



HGLW 1500E/2000E

Svojstva i prednosti

- Nova generacija 3 u 1 lasera - zavarivanje, čišćenje i rezanje.
- Novi dizajn, manjih dimenzija u odnosu na tradicionalne lasere za zavarivanje, suvremeniji dodavač za žicu.
- Jednostavan upravljački panel, lagano namještanje parametara.
- 380V priključni napon, mala potrošnja el. energije, velika učinkovitost i ušteda.
- Zavarivanje svih vrsta čelika.
- Veliki zaslon - touch screen, mogućnost spremanja parametara.
- Veliki hladnjak za izvrsno hlađenje uređaja.
- Dodavač žice sa duplim pogonom i izdržljivim motorom pogona.
- Na 2kW laseru moguće ugraditi dodavač sa duplim dodavanjem.
- Novi dizajn gorionika za zavarivanje, jednostavna promjena leća, ergonomski dizajn za neumorno korištenje.
- Bočni nosač za gorionik integriran na stroju, nosač fiber kabela smanjuje mogućnost oštećenja istoga.
- 8m dužina zavarivačkog kabela + 8m dužina crijeva za zaštitni plin, za lakše obavljanje zavarivačkih operacija na većim komadima.
- Višestruki senzori, za pregrijavanje hladnjaka, za pregrijavanje leća, itd.



Standardna oprema

Dodavač žice, set ključeva za podešavanja fokus cjevčice, set sapnica za zavarivanje, set provodnica žice, crijevo za plin, set zaštitnih leća, fokus leća za čišćenje, zaštitne naočale za lasersko zavarivanje, set pogonskih kotača, spiralna vodilica žice.

★ INDUSTRIJSKI TIP ★



Tehnički podatci

Model	HGLW-1500E	HGLW-2000E
Priključni napon (V)	3 faze - 380V	
Postupci	zavarivanje/rezanje/čišćenje (3 u 1)	
Izvor lasera	Hugong/Maxphotronics	
Valna duljina lasera	1070~1090nm	
Gorionik	SUP21	
Duplo dodavanje žice	/	dodatna oprema
Oblik zrake	linija	
Kompaktibilni promjeri žica	0.8, 1.0, 1.2, 1.6mm	
Težina koluta žice	5kg/15kg	
Maksimalna brzina žice m/min	6 m/min	
Širina laserske zrake	1~6mm	
Hlađenje	vodeno	
Težina gorionika	0.8kg	
Dužina kablova	8m	
Zaštitni plin	Dušik / Argon	
Maksimalna potrošnja el. energ.	7kW	11kW
Klasa zaštite	Class 4 (GB 7247.1, IEC 60825-1)	
Kompaktibilni materijali za zavarivanje	nelegirani i legirani čelici, nehrđajući čelici, aluminij, bakar	
Dimenzije (DxŠxV)	915*490*775mm	
Težina	Izvor 120Kg, dodavač 13.5Kg	

HGLW 3000EW

Svojstva i prednosti

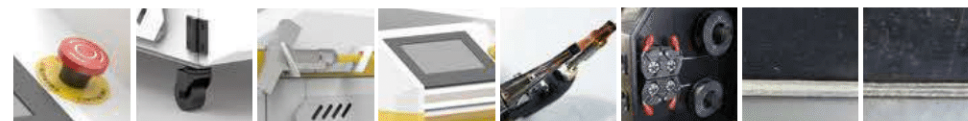
- Novi model velike snage, mogućnost zavarivanja, rezanja, čišćenja.
- Dolazi sa duplim dodavanjem žice, jednostavna izmjena iz jedne/duple žice. Duplim dodavanjem žice povećava se deponit dodatnog materijala, odnosno visina kutnog zavora - širina sučeonog.
- Maksimalno opterećenje dva velika koluta žice od 15kg, svaki pogon sa duplim pogonom (4 kotačića), mogućnost odabira rada samo jednog pogona/koluta.
- Izgled spoja zavarenog sa duplim dodavanjem je gladak i čvrst zavar, mali unos topline, što rezultira minimalnim deformacijama.
- Dimenzijama upola manji u odnosu na prijašnju generaciju, na okretnim kotačima.
- Priključni napon 380V - 3 faze.
- Veliki zaslon - touch screen, mogućnost spremanja parametara.
- Novi dizajn gorionika za zavarivanje, jednostavna promjena leća, ergonomski dizajn za neumorno korištenje.
- Bočni nosač za gorionik integriran na stroju, nosač fiber kabela smanjuje mogućnost oštećenja istoga.
- 8m dužina zavarivačkog kabela + 8m dužina crijeva za zaštitni plin, za lakše obavljanje zavarivačkih operacija na većim komadima.
- Višestruki senzori, za pregrijavanje hladnjaka, za pregrijavanje leća, itd.



Standardna oprema

Dupli dodavač žice, set ključeva za podešavanja fokus cjevčice, set sapnica za zavarivanje, set provodnica žice, crijevo za plin, set zaštitnih leća, fokus leća za čišćenje, zaštitne naočale za lasersko zavarivanje, set pogonskih kotača, spiralna vodilica žice.

★ DUPLO DODAVANJE
60% ŠIRI ZAVAR ★



Tehnički podatci

Model	HGLW-3000EW
Priključni napon(V)	3 faze - 380V
Postupci	zavarivanje/rezanje/čišćenje (3 u 1)
Izvor lasera	Hugong/Maxphotronics
Valna duljina lasera	1070~1090nm
Gorionik	SUP21
Duplo dodavanje žice	standardna oprema
Oblik zrake	linija
Kompaktibilni promjeri žica	0.8, 1.0, 1.2, 1.6mm
Težina koluta žice	5kg/15kg
Maksimalna brzina žice m/min	6m/min
Širina laserske zrake	1~8mm
Hlađenje	Vodeno
Težina gorionika	0.8kg
Dužina kablova	8m
Zaštitni plina	Dušik/Argon
Maksimalna potrošnja el. energ.	15kW
Klasa zaštite	Class 4 (GB 7247.1, IEC 60825-1)
Kompaktibilni materijali za zavarivanje	nelegirani i legirani čelici, nehrđajući čelici, aluminij, bakar
Dimenzije (DxŠxV)	1015*512*1305mm
Težina	300 kg