

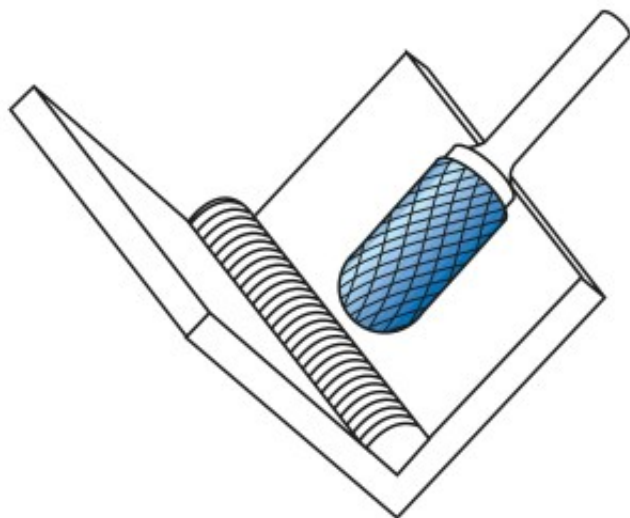
Dane aktualne na dzień: 23-02-2026 02:57

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-wrc-hp-4-d1=10/l2=20/d2=6/l1=170-mm-karnasch-113022090-p-14300.html>


Pilnik obrotowy, węglik, bez pokrycia WRC/ HP-4 d1=10/l2=20/d2=6/l1=170 mm Karnasch (113022090)

Cena brutto	170,16 zł
Cena netto	138,34 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113022090
Kod EAN	4046781013927

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]: **10,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **170,00 mm**

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

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-4**

Kształt pilnika: **WRC**