

Watergekoelde laserreinigings machine puserend

500W / 1000W



Toepassingen: Handmatig diep reinigen van, roest, verf, olie, oxidelagen en andere vlekken op metaal, hout, steen en harde niet-metalen.

Voordelen: Precisiereiniging van metalen en niet-metalen, ideaal voor ingewikkelde onderdelen en gevoelige materialen. Werkt soepel met minder risico op oververhitting.

Langdurige werking: Uitgerust met een pulslaser die tot 100.000 bedrijfsuren levert, waardoor duurzame en stabiele prestaties worden gegarandeerd.

Eenvoudig te bedienen: Dankzij de eenvoudige interface kan iedereen snel beginnen met reinigen.

Kosteneffectief: Met het laserreinen heb je geen andere artikelen meer nodig, zoals straalmiddel of chemicaliën.

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

Industrietoepassingen voor gepulseerde laserreinigers

De UMW watergekoelde puls laserreinigingsmachine maakt gebruik van flat-top straal-technologie om consistente, hoogwaardige resultaten te leveren. In tegenstelling tot de Gaussian straal, die in het midden een piek heeft, verspreidt de bundel met platte bovenkant de energie gelijkmatig over het oppervlak.

En dit is het voordeel:

Zachte en gelijkmatige reiniging: de flat-top straal houdt de energie in balans, zodat oppervlakken beter beschermd blijven met minder risico op schade.

Betere efficiëntie: Doordat de energie gelijkmatig wordt verdeeld, kunt u sneller en effectiever schoonmaken zonder dat u extra passages nodig heeft.

Betrouwbaar voor elk oppervlak: Deze technologie is perfect voor delicate of complexe oppervlakken en zorgt keer op keer voor een stabiele, nauwkeurige reiniging.

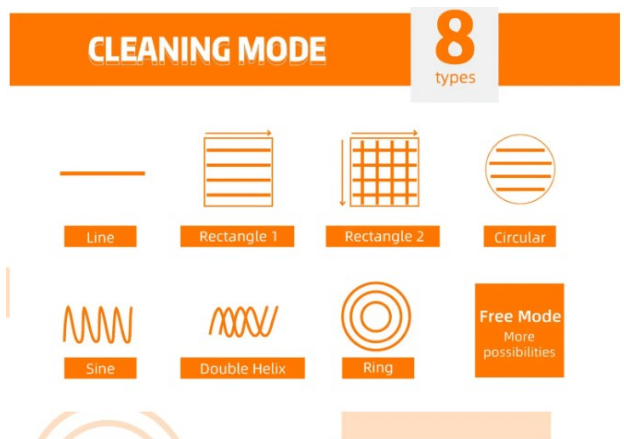
Laserreinigingpistool:

Dubbele rode lichten zorgen voor uiterste nauwkeurigheid voor onberispelijke reinigingsresultaten.

Ons geïntegreerde luchtsysteem verwijdert vuil efficiënt en zorgt voor schone oppervlakken zonder secundaire vervuiling. Geïntegreerde reiniging specifieke hogesnelheid galvanometer motor, krachtige optische lensgroep en aanpasbare machine-interface met verschillende reiniging modes.

Specificatie: watergekoelde puls reiniging machine

Model: UMW 500W / 1000W
Besturingssysteem: UMW op maat
Laservermogen: 500W / 10000W
Laserbron: UMW op maat / fiber laser
Optische vezelinterface: gemodificeerd QCS
Lasreinigingkop: UMW Maatwerk
Golflengtebereik: 1050—1090 nm
Nominaal vermogen: ≤ 500W / 1000W
Veldlens: F254 / F300
Aanwijzer: lijn of stip
Maximaal ondersteunde luchtdruk: 0,5 tot 0,8 MPa
Scanbreedte: 150x150 mm
Reinigingsefficiëntie: 0.08 tot 8m²/min
Ondersteunde talen: 15 soorten
Spanning: 220/230V 50/60HZ
Gewicht: +- 147 KG
Afmeting: Hoog 76 cm diep 93 cm breed 53 cm



Gebruiksvriendelijke 7" interface/bediening:

De UMW puls reinigingmachine hebben een eenvoudige interface/bediening. Uitgerust met 8 reiniging patronen, voor de moeilijkste vervuiling.
Door de simpele bediening kan iedereen de machine bedienen en gebruiken, zonder dure/lange training.

Overzicht complete machine en occasions:

Laserreiniging machine: plug en play
Lengte fiberkabel: 5 meter (tot 50 verkrijgbaar)
Set beschermglazen

Prijs op aanvraag*

*Prijs is afhankelijk van de configuratie van de machine.

Prijs is vrij van BTW

