

Länken till produkten: <https://cncworld.se/fiberlaserrengoring-1500w-m2-tillbehr-p-578.html>



FIBERLASERRENGÖRING 1500W M2 + TILLBEHÖR

Bruttopris	79 050.00 kr
Nettopris	63 240.00 kr
Sista pris	80 200.00 kr
Tillgänglighet	Tillgängligt
Leveranstid	48 timmar
Katalognummer	10442
Producentkod	ZX1500-LW-M2

Produktbeskrivning

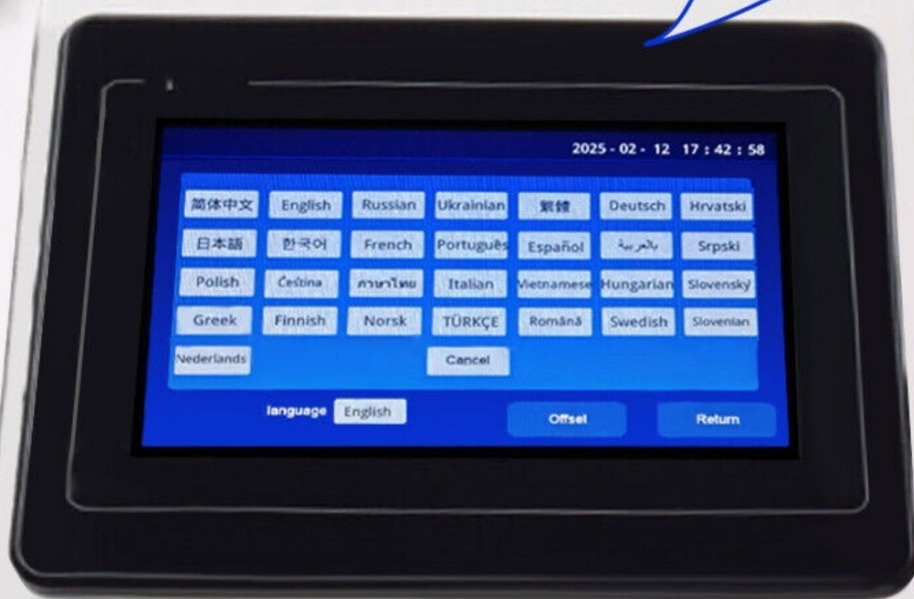
FIBERLASERRENGÖRING 1500W M2 + TILLBEHÖR



Nedan finns en demonstrationsvideo som visar resultatet som kan uppnås med denna rengörare:

Vår laserrening har en stor, känslig kontrollpanel (med möjlighet att välja från mer än 20 språk), inklusive SVENSKA för enkel, användarvänlig drift!

29 språk att välja mellan





Vår laserreinigering 1500W har de minsta måtten i denna enhetsklass på marknaden: 67x65x38 cm (L x H x B) och väger endast cirka 90 kg, vilket gör det möjligt att transportera även med bil. Detta gör att du kan arbeta i trånga utrymmen.

En 10 m glasfibernkabel räcker för att komma åt varje svårtillgänglig plats.

