

Link naar het product:  
<https://www.cncworld.be/fiber-30w-draagbare-handmatige-lasermarkermachine-ezcad-rondgraveermodule-p-521.html>



## FIBER 30W DRAAGBARE HANDMATIGE Lasermarkermachine + EzCad + Rondgraveermodule

Incl. BTW	<b>5 689.00 €</b>
Excl. BTW	<b>4 701.65 €</b>
VOORRAAD	<b>Beschikbaar</b>
Verzendtijd	<b>48 uur</b>
Catalogusnummer	<b>10396</b>
Fabrikantcode	<b>FL-30W-RM</b>

### Product omschrijving

# 30W FIBER LASER DRAAGBARE HANDMATIGE LASERMARKERINGSMACHINE + AS + EZCAD

### Speciaal ontworpen voor het graveren van metalen, maar niet alleen!

**30W FIBER LASER 20x20cm** is de nieuwste versie van het lasergraveerapparaat met een draagbare kop die handmatig kan worden bediend - hij kan op een bureau worden geplaatst om te beginnen met werken, of handmatig worden gebruikt om te graveren op stationaire objecten of zelfs op een muur.

Er zijn nog steeds veel verouderde markeermachines op de markt waarbij de kop direct in het apparaat is geïntegreerd, waardoor geen wijzigingen mogelijk zijn, en hun werkbereik is meestal maximaal 15x15 cm. **De FIBER Lasergraveermachine** is de beste machine voor het nauwkeurig markeren en graveren van metalen, dankzij een **reële snelheid tot 700 cm/s** en kan grafieken of opschriften binnen enkele seconden maken.

**Onze graveermachine is uitgerust met een bron van het gerenommeerde merk RAYCUS**, wat jarenlang probleemloos gebruik garandeert. **De concurrentie verkoopt vaak FIBER-lasers met onstabiele en inefficiënte bronnen**, die al na een jaar gebruik kunnen uitvallen.

---

De laserkop is uitgerust met een systeem dat twee rode punten projecteert (geactiveerd door een knop), die gemakkelijk de juiste werkafstand tot het materiaal bepalen. Op de juiste hoogte versmelten de punten tot één, wat aangeeft dat de gravurehoogte correct is.

**Hij werkt uitstekend met veel materialen:** Standaardmetalen en hun legeringen (zink, aluminium, koper, ijzer, koolstofstaal), edelmetalen (goud, zilver, titanium, platina) en **kunststoffen (PVC, ABS, PP enz.)** evenals vele andere.

**Bij onze FIBER Lasergraveermachine leveren we de professionele software EZCAD GRATIS!**

**U ontvangt een complete set, klaar om te werken direct na het uitpakken!**

---

Deze markeermachine kan naast het graveren in zwart-wit **ook in kleur graveren. Hiernaast ziet u een voorbeeld van het kleurenpalet dat bereikt kan worden.**

**Met de 30W FIBER-laser kan onder andere gegraveerd worden op:**

- Sieraden
- Horloges
- Auto-onderdelen
- Machineonderdelen
- Identificatieplaten
- Plastic behuizingen
- en vele andere objecten

**Dankzij de USB-poort kan de 30W FIBER-laser worden bestuurd vanaf een computer of laptop,** die werkt op alle besturingssystemen **WINDOWS: 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](#)

---

### **Belangrijkste voordelen van de draagbare 30W FIBER-lasergraveermachine:**

- **Open ontwerp:** Maakt het mogelijk om te werken met grote elementen.
- **Handgreepversie en draagbare kop:** Maakt het markeren van vrijwel elk detail mogelijk.
- **Raycus QB-modelbron:** Geïnstalleerd in machines, biedt het een aanzienlijk hogere efficiëntie en duurzaamheid in vergelijking met de QS-modellen die door de concurrentie worden gebruikt.
- **Ontwerp van het apparaat:** Maakt eenvoudig transport en werken aan een bureau mogelijk.
- **Hoge positioneerprecisie.**
- **De laser vereist geen kalibratie.**
- **Aansluiting op de pc via USB-kabel.**
- **Werking met de software EzCad (ook beschikbaar in het Nederlands).**
- **Ondersteuning voor gangbare grafische bestandsformaten.**
- **Lage energieverbruik (500W).**
- **Koeling door ingebouwde ventilatoren.**
- **Mogelijkheid om een rookafzuigstelsel te monteren** (niet inbegrepen in de set).
- **Mogelijkheid om de set uit te breiden met een roterende opzetstuk.**
- **De kop is uitgerust met een laser die twee rode punten projecteert** (geactiveerd door een knop), die gemakkelijk de juiste werkafstand tot het materiaal aangeven; op de juiste hoogte versmelten de punten tot één, wat de optimale hoogte voor het graveren aangeeft.

---

**Het apparaat is direct beschikbaar** en wordt verzonden via speciaal transport in een houten kist op een pallet = **100% productveiligheid**.

**Ons apparaat heeft alle benodigde certificaten en de CE-conformiteitsverklaring.**

---

---

## Technische gegevens van de draagbare 30W FIBER-lasergraveermachine:

- **Laservermogen:** 30W
- **Energieverbruik:** 500W
- **Lasertype:** FIBER (met optische vezel)
- **Stroomvoorziening:** 230V
- **Werkgebied:** 200x200 mm
- **Werkoppervlak:** 250x250 mm
- **Maximale markeerdiepte:**
- **Minimale lijnbreedte:** 0,015mm (15um)
- **Minimale lettergrootte:** 0,3 mm
- **Positioneerprecisie:** +/-0,001mm
- **Bedrijfstemperatuur:** 5 - 40 °C
- **Koeling:** Lucht
- **Software:** EZCAD
- **Ondersteunde 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 service:** JA

## Set-inhoud:

- **30W FIBER Lasergraveermachine 200x200 mm**
- **Scanner (Galvo)**
- **Roterende opzetstuk**
- **Beschermbril**
- **START-pedaal**
- **EzCad Software**
- **Gebruikershandleiding**