

Länken till produkten: <https://cncworld.se/fiber-laserrengorare-1500w-f4-tillbehr-p-572.html>



FIBER LASERRENGÖRARE 1500W F4 + TILLBEHÖR

Bruttopris	77 900.00 kr
Nettopris	62 320.00 kr
Sista pris	79 660.00 kr
Tillgänglighet	Tillgängligt
Katalognummer	10441
Producentkod	ZX1500-LW-F4
EAN	5907052590037

Produktbeskrivning

FIBER LASERRENGÖRARE 1500W F4 + TILLBEHÖR



Här nedan finns en demonstrativ video som visar vilka resultat man kan uppnå med den här typen av rengöringsmaskiner:

FIBER LASERRENGÖRING = STOR RENGÖRINGSEFFEKT

Vår Fiber-laser rengöringsmaskin representerar en revolution inom rengöringsmaskiner genom användningen av en effektiv FIBER-laserkälla.

Utrustad med en FIBER-laserkälla med ****1500W**** effekt, kan den ta bort nästan alla svåra föroreningar, inklusive:

- **Rost och oxidation:** Laserrengöraren är effektiv för att ta bort rost från metall. Detta är särskilt användbart i industrier där underhåll och renovering av metallkomponenter är avgörande.
- **Färg och beläggningar:** Lasrar kan effektivt ta bort färg, beläggningar, lack och andra material från ytor som metall, plast, trä, betong och sten. Därför används de ofta i renoverings- och restaureringsprocesser.
- **Industriella föroreningar:** Laserrengörare används också för att ta bort industriella föroreningar såsom olja, smörjmedel, fett, rök, sot och andra föroreningar som kan samlas på ytor inom industrin.
- **Avlagringar och kol:** Lasrar är effektiva för att ta bort avlagringar som kalksten samt kol och sot från ytor.
- **Slitna material:** Lasrar kan ta bort slitna och skadade material från ytor och återställa dem till sitt ursprungliga tillstånd.
- **Klistermärken och etiketter:** Lasrar kan effektivt ta bort klistermärken, etiketter och annat material från ytor utan att skada basmaterialet.





Industriell laser rengörare ZX-1500LW F4 är en modern maskin för professionell användning i alla typer av industriföretag och produktionsanläggningar, och den används inom områden som:

- **Bilar och mekaniska komponenter**
- **Möbelindustrin**
- **Maskindelar och hushållsutrustning**
- **Skeppsbyggnadsindustrin**
- **Flygindustrin**
- **Stålbyggnationer**
- **Och mycket mer**

Genom att använda denna maskin kommer ditt företag att spara mycket tid och därmed pengar. Den moderna teknologin och de pålitliga komponenterna som används för att bygga den garanterar stabil och effektiv drift under många år, och driftkostnaderna för vår laser rengörare är nästan noll!

LASERRENGÖRING PÅ EN ÖGONBLICK

Genom att använda en rengöringslaser kan du rengöra ****10 m²**** yta per timme! Tack vare den specialdesignade huvudet är rengöringsbredden upp till ****150 mm****.

På några sekunder kan du rengöra till exempel **bilar från lack, inbrända och feta metalledlar, rost eller färg från metallkomponenter.**





JÄMFÖRELSE MELLAN LASERRENGÖRING OCH SANDBLÄSTRING

Laser rengöring har verkligen många fördelar jämfört med traditionell sandblästring:

- **Precision:** Lasern tillåter en mer exakt rengöring, vilket är särskilt viktigt för ömtåliga eller komplexa ytor
- **Inga kemikalier:** Laser rengöring kräver inte användning av kemikalier, vilket är i enlighet med EU:s miljöregleringar.
- **Låg invasivitet:** Lasern tillåter att föroreningar tas bort utan att påverka ytstrukturen, vilket är en stor fördel för material av högt värde.
- **Hög hastighet:** Laser rengöring är mycket snabbare än sandblästring, vilket innebär mindre tidsåtgång och lägre kostnader.
- **Säkerhet:** Till skillnad från sandblästring genererar laser rengöring inte stora mängder damm och andra föroreningar som kan vara skadliga för arbetstagarens hälsa.



Vilka element gör vår 1500W laserrengörare speciell?



Effektiv industriell chiller inbyggd i maskinen

Den inbyggda HANLI 1500 chillern med en kapacitet på 13L och intelligent temperaturkontroll säkerställer att laserrengöraren fungerar stabilt och bibehåller önskad temperatur med hjälp av den inre kylmedlet.

Effektiv BWT fiberkälla

Den använda BWT fiberkällan i ZX1500-LW F4 laser rengöraren på ****1500W**** tillåter effektiv rengöring av olika typer av smuts med hög precision. Du kan vara säker på att varje rengjord objekt återställer sina ursprungliga egenskaper.



Ytterligare tillbehör som gör vår laserrengörare ett komplett set

Du får inte bara laserrengöraren från oss utan också användbara tillbehör.

Setet inkluderar:

- **Fokuserande linser för huvudet**
 - Skyddsglasögon
- **Hållare för rengöringshuvud**

TEKNISKA DATA:

Parameter	Beskrivning
Laser Effekt	1500 W
Fibersgränssnitt	QBH
Laser våglängd	1080 nm ± 10nm
Laser källa	1500 W (BWT märke)
Fiber längd	10 meter
Laser Pulsfrekvens	1-5000 Hz
Puls längd	0.1-20 ms
Justerbart fokuseringsavstånd	400-600 mm
Arbetsläge	Kontinuerligt
Svets- och rengöringshuvud	Flyttbart rengöringshuvud
Kylsystem	Vattenkylning, industriell HANLI 1500 chiller
Rengöringsbredd	0-150 mm
Arbetstemperatur	15-35 °C
Miljöfuktighet	10-90% utan kondensation
Strömförsörjning	AC220V, 50Hz, enfas