Gegevens actueel per: 13-09-2026 14:59

Link naar het product: https://www.cncworld.be/fiber-laser-reiniger-1500w-f4-accessoires-p-596.html

# FIBER LASER REINIGER 1500W F4 + ACCESSOIRES

| | |
|---|---|
| Incl. BTW | **6 819.00 €** |
| Excl. BTW | **5 635.54 €** |
| Vorige prijs | ~~**7 049.00 €**~~ |
| VOORRAAD | **Beschikbaar** |
| Verzendtijd | **48 uur** |
| Catalogusnummer | **10441** |
| Fabrikantcode | **ZX1500-LW-F4** |
| EAN Code | **5907052590709** |

## Product omschrijving

**FIBER LASER REINIGER 1500W F4 + ACCESSOIRES**

Bekijk de onderstaande video over welk effect we kunnen bereiken met dit type reinigingsmachines:

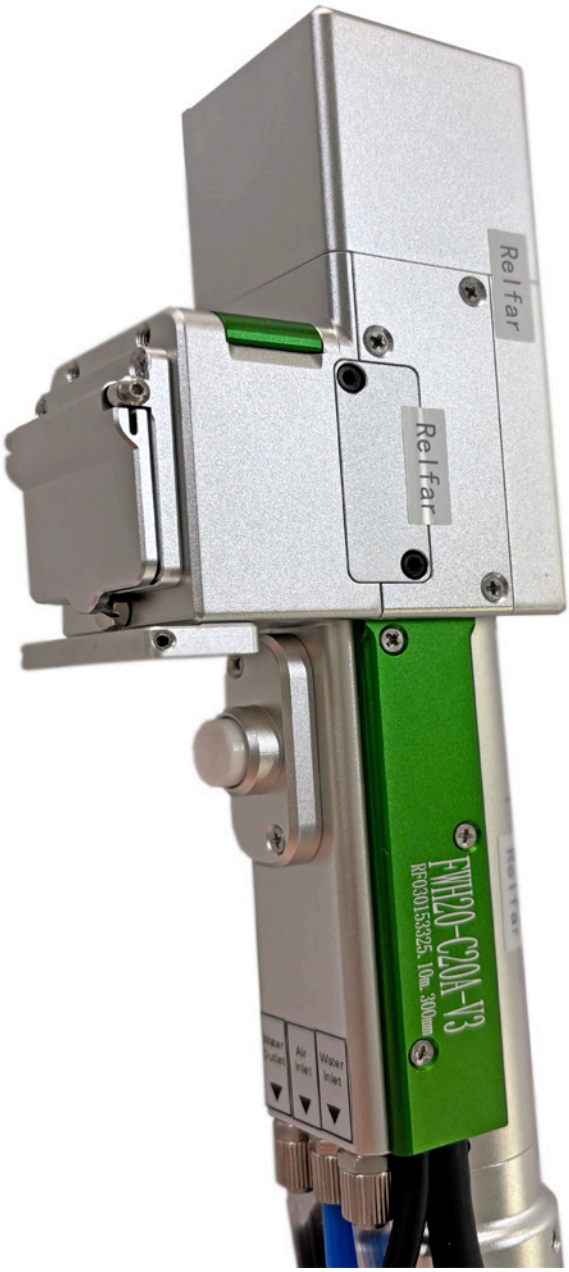
## FIBER LASERREINIGER = GROTE REINIGINGSKRAFT

Onze FIBER laserreiniger is een revolutie in de reinigingsmachinesector dankzij het gebruik van een krachtig FIBER-laserbron.

Uitgerust met een FIBER-bron van maar liefst **1500W**, kan het bijna elke hardnekkige vervuiling verwijderen, waaronder:

- **Roest en oxidatie**: De laserreiniger is effectief in het verwijderen van roest van metaal. Dit is vooral nuttig in de industrie, waar het onderhoud en de renovatie van metalen onderdelen cruciaal is.
- **Verf en coatings**: Lasers kunnen effectief verf, coatings, lak en andere materialen van oppervlakken verwijderen, zoals metaal, kunststof, hout, beton en steen. Dit maakt ze vaak nuttig in renovatie- en herstelprocessen.
- **Industriële vervuiling**: Laserreinigers worden ook gebruikt voor het verwijderen van industriële vervuiling, zoals olie, vet, smeer, rook, roet en andere verontreinigingen die zich op oppervlakken in de industrie kunnen ophopen.
- **Afzettingen en koolstof**: Lasers zijn effectief in het verwijderen van afzettingen zoals kalksteen en het verwijderen van koolstof en roet van oppervlakken.
- **Versleten materiaal**: Lasers kunnen versleten, beschadigd materiaal van een oppervlak verwijderen en het terugbrengen naar zijn oorspronkelijke staat.
- **Stickers en etiketten**: Lasers kunnen effectief stickers, etiketten en ander materiaal van oppervlakken verwijderen zonder het onderliggende materiaal te beschadigen.

