

bodor
Dare to dream

Samohladilni ročni laserski varilni stroj

BodorWelder 1500 Pro



Močan varilnik brez težav obvladuje
vse zahtevne vane


X-LAS

-20°C

60°C



Zanesljiv v ekstremnem mrazu in vročini



Tehnologija samohlajenja



Kontinuiran laserski izhod

BodorWelder 1500 Pro



Stabilna moč zagotovljena s funkcijami samohlajenja

- 01 Neprekinjena cirkulacija hlajenja, Bodorjev inovativni inteligentni patent, omogoča enostavno neprekinjeno varjenje.
- 02 Popolnoma stabilno delovanje v ekstremnih vremenskih pogojih in zahtevnih delovnih okoljih.
- 03 Prinaša boljšo žilavost, trdoto in natezno trdnost varjenih kovin.

Kompakten, integriran dizajn

- 01 Majhen in lahek, brez vgrajenega vodnega rezervoarja.
- 02 Ni potrebe po menjavi ali dolivanju vode, kar zmanjšuje stroške dela.
- 03 Zavzema samo 0,24m² površine, kar zagotavlja delovno prilagodljivost in priročnost na različnih delovnih mestih.



Enostavno upravljanje in nastavitve s krmilnim gumbom

- 01 Prilagodite parametre laserskega varjenja (moč, širino vara, frekvenco itd.) z enim gumbom.
- 02 Izberite nastavitve parametrov iz prednastavljene Bodorjeve baze podatkov za varilne postopke
- 03 Samodejno shranite prilagojene varilne parametre



Vrhunska izvedba, potrjena s strani mednarodnih laboratorijev

- 01 Odlična kakovost varjenja je bila preizkušena v laboratorijskih pogojih od -20°C do +60°C ter pri vlažnosti do 90% več kot 10.000 ur.
- 02 Stalno in hitro varjenje široke palete kovinskih materialov, kar rezultira v gladkih varih brez deformacij.
- 03 Zagotavlja varno varilno okolje za uporabnike.

Lasersko varjenje proti tradicionalnemu varjenju

	LASERSKO VARJENJE	TRADICIONALNO VARJENJE
Varilni material	Metal	Metal
Razmerje širina-globina	<10	<2
Hitrost varjenja	1m/min	0.2m/min
Toplotna deformacija	Zelo nizko	Visoko
Kvaliteta varjenja	Stalna visoka kakovost Gladek var Velika varilna moč	Težko dvojno varjenje Neestetski vari ali zajede Premajhna varilna moč
Telesna poškodba	Posredno Nizko sevanje	Potencialna izpostavljenost poklicnim nevarnostim, kot so glavkom in pnevmokonioza.

Parametri stroja

Izhodna moč	1500W	Največja debelina varjenca	4mm
Dolžina optičnega kabla	10m	Skupna teža	55kg
Hlajenje	Samohlajenje	Dimenzije	760mmx325mmx540mm
Izstopna moč laserja	Kontinuirano	Komponente	Ročni gorilnik za varjenje, izvor napajanja za lasersko varjenje, podajalnik žice
Temperatura delovnega okolja	-20°C – 60°C		

Opcije šob (za različne načine dela)

	AS-12	BS-16	BS-20	CS-12	CS-16	C	Rezalna šoba
Št.							
Premeri varilne žice (mm)	0.8/1.0/1.2	1.6	2.0	0.8/1.0/1.2	1.6	-	-
Tehnike	Sočelni var Kotni var Robni var	Sočelni var Kotni var Robni var	Sočelni var Kotni var Robni var	Robni var	Robni var	Robni var	Rezanje

Give
me **5** | WORLD
NO.1
FOR 5 YEARS
IN A ROW



Bodor, vodilni ponudnik rešitev za lasersko rezanje v svetu

Ustanovljen leta 2008, Bodor je vodilni svetovni ponudnik laserskih rešitev, ki poseduje neodvisne intelektualne pravice in jedrne tehnologije. Naša misija je spremeniti človeško življenje s pomočjo laserskih tehnologij. S ciljem izkoriščanja laserskih aplikacij in ustvarjanja revolucionarne uporabniške izkušnje, pomagamo strokovnjakom pri proizvodnji visokokakovostnih in stroškovno učinkovitih kovinskih izdelkov z uporabo naših inovativnih in zanesljivih laserskih tehnologij. Bodorjevi izdelki, vključno z laserskimi stroji za rezanje in varjenje, se uporabljajo v avtomobilizmu, letalstvu, medicini, elektroniki, obdelavi kovin in mnogih drugih.

bodor
Dare to dream

SLEDITE NAM NA
DRUŽBENIH OMREŽJIH



GAŠPER HOZJAN
☎ +386 (0)31 304 264
✉ gasper.hozjan@x-las.si
🌐 x-las.si

