Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:03

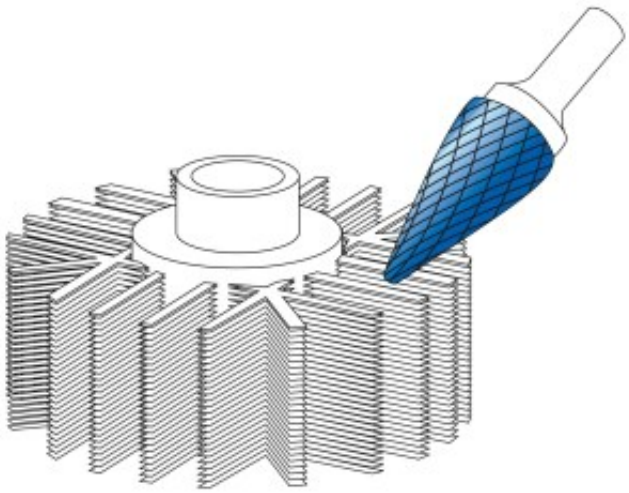
Link do produktu: https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-skmhp-3-d16-0l212d23l148mm-karnasch-113091025-p-14849.html



Pilnik obrotowy, węglik, bez powłoki SKM/HP-3 d1=6,0/l2=12/d2=3/l1=48mm Karnasch (113091025)

Cena brutto	**75,63 zł**
Cena netto	**61,49 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**113091025**
Kod EAN	**4046781017888**
Magazyn producenta	**25**

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]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **48,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,00 mm**
Powłoka: **brak**
Kąt wierzchołkowy: **22°**
Typ nacięcia: **HP-3**
Kształt pilnika: **SKM**