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

Link do produktu: https://techart-narzedzia.pl/frez-zgrubny-fi-12-l75-4f-gryzak-weglikowy-weglik-55hrc-p-845.html



FREZ ZGRUBNY fi 12 L75 4F GRYZAK WĘGLIKOWY WEGLIK 55HRC

Cena	**199,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**fi 12 L75 4F GRYZAK**

Opis produktu

FREZ PALCOWY VHM ZGRUBNY GRYZAK fi 12 mm WĘGLIKOWY 55 HRC 4F L75

Frez 4 piórowy fi 12 55HRC wykonany z węglika spiekanego

Specyfikacja:

Frez do wstępnej obróbki, o wysokiej odporności na ścieranie. Znajduje wielofunkcyjne zastosowanie na centrach obróbczych. Obrabiane materiały: stal, stal nierdzewna, żeliwo, stopy ogniotrwałe.

Wymiary:

- **Długość całkowita -75 mm**
- **Długość robocza - 30 mm**
- **Chwyt walcowy - fi 12 mm**
- **Ilość ostrzy - 4**
- **Powłoka - TiN+SI**
- **Kąt 45 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!