

Dane aktualne na dzień: 23-02-2026 02:37

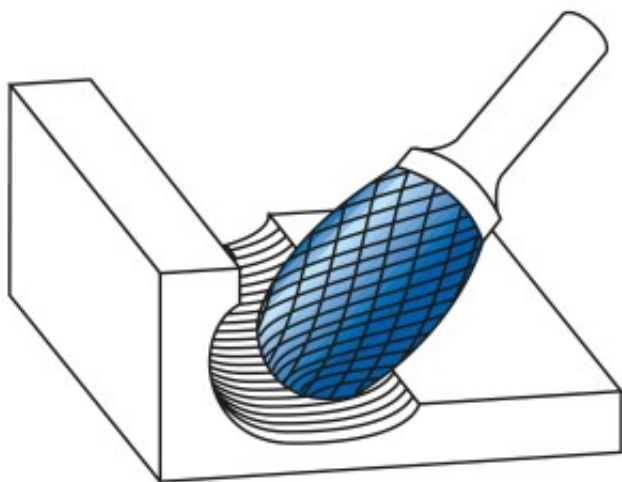
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-tre-hp-4-d112l222d26l167-mm-karnasch-113042035-p-14493.html>

Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia TRE/ HP-4 d1=12/l2=22/d2=6/l1=67 mm Karnasch (113042035)



Cena brutto	175,46 zł
Cena netto	142,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113042035
Kod EAN	4046781015310

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]: **12,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **67,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **22,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-4**

Kształt pilnika: **TRE**