

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:53

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-skmhp-3-d110-0l220d26l165mm-karnasch-113091040-p-14856.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki SKM/HP-3 d1=10,0/l2=20/d2=6/l1=65mm Karnasch (113091040)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>130,61 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>106,19 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>113091040</b>     |
| Kod EAN            | <b>4046781017918</b> |
| Magazyn producenta | <b>122</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]: **10,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**

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

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **28°**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **SKM**