Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 10:34

Link do produktu: https://cncworld.pl/ploter-laserowy-co2-130w-dsp-140x90cm-kh1490-p-1028.html



Ploter Laserowy CO2 130W DSP 140x90cm KH1490

Cena brutto	**34 990,00 zł**
Cena netto	**28 447,15 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**10133-130WN**
Kod producenta	**KH-1490-130W**
Kod EAN	**5907052595315**

Opis produktu

Ploter laserowy CO2 KH1490 130 W · 1400 × 900 mm

Graweruj, wycinaj i twórz własne produkty — KH1490.

Laser CO2 130 WPole 1400 × 900 mmRuida 6445Regulacja stołu do 20 cmProwadnice X i YWbudowany chiller

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.

KH1490 łączy tubę CO2 EFR 130 W z polem roboczym 1400 × 900 mm. To przestrzeń na rozbudowane projekty reklamowe, napisy, dekoracje i arkusze z wieloma detalami. Sterownik Ruida 6445 oraz dołączone RDWorks pozwalają przygotować grawerowanie i cięcie w ramach jednego projektu, z osobnymi parametrami dla jego warstw. Oferowana wersja ma prowadnice liniowe w osiach X i Y, soczewkę ZnSe USA, Air Assist i Red Dot. Elektryczna regulacja wysokości stołu do 20 cm pomaga dopasować przestrzeń komory do obrabianego przedmiotu. Stół jest przelotowy, wentylowany i podświetlany, a konstrukcja plastra miodu wspiera obróbkę płaskich arkuszy. W KH1490 układ chłodzenia znajduje się wewnątrz maszyny.

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

Cięcie i grawerowanie w praktyce

Możliwości, które rozwijają Twoją pracownię

1

Pole 1400 × 900 mm i stół przelotowy

KH1490 ma pole robocze 1400 × 900 mm, wentylowany stół i oświetlenie komory.

2

Sterowanie Ruida 6445

Ruida 6445 pozwala podglądać projekt, ustawiać moc i prędkość oraz obsługiwać zapisane prace.

3

Prowadnice X i Y oraz optyka ZnSe USA

W obu osiach zastosowano prowadnice liniowe.

4

Wbudowany chiller

Chiller został umieszczony wewnątrz urządzenia.

Zobacz możliwości w praktyce

Otwórz film.

Personalizacja drewna

Otwórz film.

Cięcie konturu w drewnie

Otwórz film.

Grawerowanie płaskich powierzchni

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.

Pole 1400 × 900 mm i stół przelotowy

Miejsce na własne projekty

KH1490 ma pole robocze 1400 × 900 mm, wentylowany stół i oświetlenie komory. Przelotowa konstrukcja pozwala przygotować położenie dłuższego materiału, a elektryczna regulacja do 20 cm dopasowuje wysokość stołu. Przy jednym arkuszu możesz zaplanować grawerowanie treści i późniejsze wycinanie konturów.

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

Sterowanie Ruida 6445

Własny projekt pod kontrolą

Ruida 6445 pozwala podglądać projekt, ustawiać moc i prędkość oraz obsługiwać zapisane prace. Dołączone RDWorks łączy przygotowanie graweru i konturów cięcia. Pliki można wczytywać z pendrive’a oraz przechowywać w pamięci plotera. Funkcja stożka jest przydatna przy projektowaniu matryc pieczątek.

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

Prowadnice X i Y oraz optyka ZnSe USA

Technologia dla Twojej pracowni

W obu osiach zastosowano prowadnice liniowe. Głowica Max z Air Assist i Red Dot wspiera obróbkę oraz pozycjonowanie materiału. Soczewka ZnSe USA skupia wiązkę tuby EFR 130 W. Wzmocniony korpus ogranicza niepożądane poruszenia maszyny.

