

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/laser-fibra-50w-marcator-laser-autofocus-ezcad-p-520.html>



LASER FIBRA 50W MARCATOR LASER + AUTOFOCUS + EZCAD

Preț brut	35 999.00 Lei
-----------	----------------------

Preț net	29 751.24 Lei
----------	----------------------

Disponibilitate	în stoc
-----------------	----------------

Termenul expedierii	48 de ore
---------------------	------------------

Număr de catalog	10404
------------------	--------------

Codul producătorului	FLAS-50W-1
----------------------	-------------------

Producător	CNCTech
------------	----------------

Descrierea produsului

Gravator Laser FIBER 50W + AUTOFOCUS



Cel mai nou gravator laser FIBER 50W cu AUTOFOCUS - nu mai este nevoie să ajustați manual focalizarea în funcție de material - acest gravator face acest lucru automat.

Construcție NOUĂ îmbunătățită cu o suprafață de gravare de până la 300x300 mm!

FIBER LASER 50W 30x30cm este cea mai recentă versiune a gravatorului FIBER cu cap laser montat pe o

platformă reglabilă de 0-50cm. Pe piață există încă multe gravatoare învechite cu cap încorporat, ceea ce nu permite nicio modificare, iar suprafața lor de lucru de obicei nu depășește 15x15cm.

Gravatorul laser FIBER este cea mai bună mașină pentru marcarea și gravarea precisă a metalelor, cu o viteză reală de până la **700 cm/s**, permițând realizarea graficelor sau textelor în câteva secunde.



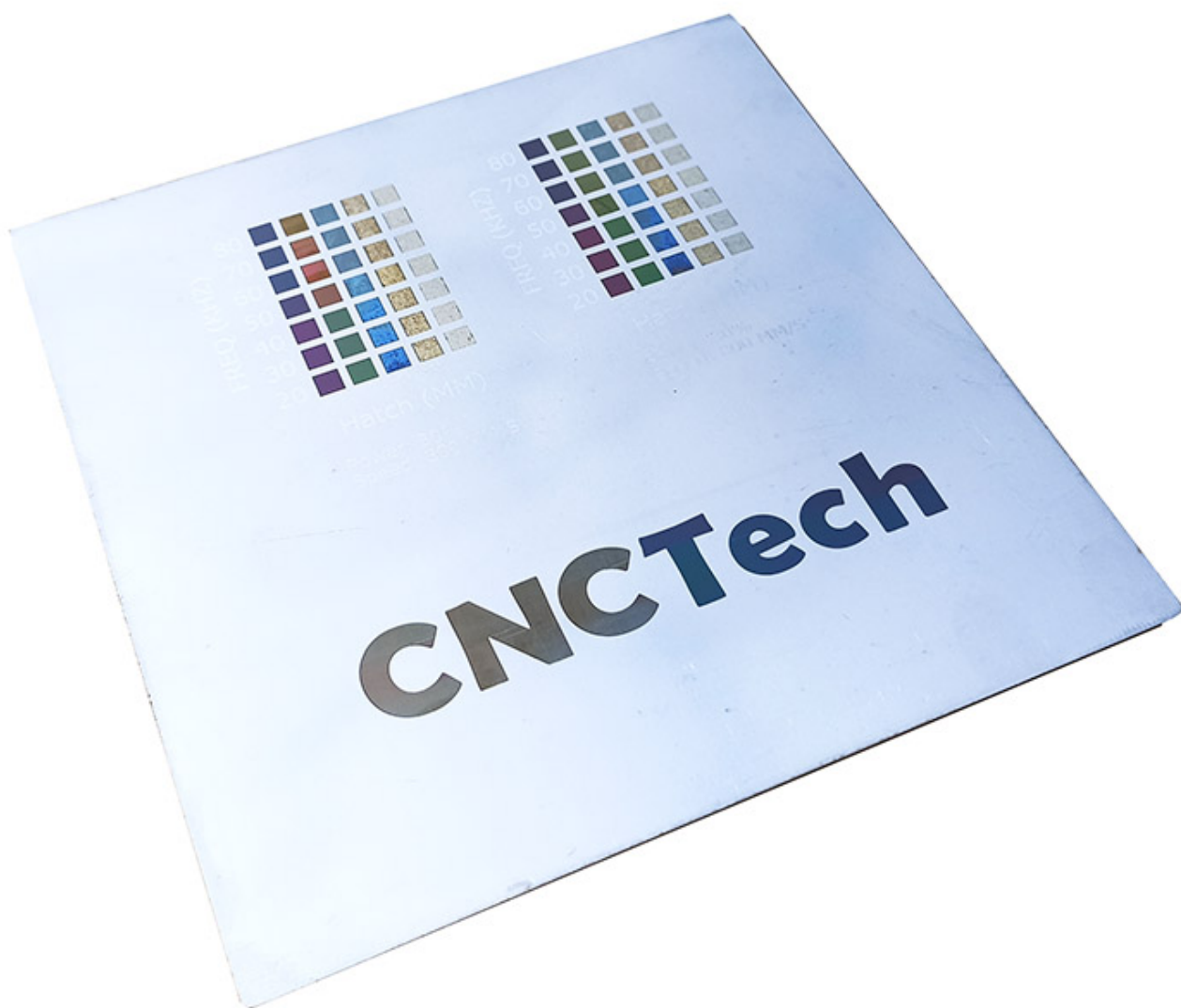
Gravatorul nostru este echipat cu **o sursă de la renumita marcă RAYCUS**, care garantează utilizarea fără probleme pentru mulți ani. Concurența oferă adesea lasere FIBER cu surse instabile și ineficiente, care se pot defecta după un an de utilizare.

