

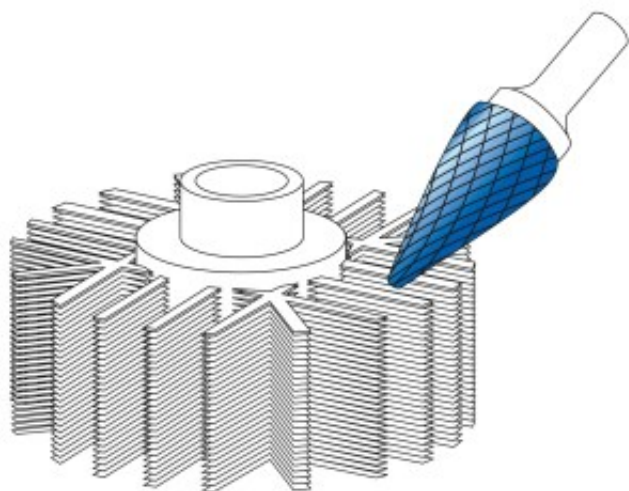
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:40

 Link do produktu: [https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-black-tec-skm-hp-7-d16/l2=12/ d2=3/ l1=44mm Karnasch \(115095025\)](https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-black-tec-skm-hp-7-d16/l2=12/ d2=3/ l1=44mm Karnasch (115095025))


Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLACK-TEC - SKM/ HP-7 d1=6/l2=12/ d2=3/ l1=44mm 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 |
| Magazyn producenta | 40 |

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 uchwyty [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**