LITEN LASERREINIGER - STOR REINIGERINGSKRAFT

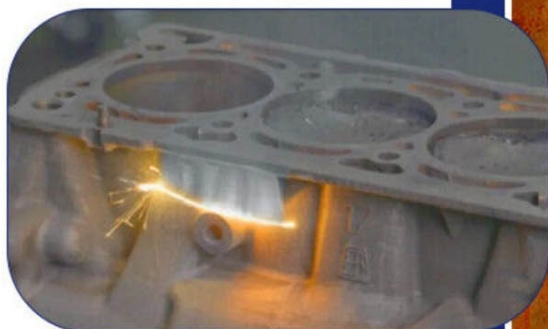
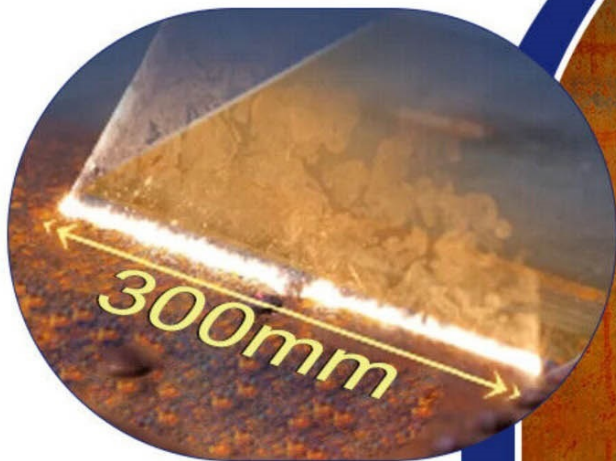
Vår laserreiniger FIBER är en revolution inom rengöringsmaskiner tack vare den kraftfulla FIBER-lasern.

Den är utrustad med en FIBER-laser med en effekt på **1500W** som tar bort nästan alla svåra föroreningar, inklusive:

- **Rost och oxidation:** Laserreinigeringen är särskilt effektiv vid avlägsnande av rost från metaller. Detta är särskilt användbart inom industrin där underhåll och restaurering av metalledar är avgörande.
- **Färg och beläggningar:** Lasrar kan effektivt ta bort färger, beläggningar, lacker och andra material från ytor som metall, plast, trä, betong och sten. De används ofta vid renoverings- och restaureringsprocesser.
- **Industriellt smuts:** Laserreinigeringar används också för att ta bort industriellt smuts som olja, smörjmedel, fett, rök, sot och andra föroreningar som kan samlas på ytor i industrimiljöer.
- **Avlagringar och sot:** Lasrar är också effektiva för att ta bort avlagringar som kalksten och sot från ytor.
- **Slitet material:** Lasrar kan ta bort slitet eller skadat material från ytor och återställa det till sitt ursprungliga skick.
- **Etiketter och klistermärken:** Lasrar kan ta bort etiketter, klistermärken och andra material från ytor utan att skada grundmaterialet.

Skanningsbredd upp till 300 mm

Tar enkelt bort rost, färg, fett och beläggningar





Industriell laserreiniging ZX-1500LW V3 är en modern maskin för professionella tillämpningar i företag av alla storlekar och i produktionsanläggningar. Den används bland annat inom följande områden:

- Bilkomponenter och delar
- Möbelindustri
- Maskin- och hushållsapparatskonstruktioner
- Skeppsbyggnad
- Luftfartsindustrin
- Stålbyggnationer
- och många fler

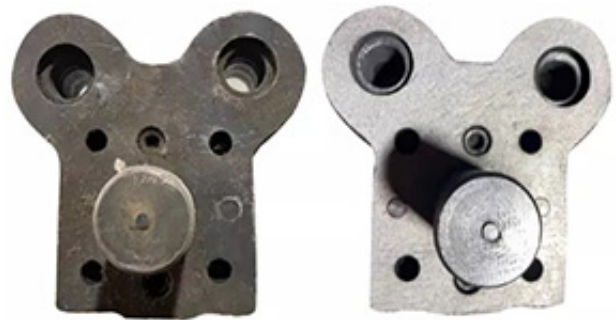
Genom att använda denna enhet sparar ditt företag mycket tid och pengar. Modern teknik och pålitliga komponenter garanterar stabil och effektiv drift under många år, medan driftskostnaderna för vår laserreiniging är nästan noll!

LASERRENGÖRING PÅ ENDAST NÅGRA SEKUNDER

Med en laser kan du rengöra ett område på **10m²** per timme!
Tack vare den specialdesignade huvudet kan rengöringsbredden vara upp till **300mm**.

