

Ročni laserski varilni stroj

Ručna mašina za lasersko zavarivanje

z OPTIČNIMI VLAKNI / sa OPTIČNIM VLAKNIMA

F-1000 / F-1500 / F-2000 W — laserji / laseri



TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Model		TWT - F1000	TWT - F1500	TWT - 2000
Izhodna moč laserja	Izlazna snaga lasera	1000W	1500W	2000W
Dolž. laserskega ventila	Duž. laser. ventila	1080nm±3nm		
Debelina varjenja	Debljina zavarivanja	0.3mm~3mm	0.3mm~4.5mm	0.3mm~6mm
Delovna napetost	Radni napon	220V	220V	380V
Indikacijski sistem	Sistem indikacije	Rdeči laser	Crveni laser	Red Laser
Vrsta čistilne pistole	Vrsta pištolja za čiščenje	Leva in desna oscilirajoča galvanometriška varilna Lijevo i desno oscilirajuća galvanometriška glava za zav		
Fokusirana dolžina žarišča	Fokusna dužina žarišta	80mm/120mm		
Premer žice podajanja	Prečnik uvlačene žice	0.8、1.0、1.2、1.6		
Teža čistilnega gorilnika	Težina baklje za čiščenje	1,1 Kg		
Vodno hlajenje	Vodeno hlajenje	Hlajenje hladilnikom	Chiller Cooling	Hlajenje rashl.
Izbirna dolžina optične žice	Opcijska dužina optične žice	10M/15M		
Celotna moč stroja	Snaga cijele mašine	6KW	8KW	9.8KW
Dimenzije stroja	Dimenzije mašine	1100mm*600mm*1145mm		
Teža stroja	Težina mašine	210KGS		

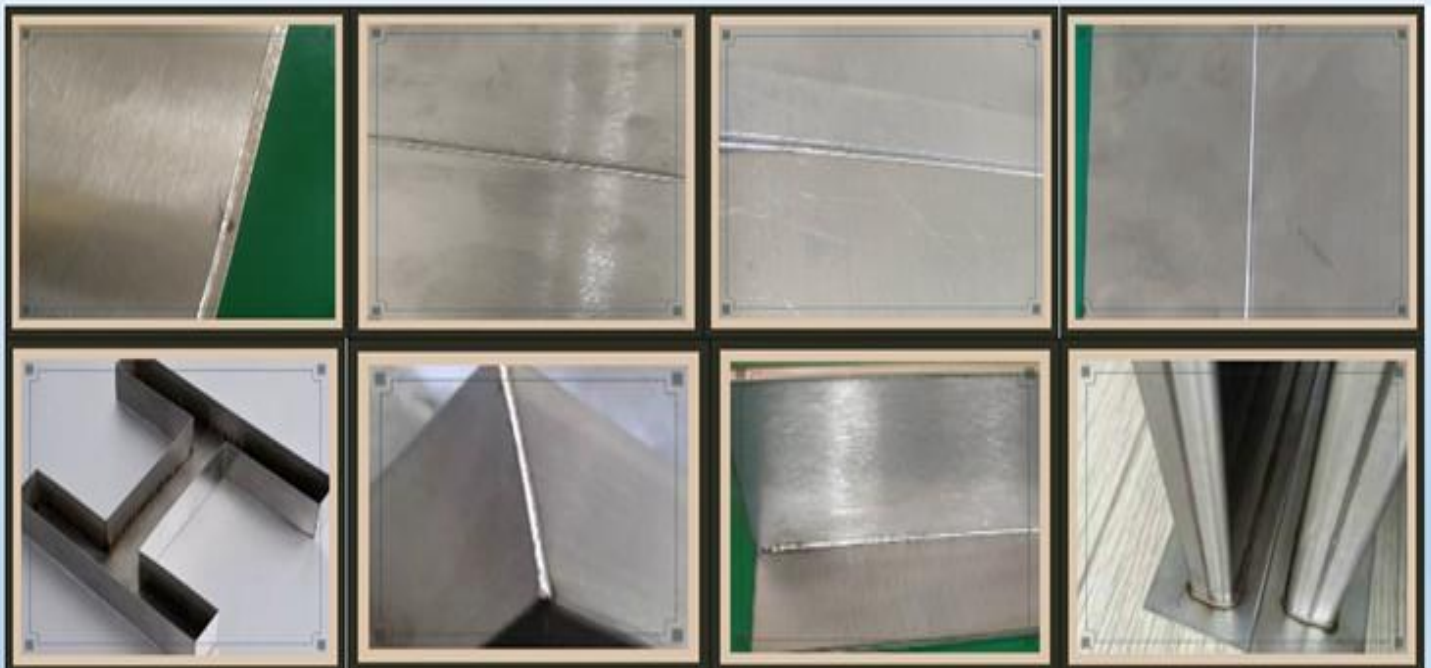
DW - 1000 / 1500W ROČNI APARAT za LASERSKO VARJENJE

