

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:16

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kud-hp-2-d15l24-7d23l138mm-karnasch-113030047-p-14359.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KUD/ HP-2 d1=5/l2=4,7/d2=3/l1=38mm Karnasch (113030047)

Cena brutto	<b>108,45 zł</b>
Cena netto	<b>88,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113030047</b>
Kod EAN	<b>4046781044501</b>
Magazyn producenta	<b>22</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]: **5,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **4,70 mm**  
Powłoka: **brak**  
Typ nacięcia: **HP-2**  
Kształt pilnika: **KUD**