

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:04

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kud-hp-4-d14l23-4d23l138mm-karnasch-113032045-p-14404.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KUD/ HP-4 d1=4/l2=3,4/d2=3/l1=38mm Karnasch (113032045)

Cena brutto	129,17 zł
Cena netto	105,02 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113032045
Kod EAN	4046781014672
Magazyn producenta	72

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]: **4,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **3,40 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-4**

Kształt pilnika: **KUD**