

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:16

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-skmhp-3-d16-0l220d26l150mm-karnasch-113091030-p-14851.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki SKM/HP-3 d1=6,0/l2=20/d2=6/l1=50mm Karnasch (113091030)

Cena brutto	<b>80,23 zł</b>
Cena netto	<b>65,23 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113091030</b>
Kod EAN	<b>4046781017895</b>
Magazyn producenta	<b>34</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]: **6,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **14°**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **SKM**