

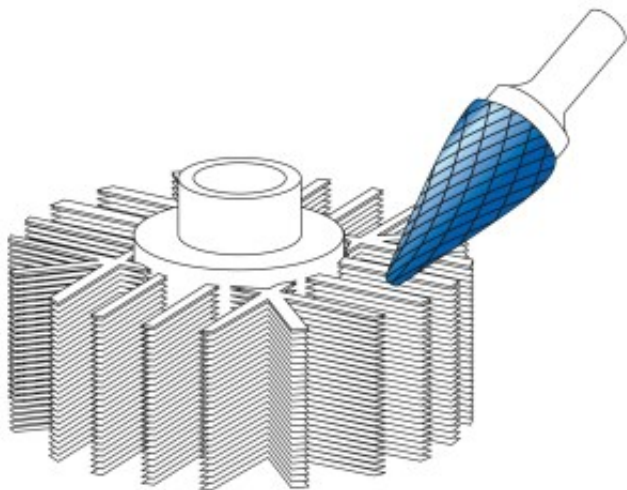
Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 21:30

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-skmhp-3-d18-0l218d26l163mm-valuetool-karnasch-113091036-p-14855.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki SKM/HP-3 d1=8,0/l2=18/d2=6/l1=63mm VALUETOOL Karnasch (113091036)

Cena brutto	88,66 zł
Cena netto	72,08 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113091036
Kod EAN	4046781952127
Magazyn producenta	47

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]: **8,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **63,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **18,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **13°**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **SKM**