

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:13

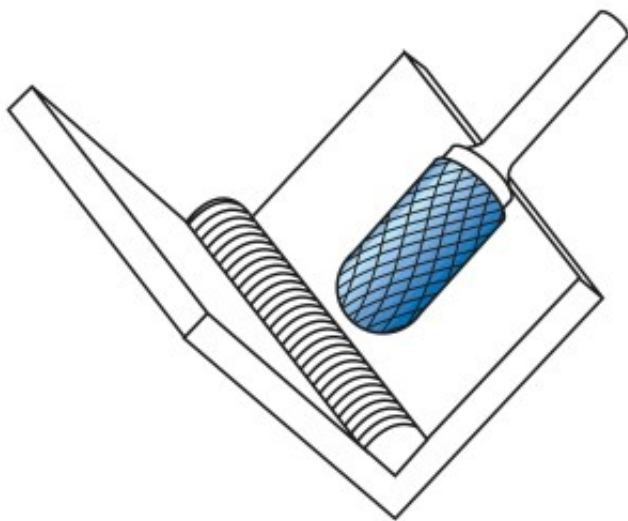
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-din-norm-karnasch-113021107-p-14276.html>

Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki DIN-NORM Karnasch (113021107)



Cena brutto	152,29 zł
Cena netto	123,81 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113021107
Kod EAN	4046781019523
Magazyn producenta	435

Opis produktu



Najpowszechniej stosowane uniwersalne nacięcie

Duża wydajność cięcia dzięki nacięciu krzyżowemu

- Płynna praca
- Krótkie wióry

Do stosowania na wszystkich metalach, takich jak:

- Żeliwo
- Stal
- Stal nierdzewna (INOX)
- Stopy na bazie niklu i stop tytanu
- do miedzi, mosiądzu, brązu.

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **70,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **25,00 mm**
Powłoka: **brak**
Typ nacięcia: **HP-3**
Kształt pilnika: **WRC**