Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 22:02

Link do produktu: https://techart-narzedzia.pl/frez-do-aluminium-fi-4-weglikowy-50-hrc-3f-l50-p-213.html



# FREZ do aluminium fi 4 WĘGLIKOWY 50 HRC 3F L50

| | |
|---|---|
| Cena | **86,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Kod producenta | **50 HRC 3F L50** |
| Marka | **TechArt** |
| Kod producenta | **50 HRC 3F L50** |
| Materiał wykonania | **VHM** |
| Średnica trzpienia | **inna** |
| Rodzaj frezu | **czołowy, palcowy, trzpieniowy, walcowo-czołowy** |
| Średnica | **4 mm** |

## Opis produktu

# FREZ do aluminium fi 4 WĘGLIKOWY 50 HRC 3F L50

**Frez 3 piórowy fi 4 50HRC do aluminium wykonany z węglika spiekanego**

**Specyfikacja:**

**Frez do półwykończeniowej i wykończeniowej obróbki, o wysokiej odporności na ścieranie.**

**Znajduje wielofunkcyjne zastosowanie na centrach obróbczych.**

**Obrabiane materiały: aluminium**

**Wymiary:**

- **Długość całkowita - 50 mm**
- **Długość robocza - 12 mm**
- **Chwyt walcowy - fi 4 mm**
- **Ilość ostrzy - 3**
- **Powłoka - TiAlN**
- **Kąt 35 stopni**

**Posiadamy własne maszyny CNC.**

**Frezy przedstawione na tej aukcji są używane podczas naszej produkcji seryjnej jak i jednostkowej.**

**Produkty wystawione na sprzedaż są nowe.**

**Na stanie posiadamy więcej frezów o różnych rozmiarach i średnicach, wiertła składane, płytki wieloostrzowe, głowice frezerskie.**

**Zapraszamy**