

Link naar het product: <https://www.cncworld.be/laser-markeermachine-fiber-laser-30w-as-ezcad-p-113.html>



## Laser Markeermachine FIBER LASER 30W + As + EZCAD

Incl. BTW	<b>4 739.00 €</b>
Excl. BTW	<b>3 916.53 €</b>
Vorige prijs	<b>5 589.00 €</b>
VOORRAAD	<b>Beschikbaar</b>
Verzendtijd	<b>48 uur</b>
Catalogusnummer	<b>10143</b>
Fabrikantcode	<b>FL-30W-11</b>

### Product omschrijving

#### **Fiber Laser Markeerder 30W 200x200mm + Accessoires**

##### **Ontworpen voor het graveren van metalen, maar niet alleen dat!**

**De Fiber Laser 30W 20x20cm is de nieuwste versie van het Fiber-graveersysteem met een mobiele laserhoofd,** gemonteerd op een verstelbaar platform **van 0-50 cm**. Op de markt zijn nog steeds veel verouderde markeermachines met een vaste laserhoofd, wat aanpassingen onmogelijk maakt en meestal een werkgebied heeft van niet groter dan **15x15 cm**.

De Fiber-lasergraveerder is de beste machine voor het nauwkeurig markeren en graveren van metalen. Dankzij een werkelijke snelheid van **tot 700 cm/s** kan hij afbeeldingen of opschriften binnen enkele seconden maken.

Onze graveerder is uitgerust met een **bron van het gerenommeerde merk RAYCUS**, die jarenlang probleemloos gebruik garandeert. De concurrentie verkoopt vaak Fiber-lasers met instabiele, inefficiënte bronnen die al na een jaar kapot kunnen gaan.

De gravure die met de **Fiber Laser 30W** wordt gemaakt, is zeer duurzaam en kan vele jaren meegaan – de laser dringt diep door in het metaal. Dit is een **werkelijke optische uitgangsvermogen van 30W**. Veel verkopers geven in hun aanbiedingen het nominale vermogen op, wat theoretisch is en geen werkelijkheid weerspiegelt.

Hij kan gemakkelijk omgaan met veel materialen: standaardmetalen en hun legeringen (**zink, aluminium, koper, ijzer, koolstofstaal**), edelmetalen (**goud, zilver, titanium, platina**) evenals kunststoffen (**PVC, ABS, PP, enz.**) en vele anderen.

Bij onze Fiber-lasergraveerder voegen we gratis een roterende as en de professionele **EZCAD-software** toe!

Je ontvangt een complete set die direct na het uitpakken klaar is voor gebruik!

---

Deze markeermachine kan niet alleen in zwart-wit graveren, maar ook in kleur. **Hier zie je een voorbeeld van het kleurenpalet dat bereikt kan worden.**

Met de Fiber-laser 30W kun je onder andere graveren op:

- **Sieraden**
- **Horloges**
- **Auto-onderdelen**
- **Machineonderdelen**
- **Typeplaten**
- **Kunststof behuizingen**
- **en vele andere voorwerpen**

Dankzij de USB-poort kan de Fiber-laser 30W worden bediend vanaf een computer of laptop en werkt hij op alle **WINDOWS-systemen: XP, 7, 8, 10, 11.**

---

Daarnaast kan de **FIBER-markeermachine** ook metalen platen snijden die bedekt zijn **met goud of zilver**. Hieronder ziet u een video waarin het snijproces wordt weergegeven met behulp van een speciaal opzetstuk voor het plaatsen van objecten. Voor het snijden is het gebruik van dit hulpstuk vereist, dat u via **onderstaande link kunt kopen**.

[Statief met materiaalhouder](#)

---

#### **De belangrijkste kenmerken van de Fiber-laser 30W:**

- Compact ontwerp: De kleine afmetingen van het apparaat maken het gemakkelijk te vervoeren en geschikt voor werk op een bureau.
- **Onderhoudsvrije laser: Geen behoefte aan regelmatige inspecties of kalibraties.**
- Luchtkoeling: Gekoeld door meerdere ventilatoren.
- **Werkelijke output van 30W:** Maakt snel en diep graveren mogelijk.
- Lens met een werkgebied van 20x20 cm.
- Hoge kwaliteit en nauwkeurigheid van de markering.
- Hoge weerstand tegen sterke reflectie: Kan worden gebruikt voor het bewerken van oppervlakken van reflecterende

---

metalen materialen zoals aluminium, koper, goud, zilver, enz.

- **Verlengde levensduur van de laserbron tot 100.000 uur.**
- Laag energieverbruik.
- Mogelijkheid om zowel vectorafbeeldingen als rasterafbeeldingen te markeren.
- Communicatie via USB-poort.
- **EZCAD-software in het Nederlands** met ondersteuning voor gangbare grafische bestandsformaten.
- Werkoppervlak van 25x25 cm.
- **Verstelbaar platform met een laserhoofd van 0-50 cm.**
- Daarnaast in de set: **precisiehouder voor niet-standaard en kleine elementen.**

---

**Het apparaat is direct leverbaar, verzending gebeurt per vrachtwagen in een speciale houten kist op een pallet  
= 100% veiligheid voor de goederen.**

**Ons apparaat beschikt over alle noodzakelijke certificaten en de CE-conformiteitsverklaring.**

---

#### **Technische gegevens van de Fiber 30W lasergraveerder:**

- **Laservermogen:** 30W
- **Energieverbruik:** tot 1000W
- **Lasertype:** Fiber (glasvezel)
- **Voeding:** 230V
- **Werkgebied:** 200x200 mm
- **Werkoppervlak:** 250x250 mm
- **Verstelbare hoogte van het platform:** 0-50 cm
- **Maximale graveerdiepte:**
- **Minimale lijnbreedte:** 0,015 mm (15 µm)
- **Minimale lettergrootte:** 0,3 mm
- **Positioneernauwkeurigheid:** +/-0,001 mm
- **Bedrijfstemperatuur:** 5 - 40 °C
- **Koeling:** Lucht
- **Software:** EZCAD NL
- **Bestandsformaten:** PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG en andere
- **Besturingssysteem:** Windows XP, 7, 8, 10, 11 (32 en 64 bit)
- **Interface:** USB 2.0/3.0
- **Gewicht:** 38 kg
- **CE-certificaat:** JA
- **Garantie na de verkoop:** JA

#### **In de set inbegrepen:**

- Fiber Laser Markeerder 30W 200x200 mm
- Voeding
- Collimator
- Scanner (Galvo)
- Lens

- 
- Verstelbaar platform
  - Roterende as
  - Beschermende bril
  - START-pedaal
  - EZCAD NL software
  - Gebruikershandleiding