

3 in 1 Watergekoelde laserlas, snij en reinigings machine

1500W/2000W/3000W



Toepassingen: Handmatig lassen, snijden, reiniging lasnaden. Voert efficiënt laswerkzaamheden uit. Ideaal voor veeleisende industriële toepassingen.

Voordelen: Behoudt hoge prestaties met superieure koeling. Werkt soepel met minder risico op oververhitting.

Unieke eigenschap: Ideaal voor precisielassen van reflecterende materialen zoals aluminium, rvs, staal en koper.

Eenvoudig te bedienen: Dankzij de eenvoudige installatie kan iedereen snel beginnen met lassen.

Kosteneffectief: Kwaliteitslassen met een beperkt budget en weinig onderhoud.

Geavanceerde technologie: Beschikt over de nieuwste lasertechnologie voor nauwkeurige, veilige werkzaamheden.

Laserlassen: Snel en nauwkeurig. 4-10 keer sneller dan traditioneel lassen. Gladde en sterke lasnaden.

Lasersnijden: Snijdt dunne metalen platen met schone, scherpe randen. Geen bramen.

Las laserreiniging: Reinigt lasnaden na het lassen van verkleuring.

Gebruiksvriendelijke 7" interface/bediening:

De UMW fiberlaserlasmachine 's hebben een eenvoudige interface/bediening. Ze zijn geschikt voor alle vaardigheidsniveaus. Door de simpele bediening kan iedereen de machine bedienen en gebruiken, zonder dure/lange training.

Laserlaspistool:

Zeer nauwkeurige lenzen: beschikt over dubbele beschermende en scherp stellende lenzen voor precisie.

Zwenkmotor: Inclusief een stabiele 0-5 mm zwenkmotor. Upgrade beschikbaar voor dubbele schommel.

Lichtgewicht en ergonomisch: Weegt slechts 0,9 kg. Ergonomische grip voor comfort.

Connectiviteit: Klaar met luchtinlaat, glasvezel en stroomaansluitingen.

Specificatie: watergekoelde laser las-snij en machine

Model: UMW 1500W / 2000W / 3000W

Besturingssysteem: UMW op maat

Laservermogen: 1500W / 2000W / 3000W

Laserbron: UMW op maat / fiber laser

Optische vezelinterface: QCS/QBH

Laslaserkop: UMW Maatwerk

Golflengtebereik: 1070 ±20 nm

Collimatie brandpuntsafstand: F60

Focusbrandpuntsafstand: F150

Specificaties beschermende lens: D18*2

Wobble breedte: 0-5 mm

Aanwijzer: lijn of stip

Maximaal ondersteunde luchtdruk: 0,6 MPa (voor snij werkzaamheden)

Las materiaal: onder andere Koolstofstaal/Rvs/Aluminium/koper/Messing

Effectieve penetratie: 1500W 3 mm / 2000W 5 mm / 3000W 8 mm

Ondersteunde talen: 18 soorten

Spanning: 1500/2000W= 220V 1PH 50/60HZ / 3000W= 380V 3PH 50/60HZ

Gewicht: +- 145 KG

Beschermgas: 100% Argon of stikstof

Afmeting: Hoog 76 cm diep 93 cm breed 53 cm

Overzicht complete machine en occasions:

Laserlas machine: plug en play

Nozzles: Inclusief 10 mondstukken voor zowel lassen als snijden en reinigen.

Beschermende lenzen: Wordt geleverd met 5 beschermende lenzen.

Draadaanvoer unit: belasting tot 20 kg, waarbij de draadaanvoer unit zelf 10 kg weegt.

Taalondersteuning: tweetalige bedieningsinterface, Engels en Chinees.

Draadmaten: Geschikt voor verschillende draadmaten, waaronder 0,8 mm, 1,0 mm, 1,2 mm en 1,6 mm.

Slangenpakket: standaard 10 meter, kan uitgebreid worden tot 50 meter

Veiligheids/lasbril: wordt geleverd met 5 speciale lasbrillen.

Exclusief: lasdraad en beschermgas

Prijs op aanvraag*

***Prijs is afhankelijk van de configuratie van de machine.**

Prijs is vrij van BTW

