

Länken till produkten: <https://cncworld.se/graveringsmaskin-lasermarkeringsmaskin-med-fiberlaserskydd-30w-15x15cm-p-552.html>



Graveringsmaskin lasermarkeringsmaskin med fiberlaserskydd 30W 15x15cm

Bruttopris	65 500.00 kr
Nettopris	52 400.00 kr
Sista pris	72 739.00 kr
Tillgänglighet	Tillgängligt
Leveranstid	48 timmar
Katalognummer	10401
Producentkod	30W-LS-01

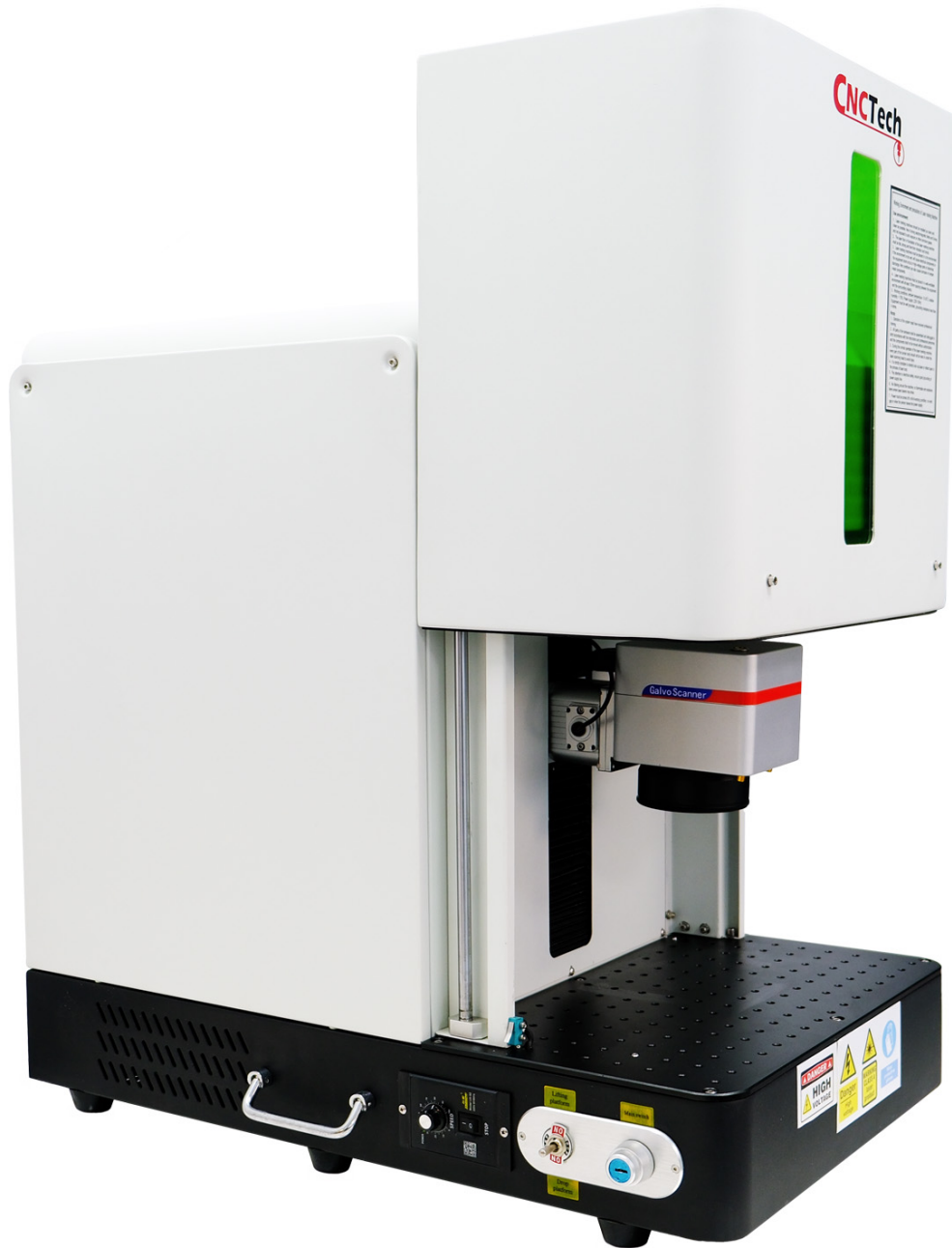
Produktbeskrivning

Lasergravyr- och märkningsenhet med hölje Fiber Laser 30W 15x15cm

Letar du efter en maskin för att gravera metall och plast snabbt, exakt och hållbart? **Fiber Lasergravyr- och märkningsenhet** med 30W RAYCUS är den ideala lösningen för yrkesverksamma. Denna **laser för gravering på metall och plast** erbjuder hög kvalitet och mångsidighet, vilket möjliggör skapandet av hållbara och precisa märken och grafik.

