Varesi d.o.o.
Cesta v gorice 2a, 1000 Ljubljana

Davčna št.: SI45490635
Telefon: 01 505 75 81
E-mail: prodaja@varesi.si
WWW: www.www.varesi.si

Datum: 14.11.2026



(slika je simbolična)

JASIC VARILNI LASER GEN4 LS-20000IV

Kategorija: Varilni Laserji
Zaloga: **Preverite dobavljivost!**
Šifra: **66457**

Ni na zalogi
Pošljite povpraševanje

Kratek opis

JASIC LS-20000IV je zmogljiv, vodno hlajen ročni laserski varilni aparat, ki v eni napravi združuje lasersko varjenje, rezanje in čiščenje. Z močjo laserja 2000 W je namenjen zahtevnejši industrijski uporabi, večji produktivnosti ter obdelavi tankih in srednje debelih kovinskih materialov. Napredni operacijski sistem JASIC Laser OS, sinergijsko upravljanje in vgrajena podatkovna zbirka varilnih parametrov omogočajo preprosto nastavitev naprave glede na material, debelino, premer žice in položaj zvara. Sistem samodejno predlaga ustrezne parametre, zato je upravljanje enostavnejše tudi za manj izkušene uporabnike. Lasersko varjenje zagotavlja čiste, močne in estetske zvare z majhnim vnosom toplote ter manjšo deformacijo obdelovanca. Zaradi gladkega zvara naknadno brušenje praviloma ni potrebno.

POSEBNE LASTNOSTI - tri funkcije v eni napravi: lasersko varjenje, rezanje in čiščenje - nazivna moč laserja 2000 W - primeren za večje obremenitve in debelejše materiale - vodno hlajenje za zanesljivo in stabilno delovanje - operacijski sistem JASIC Laser OS - digitalno upravljanje z nadzorom laserja v realnem času - samodejni izklop ob zaznani nepravilnosti - sinergijsko upravljanje z vgrajeno podatkovno zbirko varilnih parametrov - izbira materiala, debeline, premera žice in položaja zvara - upravljanje prek zaslona na dotik ali vrtljivega gumba - načini delovanja: standardni, točkovni, pulzni in rezanje - čisti in močni zvari z majhno deformacijo materiala - manjša potreba po naknadnem brušenju - ergonomski ročni gorilnik z vgrajenim indikatorjem stanja - 27 % lažji gorilnik za manjšo utrujenost uporabnika - vgrajen priključek CAN-bus za povezovanje z avtomatizirano varilno opremo - integrirana delovna postaja z laserskim virom, podajalnikom žice in mobilnim vozičkom - primeren za ogljikovo jeklo, nerjavno jeklo, pocinkano pločevino in aluminijeve zlitine PRIPOROČENE DEBELINE MATERIALA - ogljikovo jeklo: od 0,5 do 6 mm - nerjavno jeklo: od 0,5 do 6 mm - pocinkana pločevina: od 0,5 do 4 mm - aluminijeve zlitine: od 0,5 do 5 mm TEHNIČNI PODATKI - model: LS-20000IV - kataloška oznaka proizvajalca: G4J54 - napajalna napetost: 1-fazna AC 230 V ± 10 % - frekvenca: 50 Hz - nazivna vhodna moč: 8,7 kW - nazivna moč laserja: 2000 W ± 50 W - osrednja valovna dolžina: 1080 nm - območje nastavitve moči: od 10 do 100 % - način delovanja laserja: neprekinjeno ali modulirano - hlajenje laserja: vodno - prostornina rezervoarja za vodo: 10 l - dolžina optičnega vlakna: 10 m - hitrost podajanja žice: od 25 do 600 cm/min - podprti premeri varilne žice: 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6 mm - največja masa koluta varilne žice: 20 kg - zaščitni plin: argon ali dušik - plin za rezanje: stisnjen zrak - mere naprave: 760 × 357 × 695 mm - masa naprave: približno 92 kg STANDARDNA OPREMA - laserski vir - vodno hlajenje - ročni laserski gorilnik - podajalnik varilne žice - mobilno ohišje oziroma voziček

Tehnične Specifikacije

Proizvajalec	JASIC
Zaloga	Ni na zalogi

Podatki za nakazilo

Pri plačilu na TRR št.: SI56 0317 1100 0002 407, odprt pri SKB banki, obvezno navedite model 00 in sklic: številka ponudbe. ID za DDV-VAT: SI45490635, matična številka: 5945356, šifra dejavnosti: 51.620, št.vložka 1/28001/00, SRG: 96/02298, pri temeljnjem sodišču v Ljubljani z osnovnim kapitalom 18.423,00€