

Link do produktu: <https://techart-narzedzia.pl/frez-palcowy-vhm-cnc-fi-3-mm-x-50-mm-hrc-50-4f-do-stali-zeliwa-metalu-4d-p-714.html>



FREZ PALCOWY VHM CNC fi 3 mm x 50 mm HRC 50, 4F do stali, żeliwa, metalu 4D

Cena	34,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	fi 3 x 50 mm

Opis produktu

FREZ PALCOWY VHM CNC fi 3 mm x 50 mm HRC 50, 4F do stali, żeliwa, metalu 4D

□ OPIS PRODUKTU:

Profesjonalny frez palcowy wykonany z węgla spiekane (VHM), marki TechArt, przeznaczony do precyzyjnej obróbki metali w maszynach CNC

Dzięki geometrii 4- ostrzowej oraz wysokiej twardości (HRC 50), narzędzie idealnie sprawdza się w obróbce wykończeniowej oraz lekkiej zgrubnej, zapewniając długą żywotność i wysoką odporność na ścieranie.

⚙ DANE TECHNICZNE:

Średnica frezu - fi 3 mm

Długość całkowita - 50 mm

Długość robocza - 8 mm

Chwył walcowy - fi 4 mm (walcowy)

Ilość ostrzy - 4 F

Powłoka - TiAlN

Kąt helisy - 45 °

Materiał - węgiel spiekany (VHM)

Twardość materiału obrabianego - do 50 HRC

Stan: Nowy, fabrycznie zapakowany

⚙ ZASTOSOWANIE:

▣ **Frezowanie stali węglowej**

▣ **Obróbka żeliwa**

▣ **Precyzyjne detale, praca na centrach obróbczych CNC**

▣ **Do stali o twardości do 50 HRC**

Obrabiane materiały:

- stal,
- żeliwo,
- materiały o twardości do HRC50.

⚙ **Produkcja własna TechArt - narzędzia, których sami używamy**

Marka TechArt to nie tylko sprzedaż – to także własna produkcja oparta na profesjonalnych maszynach CNC.

Frezy dostępne w tej ofercie są stosowane przez nas w codziennej pracy – zarówno przy produkcji jednostkowej, jak i seryjnej.

Każdy oferowany frez jest fabrycznie nowy i gotowy do pracy. Sprzedajemy tylko to, z czego sami korzystamy.

Szerszy wybór? Oczywiście!

Na naszym magazynie dostępne są również:

- ✓ Frezy o różnych średnicach i długościach
- ✓ Wiertła składane
- ✓ Płytki wielostrzowe
- ✓ Głowice frezerskie