Laser Device
RoHS
STOP
NO FRAMING
NO MAGNET
BE CAREFUL
WARNING LASER
CAUTION HOT
CNCTech




**Industriële laserreiniger ZX-1500LW F4** is een moderne machine voor professioneel gebruik in elk industrieel bedrijf en productiebedrijven. Het wordt gebruikt in onder andere de volgende gebieden:

- **Auto-onderdelen en mechanische onderdelen**
- **Meubelindustrie**
- **Onderdelen van huishoudmachines en apparatuur**
- **Scheepsbouwindustrie**
- **Luchtvaartindustrie**
- **Staalconstructies**
- **En vele anderen**

Dankzij het gebruik hiervan bespaart uw bedrijf veel tijd en dus geld. De moderne technologie en de betrouwbare componenten die in de constructie zijn gebruikt, garanderen een stabiele en efficiënte werking gedurende vele jaren, en de operationele kosten van onze laserreiniger zijn vrijwel nul!

## LASERREINIGING IN EEN OOGWENK

Met de laserlasmachine kun je **10m$^2$ oppervlakte per uur reinigen!** Dankzij de speciaal ontworpen kop is de reinigingsbreedte tot **150mm.**

In een oogwenk kun je bijvoorbeeld **autodelen van lak, ingebakken en vettige metalen onderdelen, roest of verf van metalen delen** reinigen.

## LASERREINIGING VERGELIJKEN MET STRALEN

Laserreinigen heeft veel voordelen ten opzichte van traditionele straaltechnieken:

- **Precisie**: Laser maakt nauwkeuriger reinigen mogelijk, wat vooral belangrijk is bij delicate of complexe oppervlakken
- **Geen chemische stoffen nodig**: Laserreiniging vereist geen chemische middelen, wat in overeenstemming is met de huidige EU-voorschriften voor milieubescherming.
- **Lage invasiviteit**: Laser maakt het mogelijk om verontreinigingen te verwijderen zonder de structuur van het oppervlak te beïnvloeden, wat een groot voordeel is bij waardevolle materialen.
- **Hoge snelheid**: Laserreiniging is veel sneller dan straaltechnieken, wat leidt tot minder tijd en kosten.
- **Veiligheid**: In tegenstelling tot stralen genereert laserreiniging geen grote hoeveelheden stof en andere verontreinigingen die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid van de werknemers.

Air Switch
DANGER
HIGH
VOLTAGE

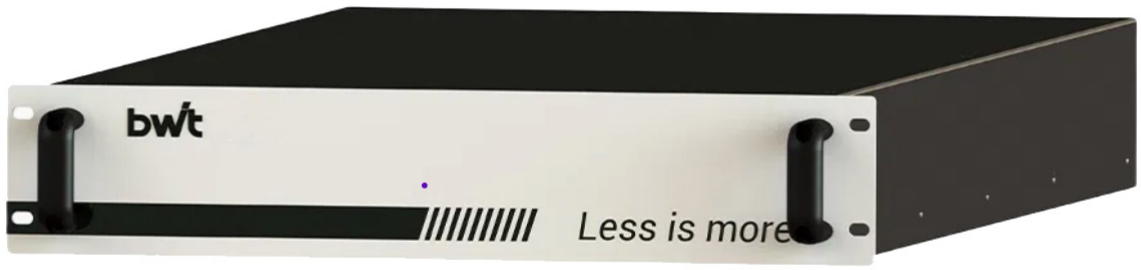
**Wat onderscheidt onze laserreiniger 1500W?**

**Efficiënte industriële chiller ingebouwd in de machine**

De ingebouwde HANLI 1500 chiller met een capaciteit van 13L en intelligente temperatuurregeling zorgt voor een stabiele werking van de laserreiniger door de gewenste temperatuur te handhaven met behulp van het koelmiddel.

**Efficiënte BWT fiberbron**

De BWT fiberbron in de ZX1500-LW F4 laserreiniger van 1500W zorgt voor efficiënte reiniging van verschillende soorten vervuiling met hoge precisie. U kunt er zeker van zijn dat elk gereinigd voorwerp zijn oorspronkelijke eigenschappen terugkrijgt.



**Extra accessoires die de laserreiniger een compleet pakket maken**

Je krijgt van ons niet alleen de laserreiniger, maar ook handige accessoires.

In de set vind je:

- **focuslenzen voor de kop**
- **beschermbril**
- **houder voor de reinigingskop**

---

**TECHNISCHE GEGEVENS:**

| Parameter | Beschrijving |
|---|---|
| Laservermogen | **1500 W** |
| Fiberinterface | **QBH** |
| Golflengte van de laser | **1080 nm ± 10nm** |
| Laserbron | **1500 W (BWT merk)** |
| Lengte van de fiber | **10 meter** |
| Laserpulssnelheid | **1-5000 Hz** |
| Pulseduur | **0,1-20 ms** |
| Regelbare focusafstand | **400-600 mm** |
| Werkmodus | **Continu** |
| Lasmachinekop en reinigingskop | **Mobiele enkele beweegbare reinigingskop** |
| Koelsysteem | **Waterkoeling, industriële HANLI 1500 chiller** |
| Reinigingsbreedte | **0-150 mm** |
| Werktemperatuur | **15-35 °C** |
| Omgevingsvochtigheid | **10-90% zonder condensatie** |
| Stroomvoorziening | **AC220V, 50Hz, enkel fase** |