

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:01

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kud-hp-4-d13l22-5d23l150mm-karnasch-113032030-p-14401.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KUD/ HP-4 d1=3/l2=2,5/d2=3/l1=50mm Karnasch (113032030)

Cena brutto	63,47 zł
Cena netto	51,60 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113032030
Kod EAN	4046781014641
Magazyn producenta	30

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]: **3,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,50 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-4**

Kształt pilnika: **KUD**