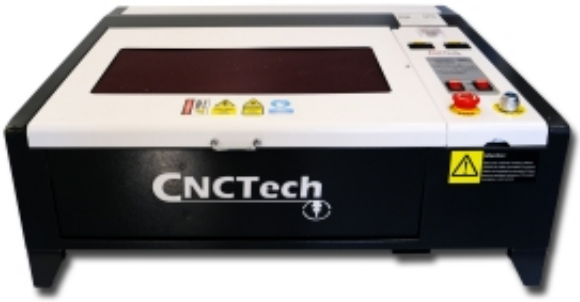
Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 18:24

Link do produktu: https://cncworld.pl/ploter-laserowy-co2-40w-max-40x40cm-air-assist-red-point-p-122.html



Ploter Laserowy CO2 40W MAX 40x40cm + Air Assist + Red Point

Cena brutto	**4 859,00 zł**
Cena netto	**3 950,41 zł**
Cena poprzednia	~~**5 399,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**10136**
Kod producenta	**LE-40W-4040**
Kod EAN	**5907052591942**

Opis produktu

Ploter laserowy CO2 K40 MAX 40 W · 400 × 400 mm

Graweruj, wycinaj i twórz własne produkty — K40 MAX 4040.

Laser CO2 40 WPole robocze 400 × 400 mmRegulacja stołu do 7 cmAir Assist + Red DotSoczewka ZnSe USAWskaźniki temperatury

Graweruj, wycinaj i twórz własne produkty

Zamień grafikę w tabliczkę, dekorację lub spersonalizowany prezent. Własny ploter CO2 daje pracowni możliwość grawerowania i wycinania projektów z obsługiwanych materiałów.

K40 MAX 4040 łączy niewielkie gabaryty maszyny z kwadratowym polem roboczym 400 × 400 mm. To ploter CO2 do grawerowania i cięcia drewna, sklejki, akrylu oraz innych odpowiednio dobranych materiałów niemetalicznych. Przygotujesz nim dekoracje, tabliczki, elementy modeli, personalizowane upominki i gumowe matryce pieczątek. Kwadratowy obszar ułatwia rozmieszczenie większego wzoru albo kilku drobnych detali na jednym arkuszu. Oferowana wersja ma fabryczną głowicę z Air Assist i wskaźnikiem Red Dot, soczewkę ZnSe USA oraz stół typu plaster miodu. Wysokość stołu możesz regulować w zakresie do 7 cm, aby dopasować położenie materiału do ogniska. Na panelu znajdują się cyfrowe przyciski regulacji poziomu mocy, wskaźniki temperatury wody i zasilacza oraz osobny włącznik wiązki.

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

Zobacz możliwości

Możliwości, które rozwijają Twoją pracownię

1

400 × 400 mm na Twoje projekty

Kwadratowe pole robocze sprawdza się przy dekoracjach, elementach modeli, niewielkich tabliczkach i arkuszach z wieloma detalami.

2

Głowica z Air Assist i Red Dot

Fabryczna instalacja Air Assist prowadzi powietrze przez głowicę do miejsca działania wiązki.

3

Soczewka ZnSe USA i prowadnica liniowa

Głowica K40 MAX ma soczewkę ZnSe USA.

4

Regulacja stołu i kontrola temperatury

Stół można regulować w zakresie do 7 cm.

Zobacz możliwości w praktyce

Otwórz film.

Wnętrze plotera

Otwórz film.

Grawer na przezroczystej próbce

Otwórz film.

Grawer napisu na płaskiej próbce

Pomysły na produkty i nowe zlecenia

Prezenty z własnym wzorem

Imiona, logo i indywidualne grafiki na przedmiotach odpowiednich dla lasera CO2.

Reklama i dekoracje

Tabliczki, litery i elementy ekspozycji z akrylu lub drewna.

Krótkie serie

Układy kilku detali i kolejne wersje projektów wykonywane w dostępnym polu roboczym.

400 × 400 mm na Twoje projekty

Własny projekt pod kontrolą

Kwadratowe pole robocze sprawdza się przy dekoracjach, elementach modeli, niewielkich tabliczkach i arkuszach z wieloma detalami. Projekt o wymiarach 400 × 400 mm można przygotować bez zmiany orientacji materiału. Stół typu plaster miodu podpiera płaski materiał przy ograniczonej powierzchni kontaktu. Otwarta struktura pomaga odprowadzać dym oraz ograniczać przypalenia od spodu.

Obsługa plików i parametrów daje swobodę przygotowywania kolejnych zleceń oraz powrotu do zapisanej grafiki.

Głowica z Air Assist i Red Dot

Nadmuch i pozycjonowanie przy głowicy

Fabryczna instalacja Air Assist prowadzi powietrze przez głowicę do miejsca działania wiązki. To rozwiązanie przydatne podczas cięcia sklejki i akrylu. Nadmuch pomaga uzyskać czystsze krawędzie. Kompresor znajduje się w zestawie.

Air Assist wspiera obróbkę przy punkcie działania wiązki, a czerwony wskaźnik ułatwia ustawienie grafiki na przedmiocie.

