

Dane aktualne na dzień: 23-02-2026 04:22

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-kudhp-3-d12-5l22-3d23l138-mm-karnasch-113031022-p-14367.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia KUD/HP-3 d1=2,5/l2=2,3/d2=3/l1=38 mm Karnasch (113031022)

Cena brutto	45,98 zł
Cena netto	37,38 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113031022
Kod EAN	4046781041685

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]: **2,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,30 mm**
Powłoka: **brak**
Typ nacięcia: **HP-3**
Kształt pilnika: **KUD**