

Dane aktualne na dzień: 23-02-2026 04:18

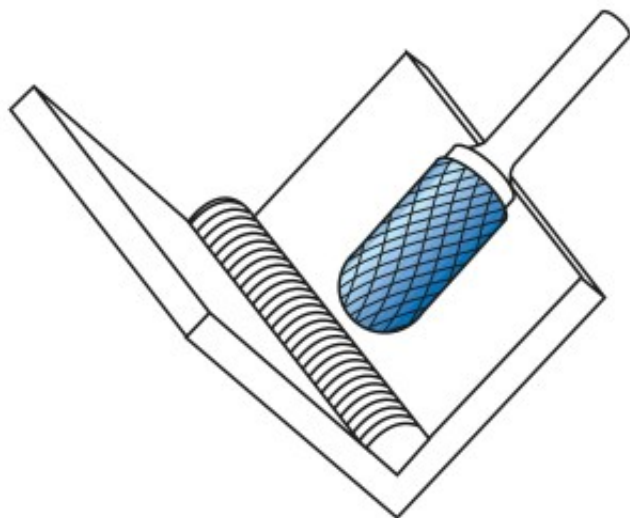
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-wrc-hp-4-d14l2=16/d2=6/l1=50-mm-karnasch-113022045-p-14290.html>

Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia WRC/ HP-4 d1=4/l2=16/d2=6/l1=50 mm Karnasch (113022045)



Cena brutto	89,94 zł
Cena netto	73,12 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113022045
Kod EAN	4046781013835

Opis produktu



Precyzyjne nacięcie krzyżowe

Doskonała kontrola (również w trudno dostępnych miejscach)

Płynna praca

Krótkie wióry

Dobre wykończenie powierzchni

Średnie tempo skrawania

Do wszystkich rodzajów stali:

Do bardzo twardej stali ok. 70 HRC

Stali nierdzewnych (INOX)

Żeliwa

Materiały żaroodporne, takie jak np. stopy na bazie niklu + stopy na bazie kobaltu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **16,00 mm**
Powłoka: **brak**
Typ nacięcia: **HP-4**
Kształt pilnika: **WRC**