

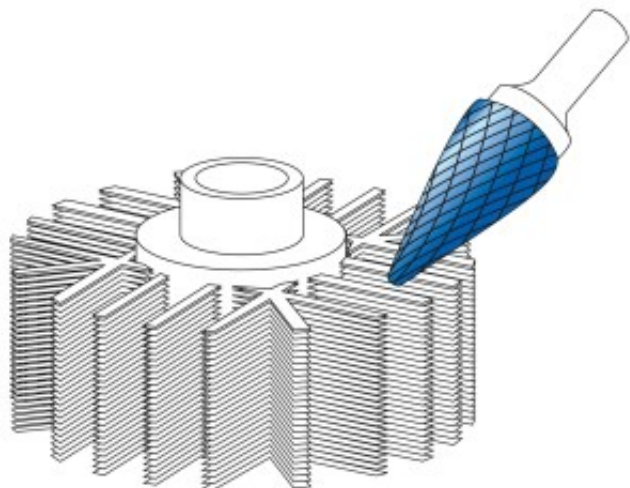
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:24

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-skm-hp-2-d13/l2=11/d2=3/l1=38mm-karnasch-113090015-p-14840.html>

Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki SKM/ HP-2 d1=3/l2=11/d2=3/l1=38mm Karnasch (113090015)

Cena brutto	44,70 zł
Cena netto	36,34 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113090015
Kod EAN	4046781043245
Magazyn producenta	61

Opis produktu



Najpowszechniej stosowane pojedyncze nacięcie

Duża wydajność skrawania z dobrym wykończeniem powierzchni

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]: **3,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **11,00 mm**
Powłoka: **brak**
Kąt wierzchołkowy: **14°**
Typ nacięcia: **HP-2**
Kształt pilnika: **SKM**