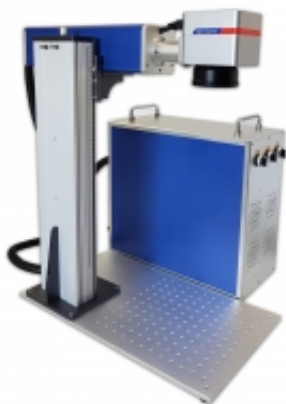


Termék link: <https://www.cncworld.hu/fiber-laser-50w-lzeres-gravrozo-tengely-ezcad-p-281.html>

## FIBER LASER 50W Lézeres gravírozó + Tengely + EZCAD

Ár bruttó	<b>2 215 900.00 Ft</b>
Ár nettó	<b>1 744 803.15 Ft</b>
elérhetőség	<b>raktáron</b>
Szállítási idő	<b>48 óra</b>
Katalógusszám	<b>10143</b>
A gyártó kódja	<b>FL-50W-11</b>
gyártó	<b>MTechnic</b>

### Termékleírás

## Lézeres jelölőberendezés FIBER 50W 200x200mm + tartozékok

**Fémek gravírozására tervezték, de nem csak arra!**

**A FIBER LASER 50W 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 50W** 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 50W segítségével gravírozhat többek között:

- **Ékszereket**
- **Órákat**
- **Autóalkatrészeket**
- **Gépalkatrészeket**
- **Típuscímkéket**
- **Műanyag burkolatokat**
- **és sok más tárgyat**

Az USB-portnak köszönhetően a FIBER-LASER 50W számítógépről vagy laptopról vezérelhető, és minden **WINDOWS** rendszeren működik: **XP, 7, 8, 10, 11.**

---

A **FIBER jelölőgép** emellett arannyal vagy ezüsttel **bevonat fémlemezeket 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 50W 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 50W:** 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 50W lézergravírozó műszaki adatai:**

- **Lézerteljesítmény:** 50W
- **Teljesítményfelvétel:** akár 1000W
- **Lézertípus:** 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 50W lézerjelölőgépet 200x200 mm
- Tápegység
- Kollimátor
- Szkenner (Galvo)
- Lencse
- Mozgatható platform
- Forgótengely
- Védőszemüveg
- START pedál
- EzCad DE szoftver
- Használati útmutató