

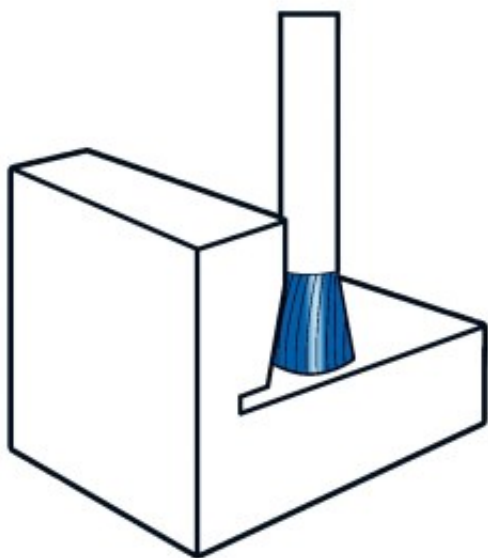
Dane aktualne na dzień: 23-02-2026 02:37

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-wkn-hp-4-d110l210d26l155-mm-karnasch-113098020-p-14913.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia WKN/ HP-4 d1=10/l2=10/d2=6/l1=55 mm Karnasch (113098020)

Cena brutto	123,54 zł
Cena netto	100,44 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113098020
Kod EAN	4046781052827

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]: **55,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **10,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **13°**

Typ nacięcia: **HP-4**

Kształt pilnika: **WKN**