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

Wbudowany chiller

Układy pomocnicze w konfiguracji zestawu

Chiller został umieszczony wewnątrz urządzenia. Wyświetlacz umożliwia obserwowanie temperatury, a czujnik przepływu wyłącza wiązkę przy zbyt słabym obiegu cieczy. W zestawie są także wentylator z rurą i kompresor. Układ chłodzenia, odciąg i nadmuch pełnią różne zadania i wspólnie tworzą przygotowane stanowisko do obróbki.

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

Materiały i zastosowania

Grawerowanie

- Drewno i sklejka — napisy, logo i grafiki.
- Plexi / akryl — oznaczenia i personalizacja powierzchni.
- Skóra oraz tekstylia odpowiednie do obróbki laserowej.
- Guma przeznaczona do pieczątek i lasera CO2.
- Ceramika oraz wybrane powierzchnie powlekane po sprawdzeniu konkretnego materiału.

Cięcie

- Sklejka i drewno — kontury, litery oraz elementy dekoracyjne.
- Akryl / plexi przeznaczone do lasera — detale i elementy ekspozycji.

- Wybrane tworzywa o znanym składzie i dopuszczone do obróbki CO2.

Oprogramowanie i sterowanie

Własne pliki i ustawienia w jednym miejscu

RDWorks umożliwia przygotowanie warstw oraz parametrów grawerowania i cięcia. W zestawie jest także nakładka do CorelDRAW. Projekty można zachowywać w pamięci plotera oraz przenosić z pendrive’a. Sterownik Ruida 6445 jest kompatybilny z LightBurn. Licencję LightBurn można dokupić osobno; zestaw zawiera RDWorks.

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.

Grawer na przezroczystej płytce

Jeszcze więcej możliwości

Otwórz film.

Personalizacja małych detali

Otwórz film.

Wycinanie przezroczystych elementów

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Model	KH1490
Moc lasera	130 W
Typ lasera	Gazowy CO2
Tuba	EFR
Pole robocze	1400 × 900 mm
Sterownik	Ruida 6445
Regulacja wysokości stołu	Elektryczna, do 20 cm
Stół	Plaster miodu; przelotowy, wentylowany i podświetlany
Air Assist / Red Dot	Tak
Prowadnice liniowe	Osie X i Y
Soczewka	ZnSe USA
Prędkość grawerowania	0–500 mm/s
Prędkość cięcia	0–35 mm/s
Grubość cięcia	Do 20 mm, zależnie od materiału
Dokładność pozycjonowania	0,01 mm
Chłodzenie	Wodne; wbudowany chiller
Czujnik przepływu	Tak
Żywotność tuby	Do 4500 godzin
Komunikacja	USB i pendrive
Oprogramowanie	RDWorks; nakładka do CorelDRAW
System	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 10
Wymiary	1700 × 800 × 750 mm
Masa	180 kg
Gwarancja	12 / 24 miesiące, zgodnie z warunkami
Gwarancja na tubę	6 miesięcy

Co otrzymujesz w zestawie?

- Ploter CO2 KH1490 130 W, 1400 × 900 mm.
- Wbudowany chiller.
- Wentylator wyciągowy z elastyczną rurą.
- Kompresor powietrza.
- Stół typu plaster miodu.
- RDWorks i nakładka do CorelDRAW.
- Przystawka obrotowa do kształtów regularnych.
- Kabel USB i przewód zasilający.
- Oświetlenie LED i Red Dot.
- Stelaż oraz kółka jezdne z amortyzacją.
- Instrukcja w języku polskim.

Pytania przed zakupem

Jakie pole robocze oferuje urządzenie?

1400 × 900 mm.

Jakie źródło zastosowano?

EFR.

Z jakim oprogramowaniem współpracuje urządzenie?

RDWorks; nakładka do CorelDRAW.

Rozwiń ofertę swojej pracowni z CNCWorld

Postaw na możliwości modelu KH1490. Skontaktuj się z CNCWorld, aby omówić konfigurację odpowiadającą planowanym realizacjom i skorzystać z polskiego wsparcia przy zakupie.