

Link do produktu: <https://www.sklep.rokodent.com/vhf-n4-plus-frezarka-p-1195.html>



VHF N4 Plus - frezarka

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	CCU428
Producent	VHF

Opis produktu

N4 Plus to szlifierka do ceramiki szklanej i kompozytów, która została opracowana przez firmę VHF od podstaw. Najwyższa precyzja i szybkie jednostki napędowe - wspólne cechy wszystkich maszyn wieloosiowych - są połączone z zamkniętym systemem chłodzenia cieczy w niezwykle kompaktowej obudowie.

Specyfikacja techniczna:

- Obszary zastosowania - technologia dentystyczna
- Obrabialne materiały - ceramika szklana, tytan, nanokompozyty, tworzywa sztuczne, tlenek cyrkonu, wosk
- Napędy - precyzyjne wrzeciona śrubowe do 3 osi liniowych z przewodem 4 mm, precyzyjne prowadnice ze stali narzędziowej
- Rozdzielczość
- Dokładność powtórzeń - $\pm 0,003$ mm
- Obudowa - pełne zamknięcie obszaru roboczego z zamykaną przednią pokrywą, po otwarciu, urządzenie przechodzi w tryb zatrzymania.
- Oświetlenie RGB LED obszaru roboczego.
- System kamer -zintegrowane z komorą roboczą w celu ułatwienia obsługi oraz z możliwością wewnętrznego nagrywania
- Oś obrotowa - o najwyższej dokładności rzeczywistej podczas obróbki przedmiotów obrabianych, kąt obrotu 200 stopni · napęd harmoniczny wolny od luzów z okrągłą średnicą wypustu 40 mm.
- Pomiar osi - automatyczny pomiar osi obrotowej i automatyczna kompensacja osi daje absolutnie dokładne wyniki
- Stosowanie prefabrykatów - max wymiary 45 x 20 x 20 mm
- Kontroler - typ CNC 300, synchroniczna interpolacja 4 osi
- Wrzeciono wysokiej częstotliwości · moc nominalna przy stałym obciążeniu (S1): 440 W · maksymalna moc wyjściowa (Pmax): 800 W · zakres prędkości obrotowych w górę do 80 000 obr/min · uchwyt tulejki 3 mm · odchylenie promieniowe na wewnętrznym stożku wału z precyzją
- Uchwyt zaciskowy - pneumatyczny do narzędzi o średnicy trzpienia 3 mm i max. długości całkowitej 35 mm
- Zmiana narzędzia - automatyczna stacja wymiany na 8 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.
- Wymiary (W / D / H) - 364 x 460 x 473 mm z zamkniętą klapą i szufladą
- Wymiary (W / D / H) - 364 x 667 x 473 mm z otwartą klapą
- Waga - 52 kg