Fiber Laser 30W kan enkelt gravera på **rostfritt stål, kolstål, guld, silver, titan, koppar, mässing, aluminium samt plastmaterial som ABS, PP, PPE och många andra material.**





Säkerhet på Högsta Nivå

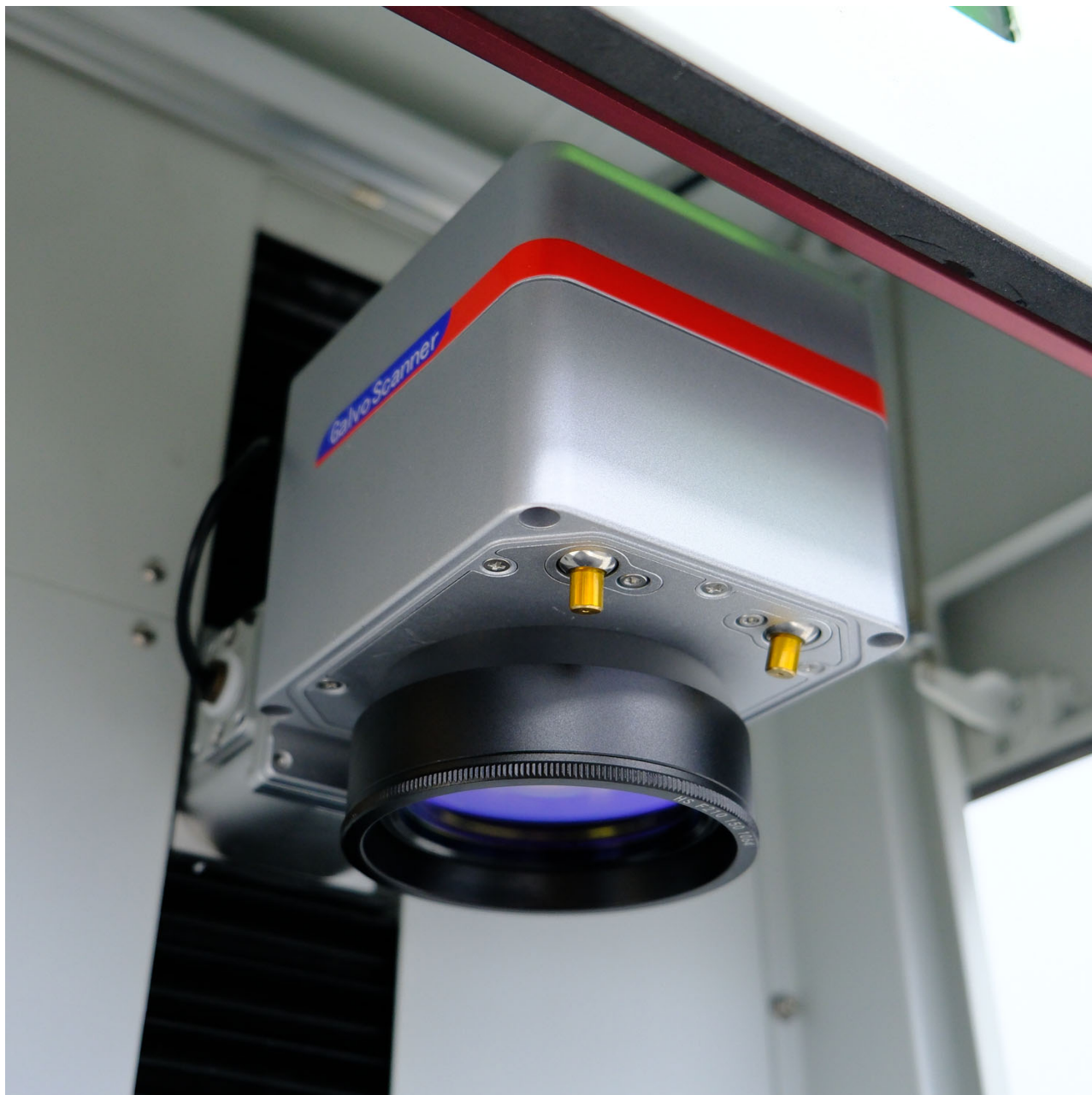
Fiber Lasergravyr- och märkningsenheten är utrustad med ett säkerhetslock som skyddar användaren från direktkontakt med lasern. En extra stängningssensor förhindrar att lasern aktiveras när locket är öppet. En indikatorlampa på enhetens övre del visar att höljet är korrekt stängt, vilket säkerställer maximal säkerhet under användning.

