

Link do produktu: <https://www.sklep.rokodont.com/vhf-s5-frezarka-p-1171.html>

## VHF S5 - frezarka



Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>CCU430</b>
Producent	<b>VHF</b>

### Opis produktu

Frezarka pracuje w pełnym zakresie 5 osi w aktywnej korelacji z symultaniczną pracą stolika. Najwyższej klasy głowica frezująca HF o potężnej mocy 600 W i 60.000 obr/min. umożliwia wykonanie pełnego spektrum prac protetycznych z uwzględnieniem prac anatomicznych z maską dziąsłową, attachmentów, łączników implantologicznych, prac frezowanych z utwardzonej ceramiki oraz litej stali CoCr. Szeroki kąt wychylenia stolika, powyżej 30° pozwala na frezowanie głębokich podcieni oraz detali o skomplikowanym kształcie.

Dzięki użyciu we frezarce najnowszych osiągnięć technologii CNC uzyskano maksymalną wydajność pracy. Urządzenie wyposażone jest w:

- Automatyczny system wymiany narzędzi z magazynkiem na 16 frezów.
- Automatyczna zmieniarzka na 8 dysków.
- System kontroli i wykrywania uszkodzenia freza.
- System czyszczenia i chłodzenia narzędzi podczas pracy.
- Zintegrowany jonizator neutralizujący ładunki elektrostatyczne wiórów.

Specjalistyczna głowica frezująca HF typu Jäger o wysokiej mocy pracuje z dokładnością

Zaawansowany system projektowania i kontroli ścieżki frezowania CAM - software, zapewnia maksymalne wykorzystanie możliwości urządzenia i znacząco przyspiesza proces frezowania.

Intuicyjne oprogramowanie prowadzi użytkownika krok po kroku podczas pracy.

Obsługa oprogramowania nie wymaga specjalistycznej wiedzy i jest przyjazna dla mniej doświadczonych operatorów.

Obrabiarki umożliwiają frezowanie prac użytkownikom innych skanerów i programów projektowych CAD (system otwarty), pracujących w plikach standardu STL.

Moduł frezarki został w całości zaprojektowany i wyprodukowany przez niemiecką firmę VHF, światowego lidera w produkcji kompaktowych frezarek dla techniki dentystycznej. Firma VHF dostarcza frezarki dla wielu renomowanych odbiorców między innymi: Arcadia, Wieland, Shera. 20 lat doświadczenia w produkcji obrabiarek numerycznych, gwarantuje ich wysoką jakość i bezawaryjność.

#### **Charakterystyka urządzenia:**

- system symultanicznych 5 osi
- frezowanie w stali bez ograniczeń
- frezowanie z chłodzeniem wodnym (opcja dodatkowa)
- profesjonalna głowica z ceramicznymi łożyskami
- automatyczna wymiana frezów - 16 szt. w magazynku
- automatyczna zmiana dysków - 8 szt. w magazynie zmieniarzki
- niewielkie wymiary
- prosta obsługa
- kontrola uszkodzenia freza
- łożyskowy system transmisji
- automatyczny system odpylania

- 
- uniwersalny uchwyt do bloczków typu otwartego

**Zastosowanie:**

- stal CoCr - lite bloczki
- metal presynteryzowany - miękkie bloczki
- metal presynteryzowany - twarde bloczki
- ceramika szklana
- tlenek cyrkonu
- nanokompozyt
- PMMA
- samples
- wosk

**Parametry techniczne:**

- ilość osi - 5
- moc głowicy - 600 W
- obroty wrzeciona - 60 000 obr/min.
- rodzaj łożysk - ceramiczne
- powtarzalność - +/- 0,003 mm
- precyzja -
- zakres jezdny x/y/z - 140 x 98 x 76 mm
- wychylenie 5-tej osi -