Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 11:21

Link do produktu: https://cncworld.pl/znakowarka-laserowa-fiber-laser-30w-osezcad-pl-reczna-przenosna-p-843.html



ZNAKOWARKA LASEROWA FIBER LASER 30W +OŚ+EZCAD PL | RĘCZNA-PRZENOŚNA

Cena brutto	**23 500,00 zł**
Cena netto	**19 105,69 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**10405XX**
Kod producenta	**FL-30W-RM**
Kod EAN	**5907052590556**

Opis produktu

Ręczna i przenośna znakowarka laserowa FIBER 30W 200 × 200 mm

Personalizacja tam, gdzie znajduje się przedmiot — FIBER 30W ręczna-przenośna.

30 W RAYCUS QB200 × 200 mmRęczny uchwyt głowicyDwa czerwone punktyEZCAD PL

Personalizacja tam, gdzie znajduje się przedmiot

Nadaj produktom własne logo, numer lub indywidualny wzór. Znakowanie laserowe otwiera pracowni drogę do personalizacji i oznaczania przedmiotów według własnego projektu.

Ręczna znakowarka FIBER 30W została przygotowana do pracy z metalowymi przedmiotami oraz wybranymi tworzywami, również wtedy, gdy wygodniej jest ustawić głowicę przy detalu niż przenosić sam przedmiot. Przenośna głowica z uchwytem pozwala nanosić oznaczenia na elementach stojących, większych częściach oraz powierzchniach ustawionych w różnych orientacjach. Źródło RAYCUS QB o mocy 30 W współpracuje z soczewką zapewniającą pole 200 × 200 mm. Dwa czerwone punkty pomocnicze pomagają wyznaczyć właściwą odległość roboczą. Otwarta konstrukcja daje dostęp do powierzchni elementu, a prawidłowe ustawienie i unieruchomienie głowicy pozwala przygotować czytelny napis, symbol lub logo. Dołączony EZCAD PL umożliwia przygotowanie projektu na komputerze z systemem Windows i komunikację przez USB. W zestawie znajdują się również przystawka obrotowa, pedał START oraz okulary ochronne.

Własne stanowisko daje swobodę wykonywania zamówień indywidualnych, rozwijania autorskich kolekcji i przygotowywania kolejnych partii detali.

Zobacz znakowarkę w pracy

Możliwości, które rozwijają Twoją pracownię

1

Ręczna i przenośna głowica

Uchwyt zamocowany do głowicy ułatwia jej ustawienie względem powierzchni przedmiotu.

2

Dwa czerwone punkty pomocnicze

Pomocniczy laser jest uruchamiany przyciskiem i wyświetla dwa czerwone punkty.

3

Źródło RAYCUS QB 30 W

Laser światłowodowy o mocy 30 W umożliwia nanoszenie oznaczeń bez użycia tuszu.

4

Pole 200 × 200 mm

Soczewka zapewnia obszar znakowania 200 × 200 mm w jednym ustawieniu.

5

Przystawka obrotowa i praca na blacie

W zestawie znajduje się przystawka obrotowa do odpowiednio zamocowanych powierzchni obrotowych.

6

Chłodzenie i połączenia

Wbudowane wentylatory zapewniają chłodzenie powietrzem, a pobór mocy wynosi 500 W.

Grawerowanie i znakowanie w praktyce

Otwórz film.

Znakowanie tabliczki

Otwórz film.

Drobne wzory na metalu

Otwórz film.

Napis na ciemnej powierzchni

Pomysły na produkty i nowe zlecenia

Identyfikacja części

Napisy, numery i logo na odpowiednich metalowych powierzchniach.

Personalizacja

Dedykacje i autorskie wzory na przedmiotach zgodnych z technologią lasera.

Krótkie serie

Kolejne oznaczenia i grafiki przygotowywane według własnego projektu.

Ręczna i przenośna głowica

Swoboda pracy przy detalu

Uchwyt zamocowany do głowicy ułatwia jej ustawienie względem powierzchni przedmiotu. Możesz przygotować pracę na blacie albo przy większym elemencie stojącym. Otwarta konstrukcja jest przydatna wtedy, gdy gabaryt lub położenie detalu utrudnia pracę w zamkniętej obudowie.

Dostęp do wybranego fragmentu powierzchni ułatwia personalizację i oznaczenia na przedmiotach o różnym kształcie.

Dwa czerwone punkty pomocnicze

Wygodniejsze ogniskowanie

Pomocniczy laser jest uruchamiany przyciskiem i wyświetla dwa czerwone punkty. Na prawidłowej wysokości punkty zbiegają się w jeden, pomagając określić właściwą odległość do grawerowania. To wygodny punkt odniesienia przy zmianie przedmiotu lub ustawieniu głowicy w innym miejscu. Ogniskowanie jest ważne szczególnie przy małych napisach, cienkich liniach i oznaczeniach wykonywanych na przedmiocie, którego nie można wygodnie położyć płasko na stole.

Funkcje ustawiania ogniska pomagają dopasować stanowisko do powierzchni kolejnego przedmiotu.

Źródło RAYCUS QB 30 W

Technologia dla Twojej pracowni

Laser światłowodowy o mocy 30 W umożliwia nanoszenie oznaczeń bez użycia tuszu. Prędkość znakowania dochodzi do 7000 mm/s. Parametry obejmują minimalną linię 0,015 mm i minimalną literę 0,3 mm.

