

Aktuella information för den: 04-04-2025 21:00

Länken till produkten: <https://cncworld.se/fiberlaser-50w-lasermrkare-autofokus-p-532.html>



FIBERLASER 50W LASERMÄRKARE + AUTOFOKUS

Bruttopris **81 390.00 kr**

Nettopris **65 112.00 kr**

Tillgänglighet **Tillgängligt**

Leveranstid **48 timmar**

Katalognummer **10404**

Producentkod **FLAS-50W-1**

Produktbeskrivning

Fiberlasermärkare 50W + AUTOFOKUS



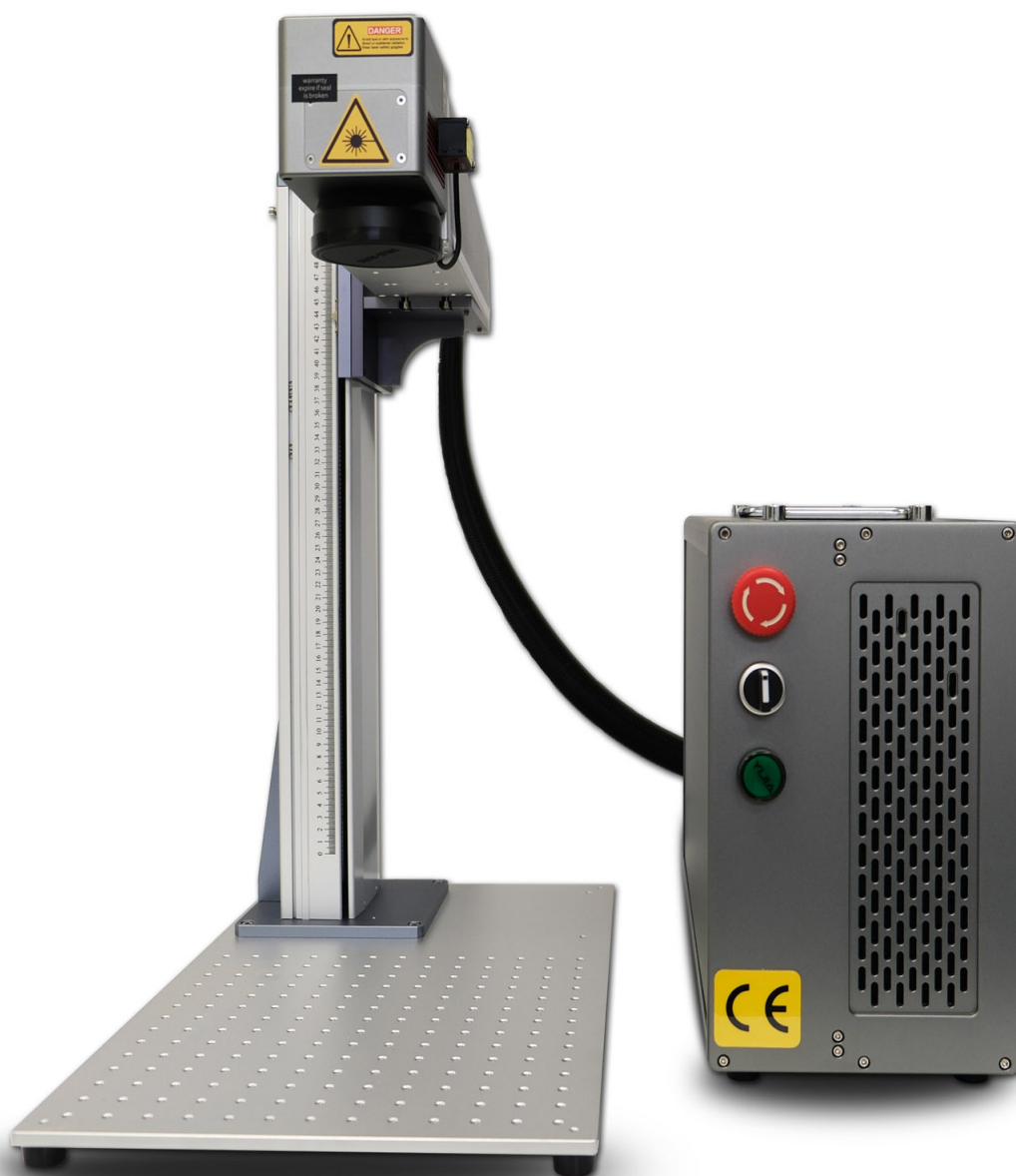
Den senaste fiberlasermärkaren 50W med AUTOFOKUS - inget mer behov av manuell fokusering beroende på material - denna märkare ställer in fokus automatiskt.

