

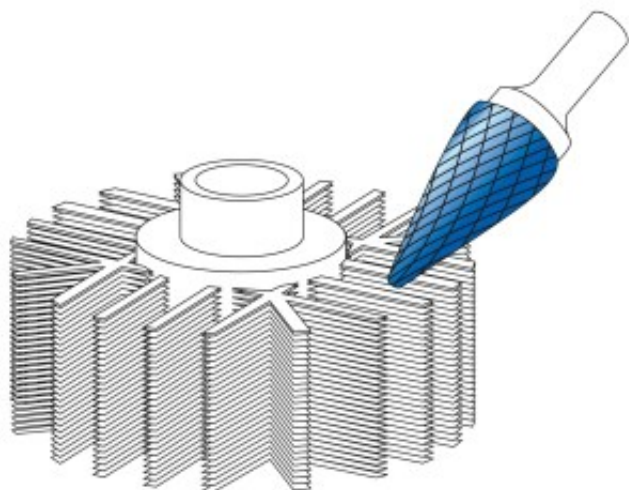
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-skm-hp-7-d13-l211d23l138mm-karnasch-113095015-p-14892.html>

Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki SKM/ HP-7 d1=3/ l2=11/d2=3/l1=38mm Karnasch (113095015)

Cena brutto	60,81 zł
Cena netto	49,44 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113095015
Kod EAN	4046781043320
Magazyn producenta	22

Opis produktu



**Nacięcie specjalne do materiałów nieżelaznych, takich jak aluminium, miedź, mosiądz.
Także do wszystkich rodzajów tworzyw sztucznych.**

Do stosowania na wszystkich metalach, takich jak:

- Stopy aluminium
- Metale lekkie
- Miękka miedź
- Stopy miedzi (metale nieżelazne)
- Tworzywa sztuczne
- Tworzywa sztuczne wzmocnione włóknami węglowymi (CFK) i szklanymi (GFK)

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: **8°**
Typ nacięcia: **HP-7**
Kształt pilnika: **SKM**