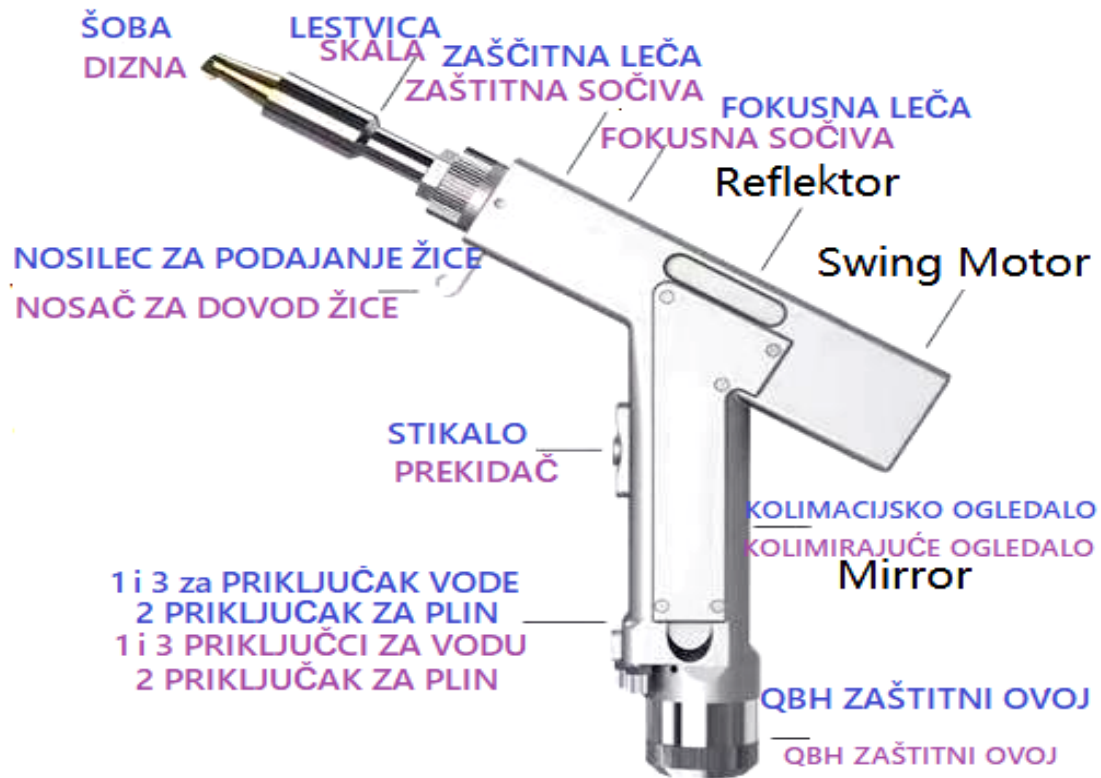


/kfX3Xtpaons

<https://youtu.be/u1AeWWHUZCs>

APLIKACIJE VARJENJA – ZAVARIVANJA





Za vse delavnice, proizvodnje reklamnih panelih in napisih, avto industriji, izdelkih za gospodinjstvo, elektro industriji, dvigalih, vrat in oknih industriji šasij, konstrukcij in tem podobnih proizvodnjah!

Za sve radionice, proizvodnju reklamnih panoa i natpisa, automobilsku industriju, proizvode za domačinstvo, elektro industriju, liftove, industriju šasija vrata i prozora, građevinarstvo i sličnu proizvodnju!

TEHNIČNI PARAMETRI :

TEHNIČKI PARAMETRI :

MODEL / MODEL	DWT -F 1000	DWT -F 1500	DWT -F 2000
TIP LASERJA / LASERA	Neprekinjen laser z optičnimi vlakni Kontinuirani laser sa optičkim vlaknima		
IZHODNA MOČ / IZLAZNA SNAGA	1000 W	1500W	2000W
Razpon regulacije moči / Raspon regulacije snage	10% ~ 100%		
Valna dolžina središča laserja /Talasna dužina centra lasera	1080 ± 3nm		
Izhoidni (režim) način/ Režim izlaza	Neprekinjena modulacija / Kontinuirana modulacija		
Maksimalna frekvenca modulacije/ Maksimalna frekvencija modulacije	50kHz		
Nestabilnost moči / napajanja	<3%		
Izhodni vmesnik optičnih vlaken / Izlazni interfejs optičnog vlakna	QBH		
Indikacijski sistem / Sistem pokazivanja	Rdeči laser / Crveni laser		
Jedro iz vlaken / Jezgra od vlakana	20μm	30μm	50μm
Dolžina vlaken / Dužina vlakna	15mm		
Dolžina kabela pistole čiščenja / Dužina kabla za pištolj čiščenja	10m / 15m		
Tip varilne pistole / Tip pištolja za varenje	Leva in desna oscilirajoča galvanometriška varilna glava Lijeva i desna oscilirajuča galvanomtarska glava za varenje		
Kvazi – direktna goriščna razdalja / Kvazi – direktna žižna daljina	50 mm		
FOKUS na goriščno razdaljo / Fokus na žižnu duljinu	80 mm/120 mm		
Premer žice za podajanje / Promjer za dovod žice	0,8 ; 1,0 ; 1,2 ; 1,6 mm		

