

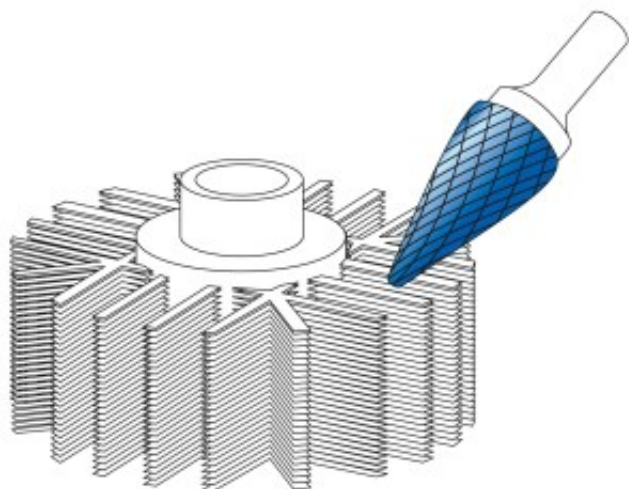
Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 06:19

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-skmhp-3-d112,0/l2=25/d2=6/l1=70-mm-din-norm-karnasch-113091047-p-14859.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia SKM/HP-3 d1=12,0/l2=25/d2=6/l1=70 mm DIN-NORM Karnasch (113091047)

Cena brutto	<b>130,33 zł</b>
Cena netto	<b>105,97 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113091047</b>
Kod EAN	<b>4046781018816</b>

### 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]: **12,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **70,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **25,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **28°**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **SKM**