocześnie **podnosząc jakość spoiny.**

Automatyczny Podajnik Drutu

Spawarka QT-W1000 została wyposażona w **automatyczny podajnik drutu**, który **rewolucyjnie upraszcza proces spawania**. Operator nie musi już skupiać się na precyzyjnym podawaniu drutu, co**zwiększa efektywność i skraca czas pracy**. Automatyczny podajnik drutu to **klucz do optymalizacji** procesów produkcyjnych.

Wydajne Chłodzenie Wodne

Wbudowany system chłodzenia wodnego **eliminuje konieczność zakupu zewnętrznej chłodnicy**, co stanowi **istotne ułatwienie dla użytkowników.** Ten efektywny mechanizm zapewnia **stabilne warunki pracy,** nawet przy intensywnym i długotrwałym użytkowaniu.

Dotykowy Kontroler dla Intuicyjnej Obsługi

Urządzenie wyposażone jest w zaawansowany **dotykowy kontroler**, który umożliwia **precyzyjne dostosowanie wszystkich parametrów** spawania do **indywidualnych potrzeb użytkownika**. Obsługa jest nie tylko **łatwa**, ale także zapewnia **efektywność i szybkość reakcji** na zmienne warunki pracy.

DIOLUT sp. z o.o.
ul. Iskrzyczyńska 13,
43-430 Międzyświeć
NIP: 5482743333
REGON: 521822894

Korzyści Dla Użytkownika

- **Łatwość użytkowania:** Zaprojektowana z myślą o wygodzie obsługi, minimalizuje skomplikowane procedury, umożliwiając szybszą naukę i bardziej efektywną pracę.
- **Intuicyjna obsługa:** Dotykowy kontroler zapewnia intuicyjną nawigację, umożliwiając szybkie dostosowanie ustawień spawania do konkretnych wymagań.
- **Duża wydajność i szybkość:** Dzięki zaawansowanej technologii światłowodowej oraz funkcji Wobble, QT-W1000 oferuje znacznie wyższą wydajność i szybkość w porównaniu do tradycyjnych spawarek.
- **Niskie koszty eksploatacji:** Automatyczny podajnik drutu i efektywne chłodzenie wodne przyczyniają się do obniżenia kosztów eksploatacji, czyniąc QT-W1000 ekonomicznym rozwiązaniem.
- **Powtarzalność procesu spawania:** Precyzyjne sterowanie procesem spawania gwarantuje powtarzalność, co jest kluczowe w produkcji wysokiej jakości spoin.
- **Niskie ryzyko odkształceń:** Dzięki precyzyjnej kontroli i technologii laserowej, ryzyko odkształceń materiałów jest minimalne.
- **Spoiny nie wymagają dodatkowej obróbki:** Jakość spoiny jest na tyle wysoka, że dodatkowa obróbka jest zbędna, co przyspiesza cały proces produkcyjny.
- **Dwufunkcyjność z drutem:** Dzięki dołączonym dyszom, użytkownik ma możliwość spawania zarówno przy użyciu drutu, jak i bez niego.

Specyfikacja Techniczna

- **Moc Lasera:** 1000W
- **Długość Fali:** 1080NM
- **Stabilność Mocy Wyjściowej:** ±1.5%
- **Szybkość Spawania:** 0-120 mm/s
- **Chłodzenie:** Wodne (z wbudowanym chillerem)
- **Temperatura Pracy:** 5-35℃
- **Grubość Obrabianych Materiałów:** 0.5-2mm
- **Średnica Drutu:** ≤2mm
- **Częstotliwość Impulsu:** 0-100Hz
- **Szerokość Impulsu:** 0.3-20ns
- **Napięcie Pracy:** 230V
- **Zużycie Energii:** ≤6kW

Inwestuj w Przyszłość Spawania z QT-W1000!

Zamów już dziś, by doświadczyć rewolucyjnej precyzji i efektywności w procesie spawania. Odkryj, jak QT-W1000 może podnieść poziom Twojej produkcji i jednocześnie obniżyć koszty eksploatacji.