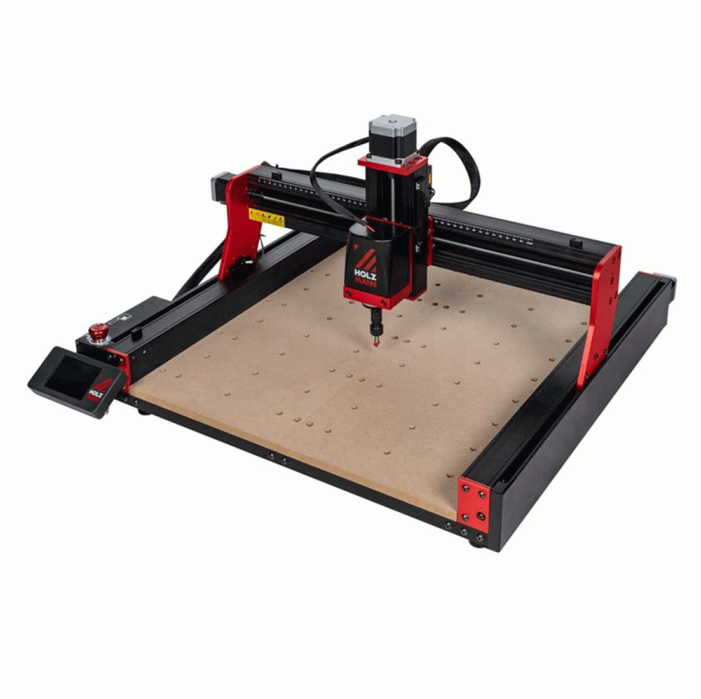
tel: 502 722 366
e-mail: sklep@elmat.lublin.pl



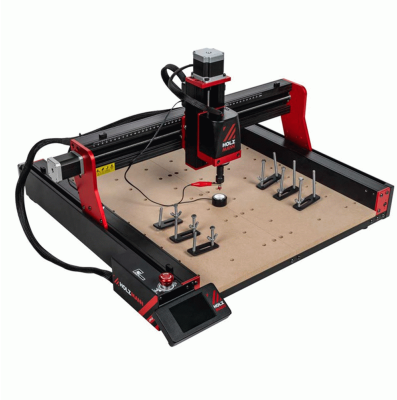
MINI FREZARKA STOŁOWA CNC HOLZMANN CTF45P

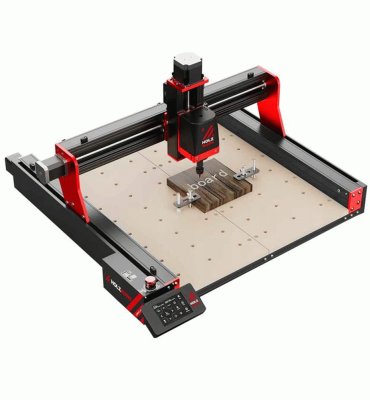
~~2,399.00 zł~~ **2,300.00 zł**

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, PLASTIKU, 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 × 460 × 80 mm** (dł. × szer. × wys.) oraz maksymalnej średnicy frezowania **10 mm**, idealnie sprawdzi się w obróbce drewna, tworzyw sztucznych oraz metali lekkich.

CECHY:

- **Obszar roboczy 460 × 460 × 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

MASZYNY HOLZMANN

Holzmann Maschinen została założona w Austrii w 1995 roku i od ponad 30 lat działa na rynku europejskim oraz światowym, budując stabilną sieć dystrybucji także w Polsce. Austriacka marka łączy tradycję z innowacją, a jakość produktów potwierdza certyfikat ISO 9001. Katalog producenta obejmuje ponad 1500 pozycji i jest jedną z najbardziej kompleksowych ofert na rynku: od sprzętu dla pasjonatów majsterkowania, przez wyposażenie do przydomowego warsztatu i ogrodu, po wytrzymałe maszyny pracujące w zakładach produkcyjnych. Holzmann to producent często wybierany jako kompromis między tańszymi i droższymi urządzeniami, ponieważ jego sprzęt cechuje atrakcyjna relacja ceny do funkcjonalności.