

Link do produktu: <https://diolut.pl/ploter-laserowy-co2-qt-1390-h-130w-ruida-chlodnica-cw-5200-p-39325.html>



## Ploter Laserowy CO2 QT-1390 H 130W Ruida Chłodnica CW-5200

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Cena brutto      | <b>26 778,26 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>21 770,94 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Brak na stanie</b> |
| Numer katalogowy | <b>01353530</b>       |

### Opis produktu

#### Ploter Laserowy CO2 QT-1390 H: Innowacyjne Narzędzie dla Profesjonalistów

Ploter laserowy CO2 QT-1390 H to nowoczesne narzędzie, które **wprowadza innowacyjne podejście do wycinania i grawerowania na różnorodnych materiałach**. Dzięki **zaawansowanej technologii, wszechstronności i dokładności wykonania**, jest to **doskonałe rozwiązanie dla specjalistów z różnych branż**. Ze względu na swoje **kompaktowe rozmiary i prostą budowę**, ten typ plotera często wykorzystywany jest do **produkcji drobnych elementów w małych i średnich seriach**. Dodatkowo, urządzenie wyposażone jest w **stół roboczy typu plaster miodu z elektronicznie regulowaną wysokością, wskaźnik laserowy typu red-dot, nadmuch powietrza, wbudowany odciąg oparów i podświetlenie**. Ważną cechą tego plotera jest również **typ prowadnicy wewnętrznej, na której umieszczona jest głowica z soczewką**.

#### Wszechstronne Zastosowanie

Plotery laserowe CO2 pozwalają na obróbkę różnorodnych materiałów, takich jak **plexi, skóra, guma, drewno, sklejką, papier, korek, tekstylia, laminaty grawerskie i wiele innych**. Zastosowanie plotera nie ogranicza się jedynie do jednego rodzaju materiału, co czyni go **niezwykle wszechstronnym narzędziem**, idealnym zarówno dla małych warsztatów, jak i dużych fabryk.

#### Sterownik Ruida

Sterownik Ruida, to **zaawansowane rozwiązanie**, które przewyższa standardowe systemy sterujące laserami CO2. Oprócz **tradycyjnej obsługi przy użyciu komputera**, ten kontroler umożliwia **podgląd projektu na 3,5-calowym wyświetlaczu**, gdzie dostępne opcje pozwalają na pełną **personalizację ustawień cięcia i grawerowania bez konieczności modyfikacji projektu na komputerze**. Dzięki oprogramowaniu dostarczonemu wraz z ploterem, użytkownicy mogą **zapisać projekty na zewnętrznym dysku (pendrive USB) i bezpośrednio aplikować je z dysku poprzez port USB znajdujący się w maszynie**. Ponadto, sterownik współpracuje z popularnym oprogramowaniem **RDWorks**, co sprawia, że obsługa urządzenia jest bardzo intuicyjna i przyjemna.

#### Chłodnica CW-5200

Do zestawu została dołączona chłodnica o modelu **CW-5200**. Jest to najbardziej **optymalne i profesjonalne rozwiązanie** przeznaczone do chłodzenia tuby laserowej w ploterach CO2. Dzięki chłodnicy możemy użytkować maszynę **bez obaw, że nasza tuba laserowa zostanie przegrzana**, a tym samym szybko wyeksploatowana.

#### Elektronicznie regulowany stół roboczy (autofocus)

Ploter został wyposażony w popularny **stół roboczy typu plaster miodu**, którego **wysokość można elektronicznie**

**regulować** za pomocą przycisków na sterowniku Ruida. Oprócz tego, **dostępna jest opcja korzystania ze standardowego stołu roboczego typu nożowego**. Dodatkowo, **moduł autofocusa eliminuje potrzebę ręcznego ustawiania odległości roboczej od materiału**, co gwarantuje jeszcze większą **precyzję i wygodę** użytkowania. Dodatkowe możliwości plotera obejmują opcje **grawerowania na walcach** (takich jak kubki, pierścienie, puchary itp.) dzięki dostępnej opcjonalnej **główicy obrotowej**.

## **Porównanie głowic i prowadnic**

## **Specyfikacja**

- **Moc:** 130W EFR F6
- **Typ lasera:** CO2
- **Model:** QT-1390H Ruida
- **Typ tuby laserowej:** Tuba szklana CO2
- **Pole robocze:** 1300x900mm
- **Rodzaj stołu roboczego:** Plaster miodu
- **Wymiar maszyny:** Stacja: 114x190x154cm (Wys x Szer x Dłg)
- **Długość fali lasera:** 10600nm
- **Funkcja asysty powietrzem:** Tak
- **Wskaźnik położenia:** Red dot
- **Podświetlenie pola roboczego:** Światłówka
- **Szybkość grawerowania:** 1-500 mm/s
- **Szybkość cięcia:** 1-50 mm/s
- **Minimalny znak:** 1x1mm
- **Dokładność ponownego ustawienia:**
- **Odciąg oparów:** Zewnętrzny wentylator
- **Soczewka:** 20mm 50,8
- **Lustra:** 25mm
- **Chłodzenie:** Cieczą (np. woda destylowana)
- **Zasilanie:** 220V(lub 110V)+/-10% 50Hz
- **Oprogramowanie:** RDWorks/LightBurn
- **Obsługiwane formaty graficzne:** PLT/DXF/BMP/JPG/GIF/PNG/TIF/RDW

W zależności od mocy lasera, ogniskowej soczewki i dokładnego typu materiału ploter jest w stanie osiągać różne efekty pracy.

## **Przykładowe parametry cięcia w zależności od mocy lasera**

### **1. Akryl 5mm 60% mocy**

- 40W - 5mm/s
- 60W - 9mm/s
- 80W - 10mm/s
- 130W - 15mm/s

### **2. Sklejka 4,5mm 60% mocy**

- 40W - 11mm/s
- 60W - 15mm/s
- 80W - 30mm/s
- 130W - 40mm/s

## **Materiały możliwe do obróbki**

- Sklejka
- Akryl
- Marmur
- Tworzywa sztuczne
- Korek
- Karton
- Papier
- Guma
- Szkło
- Produkty spożywcze
- Laminaty grawerskie

## **Wyposażenie**

- Ploter
- Pompa cieczy chłodzącej
- Kompresor powietrza
- Rura do odciągu
- Kabel USB
- Przewód zasilający

- Pamięć USB z oprogramowaniem
- Klucze

Ploter laserowy CO2 QT-1390 nie tylko sprzęt, to **inwestycja w przyszłość Twojej firmy**. Dzięki swojej **wszechstronności, zaawansowanym funkcjom i doskonałej jakości wykonania**, ten ploter staje się **niezastąpionym narzędziem w Twoim warsztacie**.

**Odkryj nowe możliwości produkcyjne i wybierz ploter, który sprosta nawet najbardziej wyjątkowym projektom, zapewniając Ci konkurencyjność na rynku i zadowolenie klientów.**