Dane aktualne na dzień: 22-10-2026 07:36

Link do produktu: https://atech24.pl/znakowarka-laserowa-fiber-30w-fl-30-grawerka-do-metalu-i-plastiku-pole-robocze-150x150-mm-p-293.html

Znakowarka laserowa fiber 30W FL-30 | Grawerka do metalu i plastiku | Pole robocze 150x150 mm

Cena	**13 450,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**14 dni**
Numer katalogowy	**FL30S-150**

Opis produktu

ZNAKOWARKA LASEROWA FIBER FL-30 | Pole robocze 150x150 mm | Moc 30W

Szukasz niezawodnego i precyzyjnego narzędzia do znakowania metali i nie tylko? **Znakowarka laserowa FIBER FL-30** to profesjonalne urządzenie o wszechstronnym zastosowaniu, które sprawdzi się zarówno w produkcji seryjnej, jak i przy personalizacji detali.

To kompaktowe, ale wyjątkowo wydajne urządzenie przeznaczone jest do grawerowania **wszystkich metali i ich stopów**, a także wielu **materiałów niemetalowych** jak plastik, pleksi czy laminaty. Idealnie nadaje się do:

- znakowania **tabliczek znamionowych**,
- personalizacji **biżuterii i breloków**,
- nanoszenia **logotypów i napisów** na części elektroniczne i przemysłowe,
- obróbki **niewielkich detali z dużą dokładnością**.

Dzięki solidnym komponentom i źródłu laserowemu o wysokiej żywotności (do **100 000 godzin pracy**, czyli nawet **11 lat ciągłej eksploatacji**) urządzenie zapewnia **stabilną, precyzyjną i ekonomiczną pracę**.

Najważniejsze parametry techniczne:

- **Moc lasera:** 30 W
- **Obszar roboczy:** 150 × 150 mm
- **Długość fali lasera:** 1064 nm
- **Częstotliwość impulsu:** 20–80 kHz
- **Prędkość znakowania:** do 18 000 mm/s
- **Głębokość znakowania:**
- **Minimalna szerokość linii:** 0,01 mm
- **Minimalny rozmiar znaku:** 0,5 mm
- **Dokładność znakowania:** 0,01 mm
- **Dokładność pozycjonowania:** 0,001 mm

- **Powtarzalność:**
- **Maks. pobór mocy:** 800 W
- **Zasilanie:** 220 V, 50–60 Hz
- **Wilgotność robocza:** 20–80%

Zainwestuj w jakość i niezawodność. Znakowarka FIBER FL-30 to idealne rozwiązanie dla warsztatów, zakładów produkcyjnych, firm reklamowych oraz każdego, kto oczekuje precyzji i trwałości oznaczeń.
Gotowa do pracy od razu po rozpakowaniu – zyskujesz czas, dokładność i pewność efektu.