Soczewka ZnSe USA i prowadnica liniowa

Technologia dla Twojej pracowni

Głowica K40 MAX ma soczewkę ZnSe USA. Skupienie wiązki we właściwym miejscu jest istotne zarówno dla czytelnego grawerowania, jak i skutecznego cięcia. Prowadnica liniowa odpowiada za prowadzenie głowicy podczas ruchu.

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

Regulacja stołu i kontrola temperatury

Przestrzeń dopasowana do przedmiotu

Stół można regulować w zakresie do 7 cm. Pozwala to dopasować położenie materiału do głowicy i pracować z detalami o różnej wysokości. Panel udostępnia wskaźniki temperatury wody i zasilacza, przyciski poziomu mocy oraz osobny włącznik wiązki. K40 MAX ma także czujnik otwarcia pokrywy, wyłącznik bezpieczeństwa i wyłączniki krańcowe.

Regulowana wysokość pozwala dostosować położenie robocze do różnych przedmiotów i sposobów ich mocowania.

Materiały i zastosowania

Grawerowanie

- Drewno i sklejka — napisy, logo, grafiki i wzory dekoracyjne.
- Plexi / akryl — oznaczenia, personalizacja i elementy reklamowe.
- Guma do pieczątek przeznaczona do lasera — matryce stemplowe.
- Skóra i wybrane tekstylia o składzie odpowiednim do obróbki laserowej.

- Ceramika i wybrane metale powlekane — grawerowanie powierzchni po sprawdzeniu konkretnego materiału.

Cięcie

- Sklejka i drewno — kontury, zawieszki, dekoracje i elementy modeli.
- Akryl / plexi przeznaczone do lasera — litery, tabliczki i niewielkie detale.
- Papier i karton — szablony, makiety i dekoracje opakowań.
- Skóra oraz wybrane tekstylia przeznaczone do obróbki laserowej.
- Guma laserowa do pieczątek — obrys przygotowanej matrycy.

Oprogramowanie i sterowanie

Własne pliki i ustawienia w jednym miejscu

Do K40 MAX dołączamy LaserDRW oraz nakładkę pozwalającą przygotować cięcie lub grawerowanie z CorelDRAW. Zestaw zawiera USB Key i kabel USB do połączenia z komputerem. Nakładka jest dodatkiem do posiadanego programu CorelDRAW; pełna licencja tego programu nie jest elementem zestawu. Obsługiwane formaty to BMP, JPG, JPEG, WMF, EMF i PLT. Bitmapy wykorzystasz do zdjęć oraz grafik grawerowanych, a odpowiednio przygotowane pliki wektorowe do konturów. Oprogramowanie współpracuje z systemami Windows XP, 7, 8, 10 i 11.

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.

Od projektu do grawerowanej grafiki

Jeszcze więcej możliwości

Otwórz film.

Grawerowanie napisu w drewnie

Otwórz film.

Cięcie liter i gotowe efekty

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Model	K40 MAX 4040
Moc lasera	40 W
Typ lasera	Gazowy CO2
Pole robocze	400 × 400 mm
Regulacja wysokości stołu	Do 7 cm
Stół	Plaster miodu
Wskaźnik pozycjonowania	Red Dot
Air Assist	Tak; kompresor w zestawie

Parametr	Wartość
Soczewka	ZnSe USA
Wskaźniki temperatury	Wody i zasilacza
Czujnik otwarcia pokrywy	Tak
Prędkość grawerowania	0–500 mm/s
Prędkość cięcia	0–35 mm/s
Dokładność pozycjonowania	±0,01 mm
Pobór mocy	≤250 W
Chłodzenie	Wodne; pompa w zestawie
Żywotność tuby	Około 2000 godzin
Komunikacja	USB
Formaty graficzne	BMP / JPG / JPEG / WMF / EMF / PLT
Oprogramowanie	LaserDRW + nakładka do CorelDRAW
System operacyjny	Windows XP / 7 / 8 / 10 / 11
Wymiary urządzenia	800 × 700 × 310 mm
Masa urządzenia	30 kg
Demontowalne nogi	4 sztuki, wysokość 10 cm
Certyfikat CE	Tak
Gwarancja	12 / 24 miesiące, zgodnie z warunkami gwarancji
Gwarancja na tubę	6 miesięcy

Co otrzymujesz w zestawie?

- Ploter laserowy CO2 K40 MAX 4040 40 W.
- Stół typu plaster miodu.
- Fabryczna głowica z Air Assist i soczewką ZnSe USA.
- Wskaźnik Red Dot.
- Kompresor powietrza.
- Pompa do chłodzenia wodnego.
- Wentylator wyciągowy i elastyczna rura.
- LaserDRW, nakładka do CorelDRAW i USB Key.
- Kabel USB i przewód zasilający.
- Instrukcja w języku polskim.
- Cztery demontowalne nogi o wysokości 10 cm.

Pytania przed zakupem

Jakie pole robocze oferuje urządzenie?

400 × 400 mm.

Jaką moc ma laser?

40 W.

Z jakim oprogramowaniem współpracuje urządzenie?

LaserDRW + nakładka do CorelDRAW.

Rozwiń ofertę swojej pracowni z CNCWorld

Postaw na możliwości modelu K40 MAX 4040. Skontaktuj się z CNCWorld, aby omówić konfigurację odpowiadającą planowanym realizacjom i skorzystać z polskiego wsparcia przy zakupie.