NY förbättrad konstruktion med arbetsyta upp till 300x300 mm!

FIBER LASER 50W 30x30cm är den senaste versionen av fiberlasermärkningsmaskin med laserhuvud monterad

på **justerbar plattform 0-50cm**. På marknaden finns det fortfarande många äldre märkare med fast huvud, vilket inte möjliggör några ändringar, och deras arbetsyta överskrider vanligtvis inte 15x15cm.

Fiberlasermärkningsmaskinen är den bästa maskinen för exakt märkning och gravering av metaller, med en hastighet på upp till **700 cm/s**, vilket möjliggör skapande av grafik eller text på några sekunder.



Vår märkare är utrustad med **en källa från det välrenommerade märket RAYCUS**, vilket garanterar problemfri användning under många år. Konkurrenter erbjuder ofta fiberlasrar med instabila och mindre effektiva källor som kan gå

sönder efter ett års användning.

Fiberlasern fungerar utmärkt med många material: standardmetaller och deras legeringar (**zink, aluminium, koppar, järn, kolstål**), ädelmetaller (**guld, silver, titan, platina**) samt plast (**PVC, ABS, PP, etc.**) och många fler.

Med vår fiberlasermärkningsmaskin ingår **ett roterande tillbehör och professionell programvara EZCAD på svenska GRATIS!**

Du får ett komplett set klart för användning direkt efter uppackning!





Denna märkare kan, förutom svartvit gravyr, **gravera i färg, se ett exempel på färgpaletten som kan uppnås.**

Med fiberlasern kan du gravera på:

- **smycken**
- **klockor**
- **bilkomponenter**
- **maskindelar**
- **identifikations skyltar**

Tack vare USB-porten kan fiberlasern 20W styras från en dator eller laptop och fungerar på alla WINDOWS-system: XP, 7, 8, 10, 11

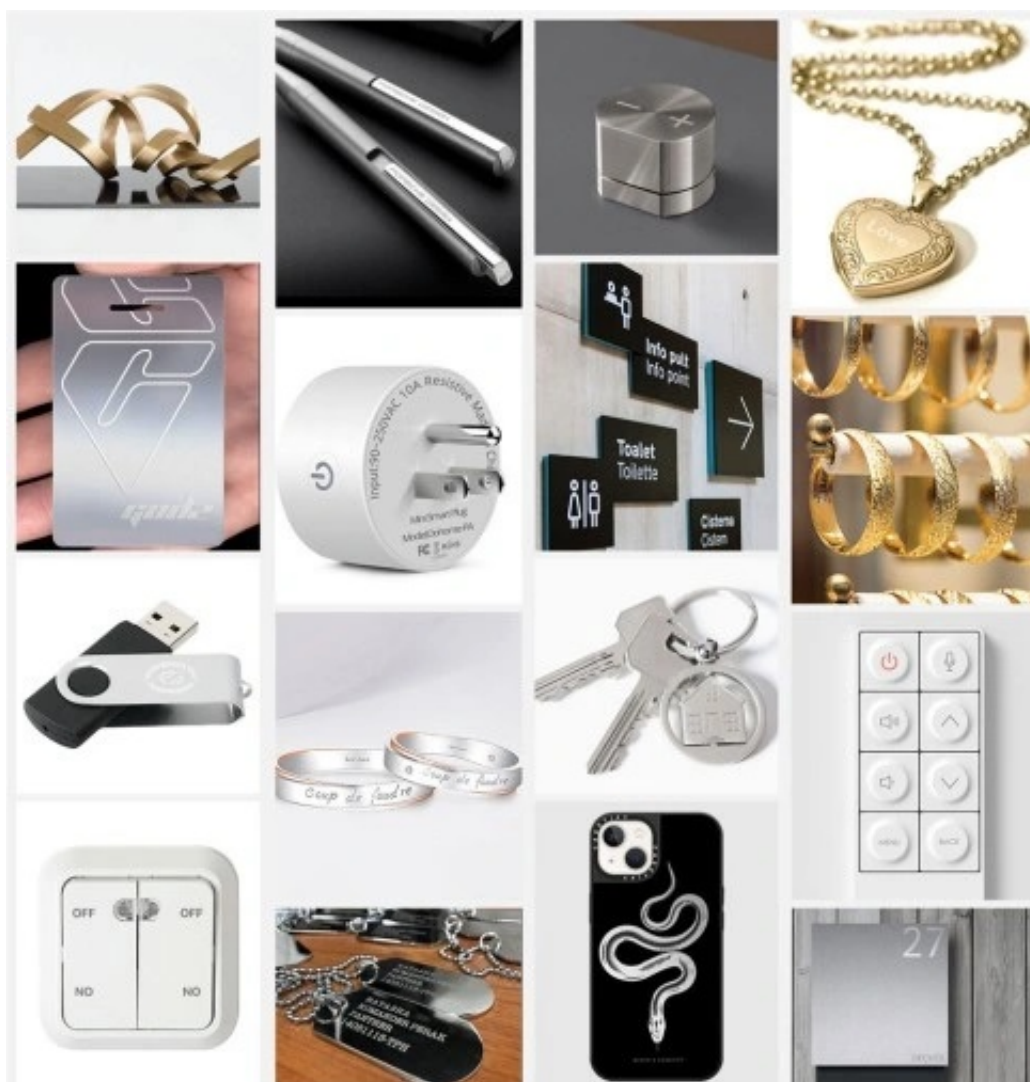
Märkningen gjord med fiberlasern **50W** är mycket hållbar och kan hålla i många år – lasern tränger djupt in i metallen med **verklig optisk effekt på 50W**. Många säljare anger den nominella effekten, som är teoretisk och saknar förankring i verkligheten.