Źródło laserowe, optyka i mechanika tworzą zaplecze realizacji własnych grafik oraz konturów w zakresie materiałów tej konfiguracji.

Pole 200 × 200 mm

Miejsce na własne projekty

Soczewka zapewnia obszar znakowania 200 × 200 mm w jednym ustawieniu. Rozmiar całego przedmiotu może być większy, jeżeli jego powierzchnia pozwala na prawidłowe ustawienie głowicy i przygotowanie bezpiecznego stanowiska.

Dostępny obszar pozwala rozmieścić jeden większy wzór albo układ kilku drobnych detali. Możesz łączyć personalizację pojedynczych produktów z krótkimi seriami.

Przystawka obrotowa i praca na blacie

Personalizacja powierzchni obrotowych

W zestawie znajduje się przystawka obrotowa do odpowiednio zamocowanych powierzchni obrotowych. Urządzenie może pracować przy stanowisku biurkowym albo z głowicą ustawioną przy większym detalu.

Przystawka poszerza zakres projektów o odpowiednio zamocowane przedmioty obrotowe. To dodatkowy kierunek rozwoju personalizacji i oznaczeń.

Chłodzenie i połączenia

Układy pomocnicze w konfiguracji zestawu

Wbudowane wentylatory zapewniają chłodzenie powietrzem, a pobór mocy wynosi 500 W. Urządzenie komunikuje się z komputerem przez USB 2.0/3.0.

Chłodzenie i wyposażenie wskazane w ofercie tworzą zaplecze stanowiska do codziennej realizacji projektów.

Materiały i zastosowania

Metale i stopy

- Stal nierdzewna i stal węglowa
- Aluminium, miedź i ich stopy
- Żelazo i cynk

Metale szlachetne i drobne detale

- Złoto i srebro
- Tytan i platyna
- Biżuteria, zawieszki, medale i tabliczki wykonane z odpowiedniego metalu

Wybrane tworzywa

- ABS
- PP
- Obudowy i detale z tworzyw o znanym składzie.

Przykłady realizacji

Oprogramowanie i sterowanie

Własne pliki i ustawienia w jednym miejscu

EZCAD PL pozwala przygotować pracę z tekstem, grafiką wektorową i rastrową w jednym środowisku. Do urządzenia dołączone jest oprogramowanie w polskiej wersji językowej. Obsługiwane formaty obejmują PLT, DXF, DWG, BMP, JPG i PNG. Połączenie USB umożliwia pracę z komputerem z systemem Windows.

Obsługa własnych plików pozwala rozwijać ofertę o kolejne wzory i wracać do przygotowanych projektów.

Więcej możliwości dla Twojej pracowni

Własne wzory i nowe pomysły na ofertę.

- **Własne wzory** — Realizuj autorskie grafiki i personalizowane zamówienia w zakresie możliwości tej konfiguracji.
- **Kolejne realizacje** — Przygotowane projekty otwierają drogę do rozwijania kolekcji oraz wykonywania krótkich serii.
- **Nowe pomysły na ofertę** — Rozwijaj pracownię o produkty i oznaczenia dopasowane do technologii oraz wyposażenia urządzenia.

Otwórz film.

Personalizacja etui

Jeszcze więcej możliwości

Otwórz film.

Grafika z drobnymi szczegółami

Otwórz film.

Oznaczenie metalowej części

Otwórz film.

Personalizacja obudowy telefonu

Otwórz film.

Wyraźny napis na płytce

Otwórz film.

Znakowanie na obrocie

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Moc lasera	30 W
Źródło	RAYCUS QB
Typ lasera	FIBER, światłowodowy
Pole znakowania	200 × 200 mm
Prędkość znakowania	Do 7000 mm/s
Maksymalna głębokość znakowania	
Minimalna szerokość linii	0,015 mm (15 µm)
Minimalna wielkość litery	0,3 mm
Dokładność pozycjonowania	±0,001 mm
Zasilanie	230 V
Pobór mocy	500 W
Chłodzenie	Powietrzem, wbudowane wentylatory
Temperatura pracy	5–40°C
Oprogramowanie	EZCAD PL
Formaty plików	PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG i inne

Parametr	Wartość
System operacyjny	Windows XP, 7, 8, 10, 11; 32/64 bit
Interfejs	USB 2.0/3.0
Masa	38 kg
Deklaracja zgodności	CE
Serwis pogwarancyjny	Tak

Co otrzymujesz w zestawie?

- Ręczna-przenośna znakowarka FIBER 30 W z polem 200 × 200 mm
- Skaner galvo
- Przystawka obrotowa
- Okulary ochronne
- Pedał START
- EZCAD PL
- Instrukcja obsługi

Pytania przed zakupem

Jakie pole robocze oferuje urządzenie?

200 × 200 mm.

Jakie źródło zastosowano?

RAYCUS QB.

Z jakim oprogramowaniem współpracuje urządzenie?

EZCAD PL.

Rozwiń ofertę swojej pracowni z CNCWorld

Postaw na możliwości modelu FIBER 30W ręczna-przenośna. Skontaktuj się z CNCWorld, aby omówić konfigurację odpowiadającą planowanym realizacjom i skorzystać z polskiego wsparcia przy zakupie.