På mycket kort tid kan du till exempel **ta bort färg från bilkomponenter, brända och feta metalledar, rost eller färg från metallföremål.**





LASERRENGÖRING JÄMFÖRT MED SANDBLÄSTRING

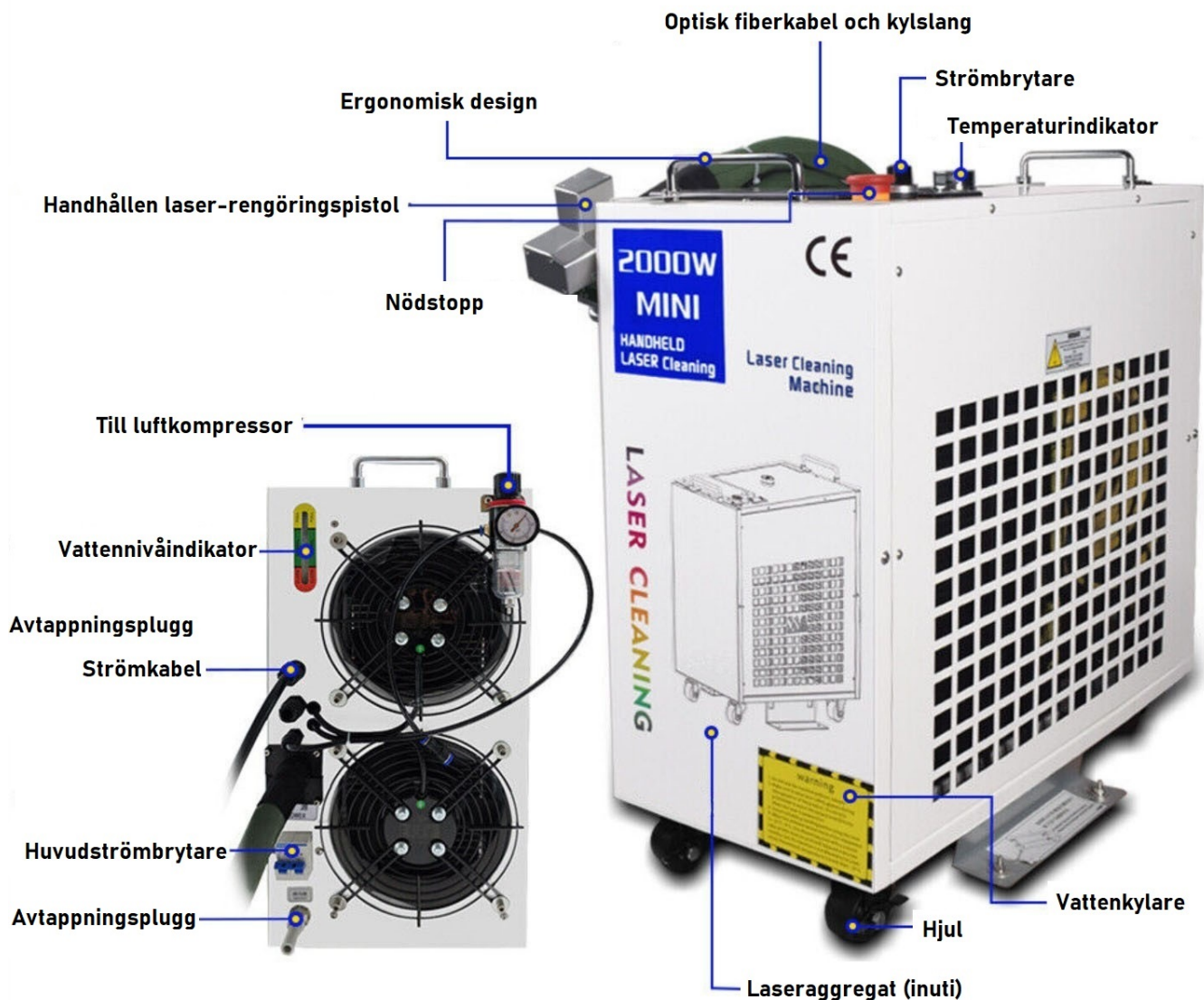
Laserrengöring har många fördelar jämfört med traditionell sandblästring:

- **Precision:** Lasern gör det möjligt att rengöra med högre precision, vilket är särskilt viktigt för känsliga eller komplexa ytor.
- **Inga kemikalier:** Laserrengöring kräver inga kemikalier, vilket är i linje med aktuella miljöföreskrifter i EU.
- **Låg inverkan:** Lasern tar bort föroreningar utan att påverka ytors struktur, vilket är fördelaktigt för värdefulla

material.

