Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 21:53

Link do produktu: https://techart-narzedzia.pl/frez-vhm-o-zmiennej-geometrii-fi-8-l60-4f-hrc68-do-stali-hartowanej-p-873.html



FREZ VHM o ZMIENNEJ GEOMETRII fi 8 L60 4F HRC68 do stali hartowanej

Cena	**169,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**

Opis produktu

Frez 4 piórowy fi 8 68HRC czołowo-walcowy ze zmienną geometrią

Specyfikacja:

- **Wykonanie:** stal wolframowa
- **Zastosowanie:** frez do półwykończeniowej i wykończeniowej obróbki, o wysokiej odporności na ścieranie, materiału nawet powyżej 60 HRC. Znajduje wielofunkcyjne zastosowanie na centrach obróbczych**.**
- **Obrabiane materiały:** stal, stal nierdzewna, stal hartowana, stopy trudnoobrabialne, żeliwa

Wymiary:

- **Długość całkowita - 60 mm**
- **Długość robocza - 20 mm**
- **Chwyt walcowy - fi 8 mm**
- **Ilość ostrzy - 4**
- **Kąt 40/42 stopni**

Zalety stali wolframowej

1. **Odporność na wysokie temperatury** co sprawia, że jest idealna do narzędzi skrawających,
2. **Twardość -** dodatek wolframu znacząco zwiększa twardość stali,
3. **Odporność na ścieranie-** dzięki dodatku wolframu stal jest bardziej odporna na ścieranie, co jest kluczowe w aplikacjach wymagających precyzji i trwałości

Zmienna geometria ostrzy zapewnia

* **płynniejszy proces skrawania**,

*** stabilność**,

*** mniejszą skłonność do rezonansu mechanicznego,**

* **dłuższą żywotność narzędzia**

Frezy te są zaprojektowane tak, aby efektywnie odprowadzać wióry z miejsca obróbki.

Dzięki temu zmniejsza się ryzyko zatkania narzędzia, a proces skrawania jest bardziej wydajny i stabilny.

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!