

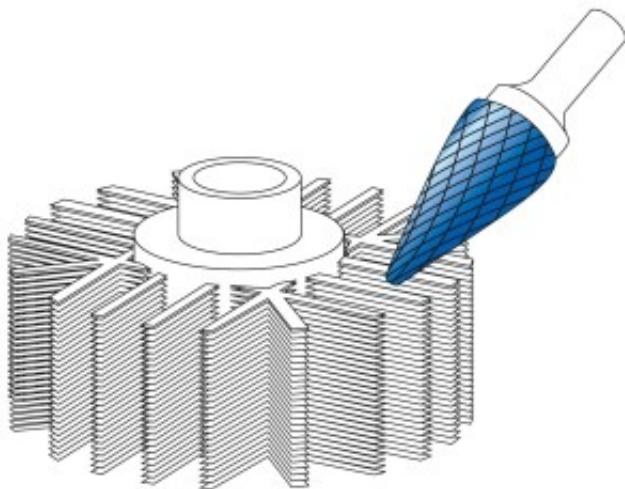
Dane aktualne na dzień: 29-03-2025 17:32

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-skmhp-3-d16-0l212d23l148-mm-karnasch-113091025-p-14849.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia SKM/HP-3 d1=6,0/l2=12/d2=3/l1=48 mm Karnasch (113091025)

Cena brutto	63,97 zł
Cena netto	52,02 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113091025
Kod EAN	4046781017888

Opis produktu



Najpowszechniej stosowane uniwersalne nacięcie

Duża wydajność cięcia dzięki nacięciu krzyżowemu

- Płynna praca
- Krótkie wióry

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-3**
Kształt pilnika: **SKM**