



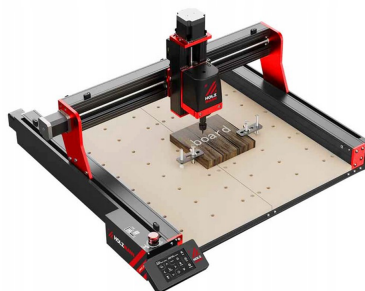
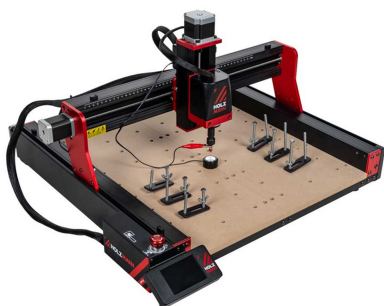
MINI FREZARKA STOŁOWA CNC HOLZMANN CTF45P

~~2,399.00 zł~~ **2,300.00 zł**

Kompaktowa frezarka CNC Holzmann CTF45P
— 460 × 460 mm obszar roboczy, precyzyjna
do 0,05 mm, 80 W wrzeciono, USB/WiFi.

SKU: CTF45P

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU



MINI FREZARKA CNC HOLZMANN CTF45P - OBSZAR ROBOCZY 460×460 MM, DOKŁADNOŚĆ 0,05 MM, SILNIK 80 W, USB/WIFI. IDEALNA DO DREWNA, PŁASTIKU, ALUMINIUM.

Holzmann CTF45P - mini frezarka stołowa CNC do drewna, plastiku i aluminium

Model CTF45P firmy Holzmann to wielofunkcyjna frezarka CNC przeznaczona do profesjonalnych i półprofesjonalnych zastosowań. Dzięki obszarowi roboczemu **460 x 460 x 80 mm** (dł. x szer. x wys.) oraz maksymalnej średnicy frezowania **10 mm**, idealnie sprawdzi się w obróbce drewna, tworzyw sztucznych oraz metali lekkich.

CECHY:

- **Obszar roboczy 460 x 460 x 80 mm** – idealny do precyzyjnych projektów na średnich formatach.
- **Maks. średnica frezowania: 10 mm** – dla szerokiego zakresu prac.
- **Wysoka precyzja** – dokładność pozycjonowania osi XY wynosi 0,05 mm.
- **Silnik wrzeciona 80 W** – osiąga prędkość do 8000 obr./min.
- **Szybki posuw** – do 800 mm/min, co pozwala na sprawną realizację projektów.
- **Plug-in design** – łatwy montaż i rozbudowa maszyny.

- **Łączność: USB, WiFi, czytnik kart SD** – elastyczne możliwości podłączenia i sterowania.
- **Kompatybilność z popularnym oprogramowaniem CAM** – m.in. Candle, Carveco, Artcam, Easel.
- **Zestaw startowy w komplecie** – m.in. frezy, tuleje ER11, uchwyty i frezy do rzeźbienia.
- **Maks. czas pracy ciągłej: 6 godzin** – odpowiedni do większości zastosowań warsztatowych.

ZASTOSOWANIE:

- **Modelarstwo i prototypowanie** – idealna do precyzyjnej obróbki detali z drewna, plastiku i aluminium.
- **Produkcja elementów dekoracyjnych** – frezowanie ozdobnych wzorów, liter, tabliczek, płaskorzeźb.
- **Prace warsztatowe** – cięcie, wiercenie, grawerowanie elementów technicznych i użytkowych.
- **Edukacja i szkolenia** – doskonała do nauki podstaw programowania CNC i pracy z oprogramowaniem CAM.
- **Hobby i majsterkowanie** – dla pasjonatów DIY wykonujących spersonalizowane projekty.

DANE TECHNICZNE:

- **Moc silnika S1:** 80 W
- **Napięcie:** 100 - 240 V / 50 -60 Hz
- **Wymiary:** 742 x 689 x 413 mm
- **Poziom mocy akustycznej:** 105 dB(A)

- **Poziom ciśnienia akustycznego:** 85 dB(A)
- **Waga netto/brutto:** 15,8 / 20,6 kg
- **Wymiary wysyłki (szer. x dł. x wys.):** 740 x 760 x 213 mm

W ZAKRESIE DOSTAWY:

- Frez V-bit
- 2x frezy
- 10x frezy do rzeźbienia
- 2 tuleje zaciskowe (ER11-6mm, ER11-1/4')
- zaciski (6 szt.)



DLACZEGO WARTO KUPIĆ HOLZMANN CTF45P?

- **Kompaktowa i wszechstronna** – idealna do precyzyjnej obróbki drewna, tworzyw sztucznych i aluminium w małych warsztatach.
- **Wysoka dokładność** – pozycjonowanie osi XY z precyzją 0,05 mm zapewnia perfekcyjne wykonanie każdego projektu.
- **Gotowa do pracy** – w zestawie komplet frezów, tuleje zaciskowe i zaciski – nie musisz nic dokupować na start.
- **Łatwa w obsłudze** – intuicyjne sterowanie, kompatybilność z popularnym oprogramowaniem CAM (Candle, Easel, Artcam).
- **Szybki start** – montaż typu plug-in i połączenie przez USB lub WiFi ułatwiają pierwsze uruchomienie.
- **Wszechstronne zastosowanie** – idealna do modelarstwa, produkcji tabliczek, grawerowania i edukacji CNC.

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	21 kg
Wymiary	73 × 22 × 76 cm

MARKA

HOLZMANN

Holzmann to austriacka marka o uznanej pozycji na rynku światowym, specjalizująca się w maszynach do obróbki drewna, a także urządzeniach do obróbki metalu i blachy. Firma posiada w swojej ofercie również wiele potrzebnych narzędzi warsztatowych oraz części zamiennych do maszyn. Wśród oferty Holzmanna dostępnej na naszej stronie znajdziesz [akcesoria do odciągów trocin](#) między innymi [worki i filtry do odciągów trocin](#). Produkty te przydają się w zakładach zajmujących się obróbką drewna korzystających z odciągów do trocin, a więc w prawie każdym warsztacie stolarskim czy zakładzie meblarskim. Producent oferuje również pilarki tarczowe i ukośnice. Wybierz produkty Holzmann, jeśli zależy Ci na szybkiej dostępności produktów.

