

Lasermachine luchtcompressor



Compact en ruimtebesparend: combineert alle essentiële componenten in één eenheid, waardoor waardevolle ruimte wordt bespaard.

Eenvoudige installatie: Plug-and-play-ontwerp, geen ingewikkelde installatie nodig.

Betrouwbare prestaties: Zorgt voor een consistente en efficiënte luchttoevoer voor lasermachines.

Waarom een luchtcompressor gebruiken voor lasersnijden en laserreinigen?

Stabiele luchtstroom: Het houdt de luchtstroom stabiel, wat de snijnamen helpt beschermen tegen roest en vuil.

Betere snijresultaten: Schone, droge lucht zorgt voor een soepel snijproces.

Houdt apparatuur koel: De lucht helpt de machine af te koelen, zodat deze niet oververhit raakt en langer meegaat.

Bespaart geld: U kunt perslucht gebruiken in plaats van duur gas, waardoor uw kosten dalen.

Werkt efficiënter: Dankzij de constante luchttoevoer kan de machine langer werken zonder te stoppen.

Bescherming: De luchtstroom beschermt de lenzen tegen vuil, waardoor je ze minder hoeft schoon te maken.

Correcte configuratie voor laserlasapparatuur

De luchtcompressor maakt perslucht. De stikstofgenerator zet het om in stikstof.

De laserlasmachine gebruikt de stikstof om snel en stabiel te lassen.



Specificatie: Luchtcompressor

Luchtcompressor:

Vermogen: 4kw

Lucht opbrengst: 0,39 m³/min

Werkdruk: 0,8 MPa

Koeling: lucht

Frequentie/spanning: 380v 50HZ

Afmeting: 1000*445*1100mm

Totaal gewicht: 126kg

Luchtopslagtank

Capaciteit: 100L

Ingangsbuis: RP3/4

Uitgangsbuis: RP3/4

Max. temperatuur: 150 °c

Veiligheidsklepinterface: RC1/2

Aftapkraan: RC1/2

Tank grootte: ϕ 400*700mm

Fijn filter * 3 stuks

Verwerkingsluchtvolume: 1,5 m³/min

Werkdruk: 1,0 MPa

Filtert tot : 0,01 μ m

Automatische afvoer: 3 stuks

UMW Luchtcompressor Kerncomponent



Permanente magneetmotor



Binnenkant machine



Filterapparaat

Prijs vanaf: € op aanvraag*

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

Prijs is vrij van BTW

Laser Forces

Oude Tramweg 4 - 2a 8435 MA Donkerbroek tel: 06-18420215
www.laserforces.nl info@laserforces.nl