

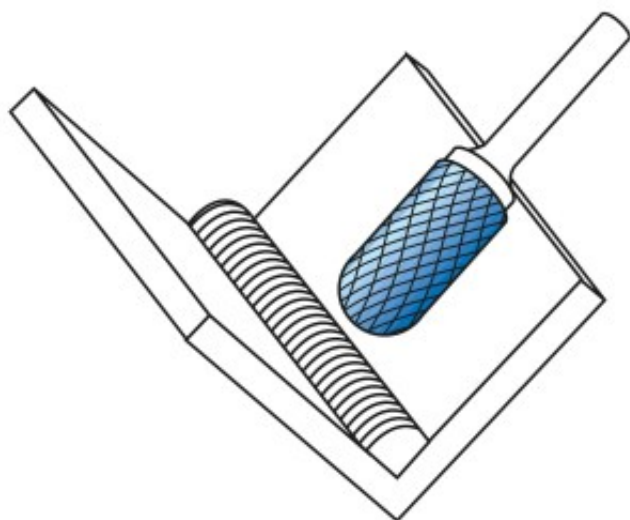
Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 02:04

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-wrchp-3-d14-0l230d26l160mm-karnasch-113021046-p-14255.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki WRC/HP-3 d1=4,0/l2=30/d2=6/l1=60mm Karnasch (113021046)

Cena brutto	161,50 zł
Cena netto	131,30 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113021046
Kod EAN	4046781052612

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]: **4,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **30,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **WRC**