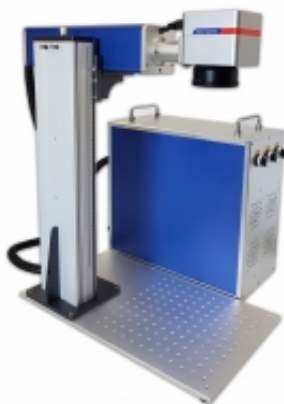


Termék link: <https://www.cncworld.hu/fiber-laser-30w-lzeres-gravrozo-tengely-ezcad-p-114.html>

FIBER LASER 30W Lézeres gravírozó + Tengely + EZCAD

Ár bruttó	2 260 400.00 Ft
Ár nettó	1 779 842.52 Ft
elérhetőség	raktáron
Szállítási idő	48 óra
Katalógusszám	10143
A gyártó kódja	FL-30W-11
gyártó	MTechnic

Termékleírás

Lézeres jelölőberendezés FIBER 30W 200x200mm + tartozékok

Fémek gravírozására tervezték, de nem csak arra!

A FIBER LASER 30W 20x20cm a FIBER gravírozórendszer legújabb verziója, mozgatható lézerfejjel, amely egy **0-50 cm-ig állítható platformra** van szerelve. A piacon még mindig sok elavult jelölőberendezés van, rögzített lézerfejjel, amelyek módosítása lehetetlen, és munkaterületük általában nem nagyobb, mint **15x15 cm**.

A FIBER lézeres gravírozó a legjobb gép fémek precíziós jelölésére és gravírozására. Képes akár **700 cm/s** valós sebességgel grafikákat vagy feliratokat készíteni, szó szerint néhány másodperc alatt.

Gravírozónkban egy **RAYCUS márkájú forrás** található, amely évekig problémamentes használatot garantál. A konkurencia gyakran olyan FIBER lézereket értékesít, amelyek instabil, kevésbé hatékony forrásokkal rendelkeznek, és akár egy év után is tönkremehetnek.

A **FIBER-LASER 30W** segítségével készült gravírozás rendkívül tartós, és sok éven át fennmaradhat - a lézer mélyen behatol a fémbe. Ez egy **valós 20 W-os optikai kimeneti teljesítmény**. Sok eladó ajánlataiban a névleges teljesítményt adja meg, amely elméleti, és nem felel meg a valóságnak.

Könnyedén megbirkózik számos anyaggal: standard fémekkel és ötvözetekkel (**cink, alumínium, réz, vas, szénacél**), nemesfémekkel (**arany, ezüst, titán, platina**), valamint műanyagokkal (**PVC, ABS, PP stb.**) és sok más anyaggal.

FIBER lézergravírozónkhoz ingyenesen mellékelünk egy forgótengelyt és a professzionális **EZCAD szoftvert német nyelven!**

Teljes felszereltséget kap, amely azonnal használatra kész a kicsomagolás után!

Ez a jelölőgép nemcsak fekete-fehér árnyalatokban tud gravírozni, hanem színesben is. **Itt látható egy példa a színpalettára, amely elérhető.**

A FIBER-LASER 30W segítségével gravírozhat többek között:

- Ékszereket
- Órákat
- Autóalkatrészeket
- Gépkatrészeket
- Típuscímkéket
- Műanyag burkolatokat
- és sok más tárgyat

Az USB-portnak köszönhetően a FIBER-LASER 30W számítógépről vagy laptopról vezérelhető, és minden **WINDOWS** rendszeren működik: **XP, 7, 8, 10, 11.**

A **FIBER jelölőgép** emellett arannyal vagy ezüsttel **bevont fémlemezket is képes vágni**. Az alábbiakban egy videót láthat, amely bemutatja a vágási folyamatot egy speciális, tárgyak elhelyezésére szolgáló tartozék segítségével. A vágáshoz ennek a mellékletnek a használata szükséges, amely az alábbi **linken vásárolható meg**.

[Állvány anyagtartóval](#)

A FIBER-LASER 30W legfontosabb tulajdonságai:

- Kompakt kivitel: A készülék kis mérete lehetővé teszi az egyszerű szállítást és az asztalon való munkavégzést.
- **Karmentes lézer: Nincs szükség rendszeres ellenőrzésekre vagy kalibrálásokra.**
- Léghűtés: Több ventilátor hűti.
- **Valós teljesítmény 30W:** Gyors és mély gravírozást tesz lehetővé.
- 20x20 cm-es munkaterület lencséje.
- Kiváló minőség és pontosság a jelölésben.
- Magas visszaverődés elleni ellenállás: Fémes anyagok, például alumínium, réz, arany, ezüst stb. felületének megmunkálására használható.
- **Hosszabbított élettartamú lézersugárforrás, akár 100 000 óra.**
- Alacsony energiafogyasztás.
- Lehetőség mind vektorgrafika, mind raszteres grafika jelölésére.
- USB-csatlakozással való kommunikáció.
- **EZCAD szoftver népszerű grafikus fájlformátumok támogatásával.**
- 25x25 cm-es munkalap.
- **Állítható magasságú platform 0-50 cm-es lézerfejjel.**
- Továbbá a készletben: **Precíziós tartó nem szabványos és kis elemekhez.**

A készülék azonnal elérhető, szállítás speciális fa ládában, raklapon = 100%-os biztonság az áruk számára. Készülékünk rendelkezik minden szükséges tanúsítvánnyal és CE-megfelelőségi nyilatkozattal.

FIBER 30W lézergravírozó műszaki adatai:

- **Lézer teljesítmény:** 30W
- **Teljesítményfelvétel:** akár 1000W
- **Lézer típus:** FIBER (száloptika)
- **Tápellátás:** 230V
- **Munkaterület:** 200x200 mm
- **Munkalap:** 250x250 mm
- **Állítható platform magasság:** 0-50 cm
- **Max. gravírozási mélység:**
- **Minimális vonalszélesség:** 0,015 mm (15 µm)
- **Minimális betűméret:** 0,3 mm
- **Pozicionálási pontosság:** +/-0,001 mm
- **Működési hőmérséklet:** 5 - 40 °C
- **Hűtés:** Levegő
- **Szoftver:** EZCAD DE
- **Fájltípusok:** PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG és mások
- **Operációs rendszer:** Windows XP, 7, 8, 10, 11 (32 és 64 bit)
- **Interfész:** USB 2.0/3.0
- **Súly:** 38 kg
- **CE tanúsítvány:** IGEN
- **Garancia utáni szerviz:** IGEN

A készlet tartalma:

- FIBER 30W lézerjelölőgép 200x200 mm
- Tápegység
- Kollimátor
- Szkenner (Galvo)
- Lencse
- Mozgatható platform
- Forgótengely
- Védőszemüveg
- START pedál
- EzCad DE szoftver
- Használati útmutató