Laserul FIBER funcționează perfect cu multe materiale: metale standard și aliajele lor (**zinc, aluminiu, cupru, fier, oțel carbon**), metale prețioase (**aur, argint, titan, platină**) și materiale plastice (**PVC, ABS, PP etc.**) și multe altele.

La gravatorul nostru laser FIBER adăugăm un **dispozitiv rotativ și software-ul profesional EZCAD în limba română GRATUIT!**

Primești un set complet gata de lucru după despachetare!





Acest gravator, pe lângă gravarea în alb și negru, **poate grava și în culori, mai jos este o mostră a paletei de culori obținută.**

Cu laserul FIBER poți grava pe:

- **bijuterii**
- **ceasuri**
- **piese auto**
- **piese de mașini**
- **plăcuțe de identificare**

Datorită portului USB, laserul FIBER 20W poate fi operat de la un computer sau laptop și funcționează pe toate sistemele de operare WINDOWS: XP, 7, 8, 10, 11

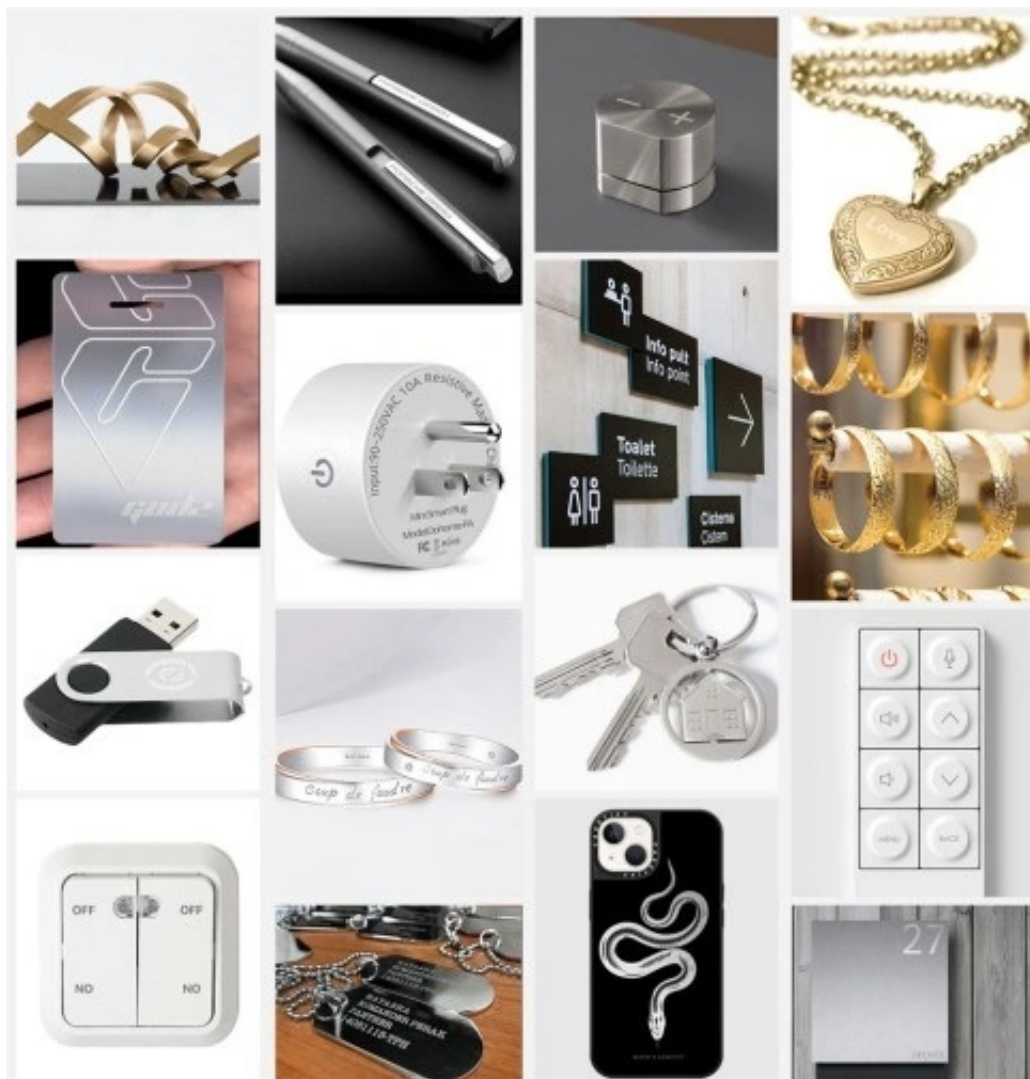
Gravura realizată cu laserul FIBER **50W** este extrem de durabilă și poate rezista mulți ani - laserul pătrunde adânc în metal și are **o putere optică de ieșire reală de 50W**. Mulți vânzători induc în eroare, indicând puterea nominală, care este teoretică și nu are legătură cu realitatea.

