

Link do produktu: <https://www.sklep.rokodent.com/vhf-k5-impression-frezarka-p-1060.html>

## VHF K5 Impression - frezarka



Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>CCU421</b>
Producent	<b>VHF</b>

### Opis produktu

Symultaniczna frezarka K5 skierowana jest do osób, które poszukują maszyny pięcioosiowej do frezowania na sucho. Szczególnie stabilna konstrukcja maszyny gwarantuje doskonałe wyniki obróbki. Liczne funkcje zapewniają komfort pracy użytkownikowi, są to m.in.: automatyczna zmieniarzka narzędzi pozwalająca na zdefiniowanie 16 frezów dla różnych materiałów, zwarta i kompaktowa konstrukcja z praktyczną szufladą na akcesoria.

#### **Zastosowanie:**

- wosk
- PMMA
- tlenek cyrkonu
- nanokompozyty

#### **Parametry techniczne:**

**Obszary zastosowania** - technologia dentystyczna

**Obrabialne materiały** - tworzywa sztuczne, tlenek cyrkonu, nanokompozyty, wosk, CoCr

**Zakres pozycjonowania x / y / z** - 165,5 x 108 x 93 mm

**Napędy** - precyzyjne wrzeciona śrubowe do 3 osi liniowych z przewodem 4 mm, silnik rozdzielczość

**Obudowa** - pełne zamknięcie obszaru roboczego z zamykaną przednią pokrywą,

po otwarciu, urządzenie przechodzi w tryb zatrzymania. Oświetlenie obszaru roboczego. Indykator LED etapu procesu pracy maszyny.

Łoże frezarki z masywnego odlewu aluminiowego.

**Oś obrotowa** - Harmonic Drive® wolny od luzu w zakresie obrotu 360 stopni. Oś B - przechyłanie przez wrzeciono śrubowe w zakresie  $\pm 35$  stopni.

**Pomiar osi** - pomiar osi obrotowej za pomocą próbki kalibracyjnej, automatyczna kompensacja wyników

---

**Stosowanie prefabrykatów** - zintegrowane urządzenie mocujące do uniwersalnych wykrojów okrągłych o grubości od 10 mm do 40 mm i średnicy 98,5 mm

**Kontroler** - typ CNC G12T, synchroniczna interpolacja 5 osi

**Wrzeciono** - wysokiej częstotliwości SFK 300P · moc nominalna przy stałym obciążeniu (S1): 300 W · maksymalna moc wyjściowa (Pmax): 500 W · zakres prędkości obrotowych w górę do 60.000 obr/min · uchwyt tulejki 3 mm · odchylenie promieniowe na wewnętrznym stożku

**Uchwyt zaciskowy - pneumatyczny do narzędzi o średnicy trzpienia 3 mm i długości max. 40mm**

**Zmiana narzędzia - automatyczna stacja wymiany na 6 narzędzi z automatyczną detekcją długości · monitorowanie uszkodzeń narzędzi, monitorowanie sprężonego**

**powietrza.**

**Odpylanie - otwory na tylnym panelu obszaru roboczego do odsysania pyłu · złącze do węża z boku obudowy · Wyjście 24 V do podłączenia jednostki odpylającej.**

**Wymiar (W / D / H) - 450 x 530 x 630 mm**

**Waga - około. 91 kg**