

Link do produktu: <https://atech24.pl/laser-fiber-przenosny-20w-znakowarka-grawer-numerow-seryjnych-i-logo-p-319.html>



Laser Fiber Przenośny 20W Znakowarka Grawer Numerów Seryjnych i Logo

Cena **11 950,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **7-14 dni**

Numer katalogowy **LF20**

Kod producenta **LF20**

Opis produktu

Przenośna znakowarka laserowa Fiber – precyzyjne znakowanie metalu i tworzyw

Przenośna znakowarka laserowa **Fiber** to kompaktowe i precyzyjne urządzenie przeznaczone do trwałego znakowania oraz grawerowania elementów metalowych i wybranych tworzyw sztucznych. Dzięki technologii lasera impulsowego umożliwia wykonywanie czytelnych i estetycznych oznaczeń bez konieczności stosowania tuszu, etykiet czy materiałów eksploatacyjnych.

Urządzenie doskonale sprawdzi się zarówno w **produkcji seryjnej**, jak i przy pojedynczych realizacjach. Można nim wykonywać m.in. **numery seryjne, oznaczenia części, kody, symbole, napisy, logotypy oraz inne indywidualne oznaczenia**.

Kompaktowa i przenośna konstrukcja pozwala na wygodne wykorzystanie znakowarki bezpośrednio przy stanowisku pracy, również w miejscach, gdzie transportowanego elementu nie można łatwo umieścić w dużej stacjonarnej maszynie.

Najważniejsze zalety

- technologia **laser Fiber** przeznaczona do precyzyjnego znakowania,
- trwałe oznaczenia odporne na ścieranie i codzienne użytkowanie,
- wysoka dokładność znakowania – **0,01 mm**,
- bardzo duża prędkość pracy – do **15 000 mm/s**,
- możliwość wykonywania napisów, numerów seryjnych, kodów i logotypów,
- możliwość znakowania elementów metalowych oraz wybranych tworzyw sztucznych,
- brak potrzeby stosowania tuszu, tonerów czy etykiet,
- kompaktowa, **przenośna konstrukcja**,
- dostępna wersja zasilana z sieci lub **zasilaniem baterijnym**,
- chłodzenie powietrzem – bez konieczności stosowania zewnętrznego układu chłodzenia,
- sprawdzi się zarówno przy produkcji seryjnej, jak i krótkich seriach oraz pojedynczych elementach.

Zastosowanie

Znakowarka laserowa Fiber może być wykorzystywana m.in. do znakowania:

- części i elementów maszyn,
- narzędzi i komponentów przemysłowych,
- elementów elektronicznych,
- detali metalowych,
- obudów i wybranych elementów z tworzyw sztucznych,
- numerów seryjnych i identyfikacyjnych,
- kodów oraz oznaczeń produkcyjnych,
- logotypów i nazw firm,
- elementów wykonywanych na indywidualne zamówienie.

Dane techniczne

- **Typ lasera:** Fiber
- **Tryb pracy:** Pulsed (impulsowy)
- **Dokładność znakowania:** 0,01 mm
- **Głębokość znakowania:** 0,01-0,1 mm
- **Prędkość znakowania:** 12 000-15 000 mm/s
- **Moc:** 20W
- **Pole robocze:** 100x100mm
- **Chłodzenie:** powietrzne (Air Cooling)
- **Zasilanie:** wersja sieciowa lub bateryjna
- **Gwarancja:** 12 miesięcy

Przenośna znakowarka laserowa Fiber to praktyczne rozwiązanie dla firm, warsztatów i zakładów produkcyjnych, które potrzebują szybkiego, precyzyjnego i trwałego znakowania bezpośrednio na produkowanych elementach.