

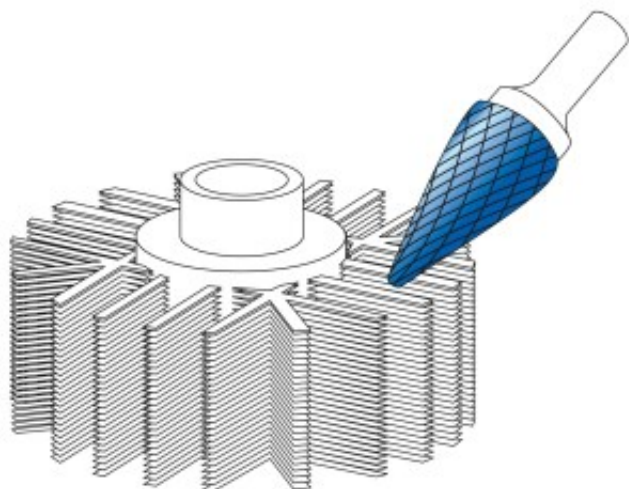
Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 23:38

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-black-tec-skm-hp-7-d16l212-d23-l144-mm-karnasch-115095025-p-15985.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLACK-TEC - SKM/ HP-7 d1=6/l2=12/ d2=3/ l1=44 mm Karnasch (115095025)

Cena brutto	140,23 zł
Cena netto	114,01 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	115095025
Kod EAN	4046781043214

Opis produktu



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

Powłoka BLACK-TEC została specjalnie zaprojektowana do metali nieżelaznych. Niskie tarcie i doskonałe właściwości usuwania wiórów zmniejszają zatykanie się rowków.

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]: **6,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **44,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,00 mm**
Powłoka: **Black-Tec**
Kąt wierzchołkowy: **22°**
Typ nacięcia: **HP-7**
Kształt pilnika: **SKM**