

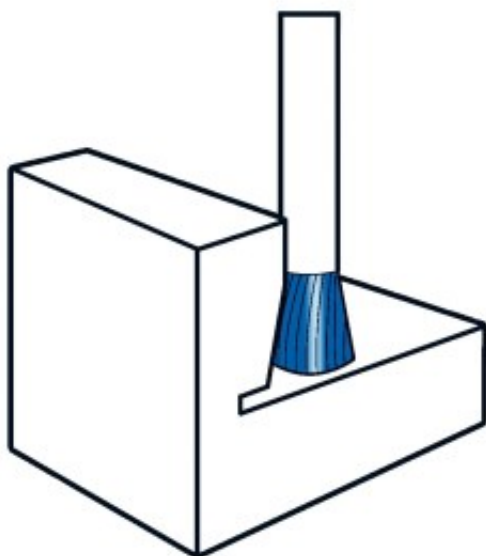
Dane aktualne na dzień: 01-02-2026 12:50

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-wkn-hp-4-d112l213d26l158-mm-karnasch-113098025-p-14914.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia WKN/ HP-4 d1=12/l2=13/d2=6/l1=58 mm Karnasch (113098025)

Cena brutto	182,92 zł
Cena netto	148,71 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113098025
Kod EAN	4046781043566

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]: **58,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **13,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **30°**

Typ nacięcia: **HP-4**

Kształt pilnika: **WKN**