Dessutom kan fiberlasern även skära i metallplattor belagda med **guld** eller **silver**. Nedan finns en video som visar skärprocessen med **ett speciellt monteringsverktyg**. För skärning krävs detta tillbehör, som kan köpas via **länken nedan**.

[Materialhållare](#)

Huvudfunktioner för fiberlasern 50W:

- kompakt konstruktion, små dimensioner för enkel transport och bordstillämpning,
- **underhållsfri laser, inget behov av regelbundna inspektioner eller kalibrering,**
- **autofokus** för att justera fokus efter materialet,
- luftkylning med flera fläktar,
- **verklig effekt på 50W** för snabb och djup gravering,
- lins med arbetsyta på **30x30cm**
- hög kvalitet och precision i märkning,
- hög motståndskraft mot material med hög reflektion, kan användas för bearbetning av metalliska ytor med hög reflektion, såsom aluminium, koppar, guld, silver, etc.
- **förlängd livslängd på laserstrålekällan upp till 100000 timmar,**
- låg strömförbrukning,
- möjlighet att märka både vektor- och rastergrafik.
- kommunikation via USB-port,
- **svensk programvara EZCAD** med stöd för vanliga grafiska filformat,
- arbetsbord 25x25 cm
- **justerbar plattform med laserhuvud 0-50cm**
- även inklusive **precisionshållare för icke-standardiserade och små komponenter.**



Utrustningen är omedelbart tillgänglig, med möjlighet till utbildning hos oss eller leverans i en specialträlåda på pall = 100% produktsäkerhet.

Vår utrustning har alla nödvändiga certifikat och CE-överensstämmelsedeklaration.





Tekniska specifikationer för fiberlasermärkare 50W:

- Laserkraft: **50W**
- Effektförbrukning: **upp till 1000W**
- Lasertyp: **FIBER (optisk)**
- Strömförsörjning: **230V**
- Arbetsyta: **300x300 mm**
- Arbetsområde: **250x250 mm**
- Justerbar plattformshöjd: **0-50 cm**

-
- Max märkdjup:
 - Minsta linjebredd vid märkning: **0,015 mm (15 um)**
 - Minsta teckenstorlek: **0,3 mm**

 - Positionsnoggrannhet: **+/-0,001 mm**

 - Arbetstemperatur: **5 - 40 °C**
 - Kylning: **luft**
 - Programvara: **EZCAD**
 - Filformat som stöds: **PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG och andra**

 - Operativsystem: **Windows XP, 7, 8, 10, 11 (32 och 64 bitar)**

 - Gränssnitt: **USB 2.0/3.0**

 - Vikt: **38 KG**
 - CE-certifikat: **JA**
 - Eftermarknadsservice: **JA**

Paketet innehåller:

- Fiberlasermärkare 50W 300x300 mm AUTOFOKUS
- Strömförsörjning
- Skanner (galvo)
- Lins
- Rörlig plattform
- Rotationsenhet
- Skyddsglasögon
- START-pedal
- Programvara EzCad
- Användarmanual



...