

Link do produktu: <https://atech24.pl/reczna-znakowarka-laserowa-fiber-5w-przenosne-grawerowanie-metalu-i-tworzyw-ezcad-p-285.html>



# Ręczna znakowarka laserowa fiber 5W – przenośne grawerowanie metalu i tworzyw, EZCAD

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Dostępność       | <b>Dostępny</b> |
| Czas wysyłki     | <b>7-14 dni</b> |
| Numer katalogowy | <b>FL5H4</b>    |

## Opis produktu

**Przenośna ręczna znakowarka laserowa fiber 5W** to nowoczesne, lekkie i precyzyjne urządzenie do grawerowania i znakowania metali oraz tworzyw sztucznych. Dzięki technologii **światłowodowej (fiber)** zapewnia wysoką dokładność pracy do **0.01mm**, co pozwala na nanoszenie detali, kodów QR, numerów seryjnych i logotypów.

### Najważniejsze cechy:

- **Moc lasera: 5W** – idealna do znakowania metalu i tworzyw
- **Pole robocze: 50mm x 50mm** – precyzyjne nanoszenie detali
- **Oprogramowanie EZCAD** – łatwa obsługa i wsparcie dla formatów AI, BMP, DXF, PLT i innych
- **Chłodzenie powietrzem** – niezawodna praca bez dodatkowego chłodzenia wodnego
- **Lekka i mobilna** – waga tylko **2.6 kg**, wygodna obsługa ręczna
- **Tryb pracy: pulsacyjny** – precyzyjne znakowanie bez przegrzewania materiału
- **Szerokie zastosowanie** – idealne dla przemysłu, reklamy, warsztatów, zakładów produkcyjnych i serwisowych

### Gdzie sprawdzi się znakowarka laserowa 5W?

- **Znakowanie metali:** stal nierdzewna, aluminium anodowane, mosiądz, tytan
- **Znakowanie tworzyw sztucznych:** ABS, PVC, PP, akryl
- **Personalizacja i grawerowanie detali:** numery seryjne, kody QR, logotypy

Urządzenie obsługuje **CNC**, co pozwala na automatyzację procesu znakowania. W zestawie znajduje się także **oprogramowanie EZCAD**, które umożliwia łatwe projektowanie wzorów.

Dzięki **pracy na baterii i kompaktowym rozmiarom**, ta przenośna znakowarka laserowa to doskonałe narzędzie dla firm produkcyjnych, warsztatów mechanicznych, agencji reklamowych i serwisów.