

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:42

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kudhp-3-d13-0l22-5d23l150mm-karnasch-113031030-p-14370.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KUD/HP-3 d1=3,0/l2=2,5/d2=3/l1=50mm Karnasch (113031030)

Cena brutto	59,29 zł
Cena netto	48,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113031030
Kod EAN	4046781014436
Magazyn producenta	49

Opis produktu



Najpowszechniej stosowane uniwersalne nacięcie

Duża wydajność cięcia dzięki nacięciu krzyżowemu

- Płynna praca
- Krótkie wióry

Do stosowania na wszystkich metalach, takich jak:

- Żeliwo
- Stal

- Stal nierdzewna (INOX)
- Stopy na bazie niklu i stop tytanu
- do miedzi, mosiądzu, brązu.

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-3**

Kształt pilnika: **KUD**