

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:43

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kud-hp-2-d13l22-5d23l138mm-karnasch-113030025-p-14357.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KUD/ HP-2 d1=3/l2=2,5/d2=3/l1=38mm Karnasch (113030025)

Cena brutto	<b>44,70 zł</b>
Cena netto	<b>36,34 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113030025</b>
Kod EAN	<b>4046781041616</b>
Magazyn producenta	<b>2</b>

### Opis produktu



#### Najpowszechniej stosowane pojedyncze nacięcia

**Duża wydajność skrawania** z dobrym wykończeniem powierzchni

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]: **38,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,50 mm**  
Powłoka: **brak**  
Typ nacięcia: **HP-2**  
Kształt pilnika: **KUD**