

Link do produktu: <https://spawart.pl/kuhtreiber-laser-hw-d-20-kw-3-w-1-p-1615.html>



Kuhtreiber Laser HW-D 2.0 kW 3 w 1

Dostępność

Na zamówienie

Kod producenta

86630001

Opis produktu

Spawanie laserem światłowodowym zyskuje coraz większą popularność w zakresie różnych materiałów i zastosowań. Innowacje w technologii laserowej i komponentach transmisji wiązki pokonują tradycyjnie wymagające zastosowania spawania laserowego, takie jak spawanie miedzi, materiałów odmiennych, cienkich folii metalowych lub żle dopasowanych części.

Lasery ręczne Kuhtreiber 1.0 kW, 1.5 kW, 2.0 kW umożliwiają spawanie, cięcie i czyszczenie materiałów metalowych.

Cechy urządzeń :

- Adaptowalny generator światłowodu laserowego, światłowód o dużej gęstości.
- Długość optyczna 10 m.
- Wysoka wydajność konwersji elektrooptycznej, stabilna jakość optyczna, odporność na wysokość, zoptymalizowany system transmisji światłowodowej.
- Stabilny i wyrafinowany efekt spawania.
- Doskonały system sterowania spawaniem laserowym z pulsacyjnym trybem ciągłym.
- Minimalne naprężenia termiczne materiału, mała spoina, wysoka wytrzymałość i precyzja spoiny.
- Małe wymiary, wygodna obsługa.
- Ergonomiczny palnik, lekki.
- Prosta obsługa, wysokie bezpieczeństwo.
- Bardzo niskie koszty eksploatacji (maks. 2 kW/godz.).
- Łączenie tych samych i różnych materiałów, takich jak aluminium, stal nierdzewna, stal i miedź.
- Gaz ochronny – azot, argon.
- Wbudowane chłodzenie cieczą.

(Dosłowne tłumaczenie z języka czeskiego)

Parametry urządzenia :

- Znamionowe napięcie zasilania : 230V | 50/60 Hz
- Moc Lasera : 2000 W
- Wydajność Lasera : do 10.5 kW
- Wymiary Gabarytowe : 580 x 1085 x 1125 mm
- Waga urządzenia : 290 kg