

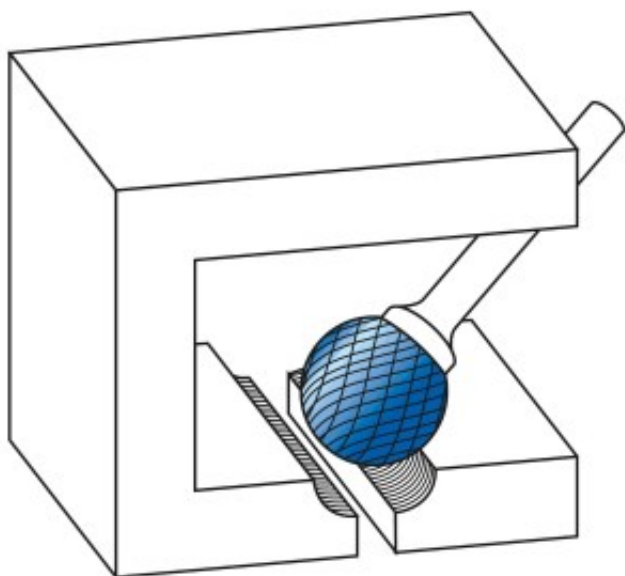
Dane aktualne na dzień: 23-02-2026 04:21

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-kud-hp-4-d112l211d26l1162-mm-karnasch-113032090-p-14412.html>


Pilnik obrotowy, węglik, bez pokrycia KUD/ HP-4 d1=12/l2=11/d2=6/l1=162 mm Karnasch (113032090)

Cena brutto	189,49 zł
Cena netto	154,06 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113032090
Kod EAN	4046781014764

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]: **162,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **11,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-4**

Kształt pilnika: **KUD**