

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 03:02

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-plomien-hp-2-d13l26d23l138mm-karnasch-113070005-p-14704.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki płomień/ HP-2 d1=3/l2=6/d2=3/l1=38mm Karnasch (113070005)

Cena brutto	<b>45,24 zł</b>
Cena netto	<b>36,78 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113070005</b>
Kod EAN	<b>4046781042781</b>
Magazyn producenta	<b>25</b>

### Opis produktu



#### Najpowszechniej stosowane pojedyncze nacięcie

**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]: **6,00 mm**  
Powłoka: **brak**  
Typ nacięcia: **HP-2**  
Kształt pilnika: **FLAME**