Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 04:57

Link do produktu: https://www.sklep.rokodent.com/vhf-s5-frezarka-piecioosiowa-na-sucho-i-mokro-ze-zmieniarka-dyskow-p-1171.html



VHF S5 - frezarka pięcioosiowa na sucho i mokro ze zmieniarką dysków

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**CCU430**
Producent	**VHF**

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 zmieniarka 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 zmieniarki
- niewielkie wymiary
- prosta obsługa
- kontrola uszkodzenia freza
- łożyskowany 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 -