

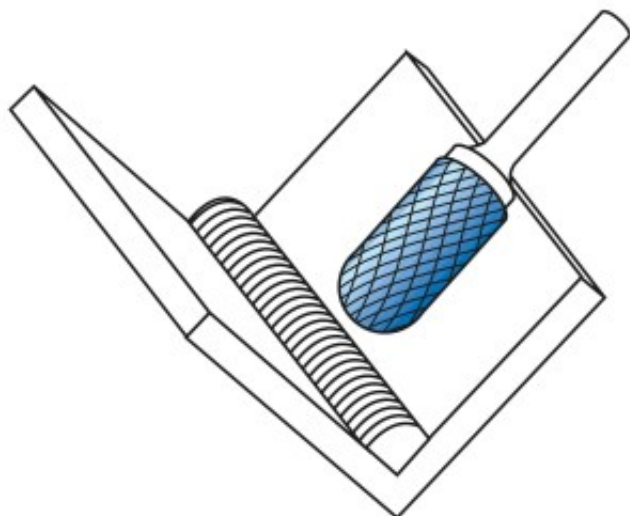
Dane aktualne na dzień: 01-02-2026 23:09

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-wrchp-3-d112-0l220d26l165-mm-karnasch-113021100-p-14274.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia WRC/HP-3 d1=12,0/l2=20/d2=6/l1=65 mm Karnasch (113021100)

Cena brutto	142,52 zł
Cena netto	115,85 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113021100
Kod EAN	4046781013705

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]: **65,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **WRC**