Operativna teža pištole / Operativna težina pištolja	1,1 kg		
Način zaščite plina / Način zaštite plina	Koaksialna zaščita / Koaksijalna zaštita		
Nastavljiva širina zavar. šiva Podesiva širina var. šava	0 ~ 6 mm		
Pretok vode / Protok vode	>12L/min	>15L/min	>25L/min
Mešanica izdelkov / Miks proizvoda	Integrirani / Integrisani		
Mere izdelka / Mjere proizvoda	D x Š x V 1200 x 600 x 1300 mm/ (680 x 590 x 1140 mm) opc. C2000		
Teža izdelka / Težina proizvoda	160 kg	250 kg	
Temperatura - Delovno področje/Radno področje	10~40°C		
Vlažnost pri delu u okolju / Vlažnost rada u okolino	<70%		
Delovna napetost / Radni napon	Enofazni / jednofazni 220V AC	TRIFAZNI petolinijski 380V AC Enofazni/Jednofazni 220VAC	
Moč ceotnega stroja / Snaga cijele mašine	<5kw	<7kw	<9,5kw

KONFIGURACIJA

Zap. Št. Red. broj	Glavna komponenta Glavna komponenta	Kratek opis Kratak opis	OPOMBE NAPOMENE
1.	LASER	Nprekinjeni optični laser z. Centralno valovno dolžino je MAX 1080±3nm. Kontinuirani Optični Laser sa Centralnom valnom dužinom koja je 1080±3nm MAX.	Maksimalno
2.	Prenosni optični laser Prenosni optički laser	15 m fleksibilno optično vlakno s vmesnikom QBH; 15m fleksibilno optično vlakno sa QBH interfejsom	Maksimalno
3.	Vrtljiva varilna glava za polnilo s žico Okretna glava za zavarivanje sa punjenjem žicom.	Izjemno lahek in kompakten, niha svetlobno točko z ene na drugo stran, s funkcijo zaščite, ki sproži varnostno vezje. Mehanizem za podajanje žice. Izuzetno lagan i kompaktn, pomiče svjetlosnu tačku s jedne strane na drugu, sa funkcijom zaštite koja pokreće sigurnosni krug. Mehanizam za dovod žice.	Chaoqiang weiye
4.	Sistem za dovajanje žice Sistem za dovod žice	Patentna zasnova Patentirani dizajn	Chaoqiang weiye
5.	Nadzorni sistem	Kitajsko/ angleški operacijski vmesnik, upravljanje z zaslonom na dotik.	Chaoqiang weiye

	Sistem kontrole	Kinesko / engleski operativni interfejs, kontrola na ekranu osetljivom na dodir	
6.	Ohišje stroja Kučište mašine	Integrirana zasnova z univerzalnimi kolesi za premik. Integrirani dizajn s univerzalnim kotačima za premicanje	WISECUT
7.	Hlajenje z vodo Hlađenje sa vodom	Hladilni aparat za vodo, poseben za fiber laser Uređaj za hlađenje vode specijalno za fiber laser	Kitajski / specialna izvedba Kineski specialna izvedba
8.	Mehanizem za podajanje žice Mehanizam za dovod žice	Čez Inteligentni nadzorni sistem Inteligentni sistem upravljanja	Chaoqiang weiye

Hitro, učinkovito, varno s manj sevanja in zelo lepim in učinkovitim varom! Cenejše in hitrejše ! Lahko zavarimo vse metale :



*Zadnje besede varjenja
Popolnost varjenja !
Lahko uspešno varite
:nerjaveče jeklo,
ogljikovo jeklo,
pocinkano pločevino,
aluminij, medeninio
itd.*

Zadnje riječi varenja !Savršenstvo varenja !! Sa ovom mašinom možete zavariti nehrđajući čelik, ugljični čelik, pocinkani lim, aluminijum, mesing itd.

TACK

d.o.o. Stegne 35 1000 Ljubljana SLOVENIJA EU



++ 386 (0)1 620 98 00 ; (0)1 839 56 39



++ 386 (0)40 78 00 10 ; (0)41 691 517

tack@tack.si info@tack.si www.tack.si