

Dane aktualne na dzień: 12-01-2026 11:15

Link do produktu: <https://www.4techtools.pl/frez-8x20x60mm-45hrc-4z-vhm-altin-p-18490.html>



Frez 8x20x60mm 45HRC 4Z VHM AlTiN

Cena brutto	45,51 zł
Cena netto	37,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	4T-SK-SQ-45-4Z-8x20x60
Producent	4techtools

Opis produktu

Frez Trzpieniowy do obróbki stali stopowej i węglowej oraz żeliwa

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