- **Hög hastighet:** Laserreiningering är mycket snabbare än sandblästring, vilket leder till lägre tids- och kostnadsinsatser.
- **Säkerhet:** Till skillnad från sandblästring genererar laserreiningering inte stora mängder damm och andra föroreningar som kan vara skadliga för arbetarnas hälsa.

Produktinformation



Vilka egenskaper särskiljer vår laserrening 1500W?

Vattenkylningssystem



Handhållen,
lätt och
flexibel



Hög
effektivitet
och prestanda

- Inbyggd vattenkylare
- Noggrann temperaturkontroll $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- Miljövänligt köldmedium R410
- Flera larmskyddsfunktioner

Integrerad industriell kylare i maskinen

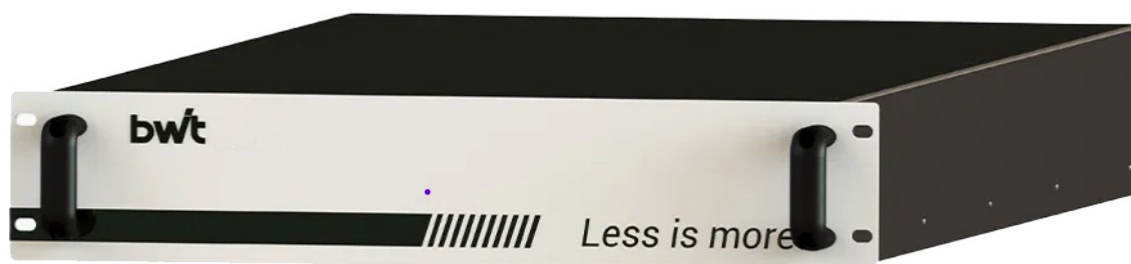
Den integrerade kylaren från S&A med en kapacitet på 10L och intelligent temperaturkontroll säkerställer stabil drift av laserreningeringen genom att hålla den inställda temperaturen med en noggrannhet på 0,3 grader Celsius tack vare

kylsystemet.

Den har ett larmssystem som varnar vid fel.

Effektiv BWT-Fiber laserkälla

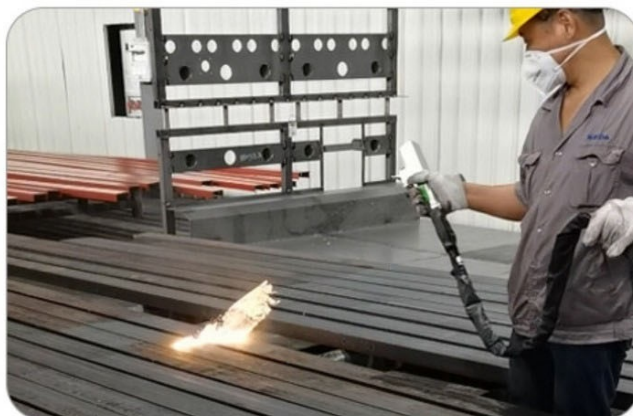
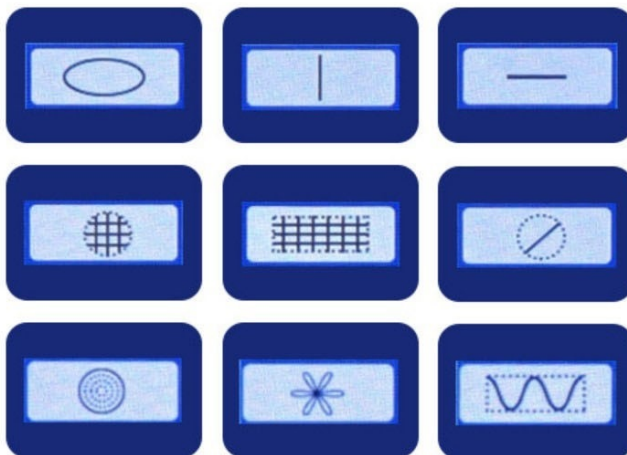
Den använda FIBER-laserkällan i laserreinigeringen ZX1500-LW V3 med en effekt på 1500W möjliggör effektiv rengöring av olika typer av föroreningar med hög precision. Du kan vara säker på att varje rengjord objekt återfår sina ursprungliga egenskaper.





