

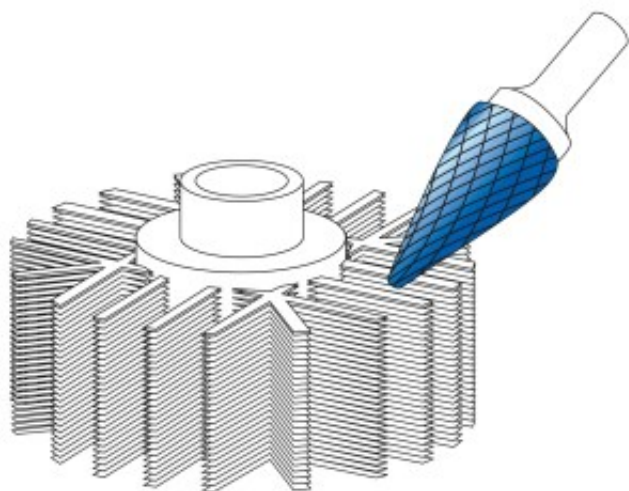
Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 21:30

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-skm-hp-2-d16-l212-d23l148mm-karnasch-113090025-p-14841.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki SKM/ HP-2 d1=6/ l2=12 d2=3/ l1=48mm Karnasch (113090025)

Cena brutto	<b>74,93 zł</b>
Cena netto	<b>60,92 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113090025</b>
Kod EAN	<b>4046781043252</b>
Magazyn producenta	<b>35</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]: **6,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **48,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,00 mm**  
Powłoka: **brak**  
Kąt wierzchołkowy: **22°**  
Typ nacięcia: **HP-2**  
Kształt pilnika: **SKM**