

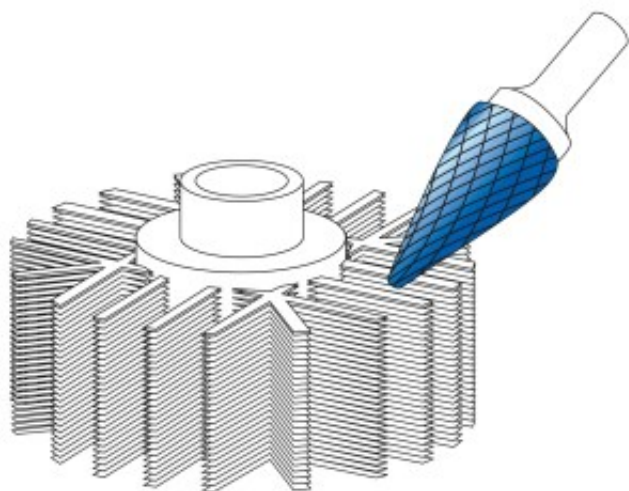
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:52

 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	74,93 zł
Cena netto	60,92 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113090025
Kod EAN	4046781043252
Magazyn producenta	11

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**