Podaci aktuelni na dan: 26-11-2026 22:21

Link ka proizvodu: https://cncworld.rs/fiber-zx-3000lw-3u1-3000-w-laserska-maina-icenje-zavarivanje-i-seenje-p-825.html



FIBER ZX-3000LW 3u1 - 3000 W laserska mašina, čišćenje, zavarivanje i sečenje

Cena sa PDV-a	**1 434 650.00 RSD**
Cena bez PDV-a	**1 195 541.67 RSD**
Prethodna cena	~~**1 523 900.00 RSD**~~
Dostupnost	**Dostupan**
Vreme isporuke	**24 sati**
Kataloški broj	**X10390-1**
Kod proizvođača	**ZX-3000LW**
Kod EAN	**5907052594257**

Opis proizvoda

ZX-3000LW 3u1 kombinuje čišćenje, zavarivanje i ručno sečenje. Možete proširiti svoj obim poslova od pripreme površine do spajanja metala pomoću jedne multifunkcionalne mašine.

Tehnički podaci

Parametar	Vrednost
Model	ZX-3000LW 3u1
Snaga lasera	3000 W
Laserski izvor	MAX MFSC-3000X(V)
Karakteristike	Čišćenje, zavarivanje, sečenje
Talasna dužina	1070 ± 20 nm
Optički interfejs	KBH
Dužina optičkog vlakna	10 m
Glava	RAYTools BW101-GS
Žižna daljina za zavarivanje	150 mm
Žižna daljina za čišćenje	600 mm
Hlađenje	S&A CWFL-3000
Prečnici žice	0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6 mm
Napajanje	AC 380 V, 50/60 Hz, trofazna
Radna temperatura	15–35°C
Radni režim	Kontinuirano ili modulisano
Frekvencija podesiva na kontroleru	1–20 Hz
Vreme podesivo na kontroleru	0,1–20 ms
Žižna daljina kolimatora	50 mm

Parametar	Vrednost
Podešavanje žižne daljine	Od −10 do +10 mm
Zaštitni gas	Argon ili azot, ≤1 MPa
Kvalitet snopa	M^2 < 1,2
Širina spektralne linije	<5 nm
Kvadratna modulacija	0–5 kHz
Brzina zavarivanja	0–120 mm/s
Preporučena dubina zavarivanja	0,5–4 mm, u zavisnosti od procesa
Razmak za zavarivanje	≤0,5 mm
Opseg skeniranja	0–80 mm
Brzina skeniranja	20 000 mm/s
Vlažnost	<70%, bez kondenzacije
Ukupna potrošnja energije	O 10 000 W
Kapacitet hladnjaka	16 l