

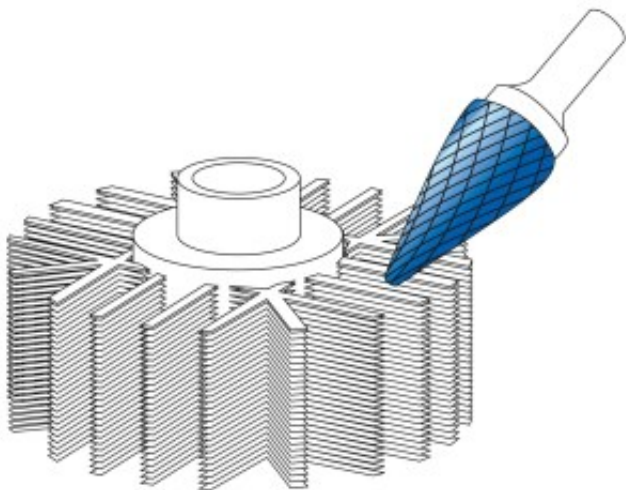
Dane aktualne na dzień: 23-02-2026 01:11

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-skm-hp-3-pro-performance-82-d112-0l226d26l171-mm-karnasch-114099040-p-15147.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia SKM/ HP-3 PRO - Performance 82 d1=12,0/l2=26/d2=6/l1=71 mm Karnasch (114099040)

Cena brutto	163,00 zł
Cena netto	132,52 zł
Cena poprzednia	190,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	114099040
Kod EAN	4046781956187

Opis produktu



Nowe, rewolucyjne nacięcie **Universal-PRO HP-3 PRO Performance 82**

Do 82% więcej usuwanego materiału w porównaniu z uniwersalnym nacięciem HP-3.

Długa trwałość narzędzia idzie w parze z wysoką wydajnością.

Niemal bezwibracyjna i kontrolowana praca nawet w trudnych warunkach obróbki zgrubnej.

Do wszystkich rodzajów stali, 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]: **75,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **30,00 mm**
Powłoka: **brak**
Kąt wierzchołkowy: **28°**
Typ nacięcia: **HP-3 PRO**
Kształt pilnika: **SKM**