

Dane aktualne na dzień: 02-05-2026 10:56

Link do produktu: <https://www.4techtools.pl/frez-5x13x50mm-45hrc-4z-vhm-altin-p-18461.html>



## Frez 5x13x50mm 45HRC 4Z VHM AlTiN

Cena brutto	<b>25,83 zł</b>
Cena netto	<b>21,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>4T-SK-SQ-45-4Z-5x13x50</b>
Producent	<b>4techtools</b>

### Opis produktu

## Frez Trzpieniowy do obróbki aluminium

- Twardość 45 HRC
- **4 ostrza tnące**
- Kąt wierzchołkowy 35 stopni
- Powłoka z azotku aluminium i tytanu