

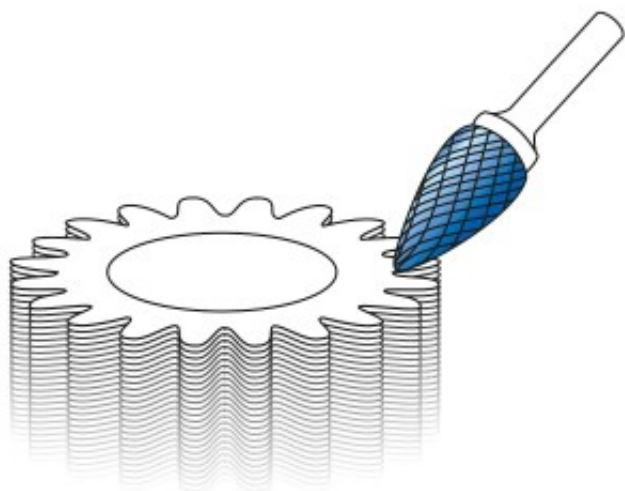
Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 22:38

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-black-tec-spg-hp-7-d16/l2=18/d2=6/l1=50-mm-karnasch-115065035-p-15801.html>

## Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLACK-TEC - SPG/ HP-7 d1=6/l2=18/d2=6/l1=50 mm Karnasch (115065035)

Cena brutto	<b>165,91 zł</b>
Cena netto	<b>134,87 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>115065035</b>
Kod EAN	<b>4046781042477</b>

### 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]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **18,00 mm**

Powłoka: **Black-Tec**

Typ nacięcia: **HP-7**

Kształt pilnika: **SPG**