

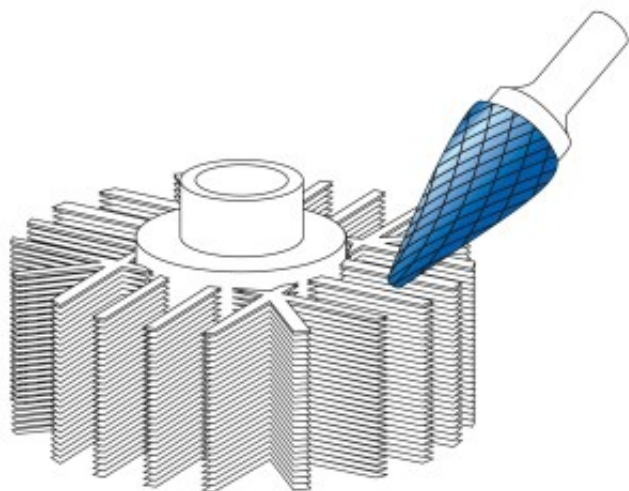
Dane aktualne na dzień: 19-02-2026 05:16

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-skmhp-3-d16-0l220d26l150-mm-valuetool-karnasch-113091031-p-14852.html>


Pilnik obrotowy, węglik, bez pokrycia SKM/HP-3 d1=6,0/l2=20/d2=6/l1=50 mm VALUETOOL Karnasch (113091031)

Cena brutto	60,82 zł
Cena netto	49,45 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113091031
Kod EAN	4046781952202

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]: **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**