

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:44

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kud-hp-5-d12l21-8d23l138mm-karnasch-113033020-p-14415.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KUD/ HP-5 d1=2/l2=1,8/d2=3/l1=38mm Karnasch (113033020)

Cena brutto	49,74 zł
Cena netto	40,44 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113033020
Kod EAN	4046781014795
Magazyn producenta	25

Opis produktu



Wyjątkowo delikatne nacięcie pojedyncze

Doskonałe wykończenie powierzchni

Preferowane do precyzyjnego usuwania zadziórów ze wszystkich metali żelaznych, takich jak:

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-5**
Kształt pilnika: **KUD**