9 rengöringslägen

- Skanningsområde: 0–300 mm
- Skanningshastighet: 20000 mm/s
- Våglängd: 1070±20 nm
- Vikt: 0,78 kg



Praktiskt och lätt laserhuvud

Huvudet FWH20-DC30A möjliggör val av sex olika rengöringslägen. Det är lätt – 1 kg – och ergonomiskt utformat så att det passar bra i handen.

Med ett enda tryck på knappen visas en röd prick som visar var lasern kommer att träffa.

Genom att trycka två gånger riktas laserstrålen mot materialet – ytterligare säkerhet mot oavsiktligt tryck.

Intuitiv pekskärm

Den stora pekskärmen gör det möjligt att ställa in alla viktiga arbetsparametrar för maskinen:

- stöder mer än 20 språk,
- visar felmeddelanden och varningar,

- gör det möjligt att ändra effekt, rengöringsbredd, frekvens och andra parametrar

Smart kontrollpanel



The smart control panel interface displays the following parameters and controls:

- Parameters:**
 - Para number: 1
 - Wobble type: —
 - Scan speed(mm/s): 20000 mm/s
 - Laser power(W): 500 W
 - Laser freq(kHz): 5000 HZ
 - Laser duty(%): 100 %
 - Scan length(mm): 150.0 mm
 - Scan width(mm): 150.0 mm
- System Controls:**
 - Lock
 - Blowing aim
 - Cool sys aim
 - Laser aim
 - Temp: 19.1 °C
 - Galvanometer alarm
 - System setting
 - Red guide | Close
 - Stop Cleaning

Key Features:

- Full pekskämsgränssnitt
- Stöd för flera språk
- Intelligent felanalys
- Stöd för Bluetooth-app (Android)

Icons and Descriptions:

-  Enkel att använda – slå bara på strömmen
-  Skonsam rengöring
-  Noggrann rengöring – hög positioneringsnoggrannhet

Ytterligare tillbehör som gör laserreningen till ett komplett kit

Du får inte bara laserreningen från oss, utan även användbara tillbehör.

Kitet innehåller:

-
- Fokuseringslins för laserhuvudet
 - Skyddsglasögon
-

TEKNISKA DATA FÖR LASERREINIGERING 1500W:

Parameter	Värde
Effekt	1500 W
Våglängd	1070 ± 20 nm
Arbetsläge	Kontinuerlig
Längd på glasfibe-kabel	10 m
Hjälplaserpekar	Röd laserstråle
Effektreglering	10 % - 100 %
Maximal moduleringsfrekvens	5 kHz
Typ av laserhuvud	FWH20-DC20A
Optisk anslutning	QBH
Fokuseringslins	F 50 mm
Fokuseringslins	F 600 mm
Laserstråle	300 mm × 300 mm
Laserstråle hastighet	20 000 mm/s
Hjälp tryckluft tryck	0,5 - 0,8 MPa
Strömförsörjning	220V, 50Hz, enfasig
Miljöfuktighet	10-80% - utan kondens
Driftstemperatur	15-35 °C
Kylsystem	S&A CWFL Chiller, 8L kapacitet
Maskinstorlek	67 × 65 × 38 cm
Vikt	90 kg