În plus, gravatorul FIBER poate, de asemenea, tăia în plăci metalice acoperite, de exemplu, cu **aur** sau **argint**. Mai jos este un videoclip care arată procesul de tăiere cu **un dispozitiv special pentru fixarea obiectelor**. Pentru tăiere, este necesar să folosiți acest accesoriu, care poate fi achiziționat folosind **linkul de mai jos**.

[Suport cu suport material](#)

Caracteristicile principale ale laserului FIBER 50W:

- Construcție compactă, dimensiuni reduse pentru transport ușor și utilizare pe birou,
- **laser fără întreținere, nu necesită verificări periodice sau calibrare,**
- **autofocalizare** pentru ajustarea focalizării în funcție de material,
- răcire cu aer prin mai multe ventilatoare,
- **putere reală de 50W** pentru o gravură rapidă și profundă,
- lentilă cu suprafață de lucru de **30x30cm**
- calitate înaltă și precizie de marcare,
- rezistență puternică la materiale cu factor ridicat de reflexie, poate fi utilizat pentru prelucrarea suprafețelor metalice cu reflexie ridicată, precum aluminiu, cupru, aur, argint, etc.,
- **durată de viață prelungită a sursei de laser până la 100000 ore,**
- consum redus de energie,
- posibilitatea de a marca atât grafică vectorială cât și raster,
- comunicare prin port USB,
- **software EZCAD în limba română** cu suport pentru formatele comune de fișiere grafice,
- suport de lucru de 25x25 cm
- **platformă reglabilă cu cap laser de 0-50cm**
- de asemenea, include **un suport precis pentru elemente nestandardizate și mici.**



Echipamentul este disponibil imediat, cu posibilitatea de instruire la sediul nostru sau expediere într-o cutie specială din lemn pe palet = 100% siguranța produsului.

Echipele noastre dețin toate certificatele necesare și declarația de conformitate CE.





Specificații tehnice ale gravatorului laser FIBER 50W:

- Puterea laserului: **50W**
- Consum de energie: **până la 1000W**
- Tip laser: **FIBER (optic)**
- Alimentare: **230V**
- Suprafață de lucru: **300x300 mm**
- Suprafață de lucru: **250x250 mm**
- Înălțimea platformei reglabilă: **0-50 cm**

-
- Adâncime maximă de marcare:
 - Lățime minimă a liniei de marcare: **0,015 mm (15 um)**
 - Dimensiunea minimă a literei: **0,3 mm**

 - Precizia poziționării: **+/-0,001 mm**
 - Temperatura de lucru: **5 - 40 °C**
 - Răcire: **aer**
 - Software: **EZCAD**

 - Formate fișiere acceptate: **PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG și altele**
 - Sistem de operare: **Windows XP, 7, 8, 10, 11 (32 și 64 bit)**
 - Interfață: **USB 2.0/3.0**
 - Greutate: **38 KG**
 - Certificat CE: **DA**
 - Serviciu post-garanție: **DA**

Pachetul include:

- Gravator laser Fiber 50W 300x300 mm AUTOFOCUS
- Sursă de alimentare
- Scanner (galvo)
- Lentilă
- Platformă mobilă
- Dispozitiv rotativ
- Ochelari de protecție
- Pedală START
- Software EzCad
- Manual de utilizare



...