

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 17:57

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kud-hp-4-d12l21-8d23l138mm-karnasch-113032020-p-14399.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KUD/ HP-4 d1=2/l2=1,8/d2=3/l1=38mm Karnasch (113032020)

Cena brutto	49,74 zł
Cena netto	40,44 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113032020
Kod EAN	4046781014627
Magazyn producenta	14

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]: **2,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,80 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-4**

Kształt pilnika: **KUD**