

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 22:12

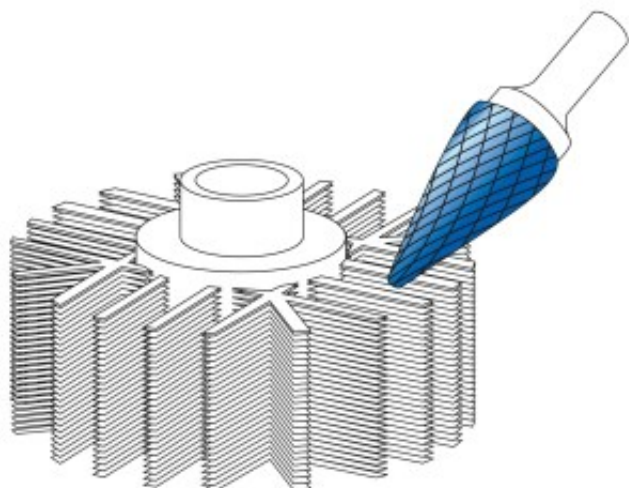
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-skmhp-3-d112-0l225d26l170mm-din-norm-karnasch-113091047-p-14859.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki SKM/HP-3

d1=12,0/l2=25/d2=6/l1=70mm DIN-NORM Karnasch (113091047)

Cena brutto	149,47 zł
Cena netto	121,52 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113091047
Kod EAN	4046781018816
Magazyn producenta	81

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**