

4 in 1 Watergekoelde laserlas, snij en reinigings machine

1500W/2000W



Toepassingen: Handmatig lassen, snijden, reiniging lasnaden en materiaal reiniging.

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.

Materiaal reiniging: Reinigt het basis materiaal van, roest, olie, verf of andere verontreinigingen.

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:

Exclusieve automatische draadaanvoerschakelaar: direct op het handvat, in of uit schakekelen.

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 650 gram. Ergonomische grip voor comfort.

Connectiviteit: Klaar met luchtinlaat, glasvezel en stroomaansluitingen.

Specificatie: watergekoelde laser las-snij en machine

Model: UMW 1500W / 2000W
Besturingssysteem: UMW op maat
Laservermogen: 1500W / 2000W
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)
Lasmateriaal: onder andere Koolstofstaal/Rvs/Aluminium/koper/Messing
Effectieve penetratie: 1500W 3 mm / 2000W 5 mm
Ondersteunde talen: 18 soorten (inclusief Nederlands)
Spanning: 1500/2000W= 220V 1PH 50/60HZ
Gewicht: +- 85 KG met gevulde watertank
Beschermgas: 100% Argon of stikstof
Afmeting: Hoog 62 cm diep 73 cm breed 47 cm
Reiniging breedte: max 80 mm

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 5 of 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