Design och Mobilitet

Fiber Laser 30W är utformad för enkel mobilitet och användning på ett skrivbord. Den kompakta designen gör det möjligt att bekvämt placera enheten var som helst utan att ta upp mycket utrymme.

Huvudfunktioner för Fiber Lasergravyr 30W:

- ✓ **Hög positionsnoggrannhet** - garanterar perfekta resultat vid varje gravyr (**minsta teckenhöjd 0,3 mm!!**).
- ✓ **Ingen kalibrering krävs** - lasern kräver ingen ytterligare kalibrering som en CO2 Laser Plotter, vilket sparar tid och ökar arbetsproduktiviteten.
- ✓ **USB-anslutning** - snabb och enkel anslutning till en PC via USB-kabel.
- ✓ **EzCad-programvara** - intuitiv programvara (finns även på svenska), som stöder de vanligaste grafiska filformaten och ingår i paketet.
- ✓ Stöd för **de vanligaste grafiska filformaten**.
- ✓ **Låg energiförbrukning (max. 500W)**.
- ✓ **Kylning** av enheten via **inbyggda fläktar**.
- ✓ Elektroniskt justerbar **laserhöjd** via knappar (**3-28 cm**).
- ✓ Möjlighet att montera ett **rökgenereringssystem (ingår ej)**.
- ✓ Kan utökas med ett **roterande tillbehör**.
- ✓ **Hjälplaser för avståndsjustering** - huvudet är utrustat med en laser som visar tre röda prickar som sammanfogas till en, vilket indikerar rätt höjd för gravyr.





Tekniska Specifikationer för Fiber Lasergravyr 30W:

- **Standard arbetsyta:** 150 x 150 mm (valfria linser tillgängliga för olika arbetsytor)
- **Arbetsytans storlek:** 250 x 400 mm
- **Lasereffekt:** 30W RAYCUS
- **Laser våglängd:** 1064 nm
- **Utgångseffektens stabilitet:**
- **Utgångsfrekvens:** 20 kHz - 80 kHz
- **Maximal höjd på objekt:** 10 cm
- **Minimal teckenhöjd:** 0,3 mm
- **Gravyrdjup:** 0,01-0,5 mm
- **Minimal linjebredd:** 10 μ m

- **Strömförsörjning:** 110/220V ±10%, 50/60Hz
- **Energiförbrukning:** 500W
- **Kylsystem:** Luftkylning (inbyggda fläktar)
- **Laserns livslängd:** 100.000 timmar
- **Programvara:** EzCad SE
- **Stödda filformat:** PLT, BMP, JPG, PNG, TIF, PCX, TGA, ICO, DXF
- **Drifttemperatur:** 15°C - 35°C
- **Enhetens vikt:** cirka 150 kg
- **Enhetens mått:** 76 cm (70 cm utan lampan) x 46 cm x 67 cm (Höjd x Bredd x Djup)

Inkluderat i paketet:

- **Fiber Laser 30W 15x15cm**
- **Arbetspedal**
- **Programvara på lagringsmedia**
- **Nätkabel**
- **USB-kabel**
- **Skyddsglasögon** (med fodral)
- **Skärmställ**

Fiber Lasergravyr- och märkningsenheten är ett outhärligt verktyg för yrkesverksamma som värdesätter precision och tillförlitlighet. Med denna **Fiber märkningslaser** uppnår du utmärkta resultat och erbjuder dina kunder en betydligt högre kvalitet än dina konkurrenter. Investera i en utrustning som kommer att tjäna dig pålitligt i många år.

