

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 06:17

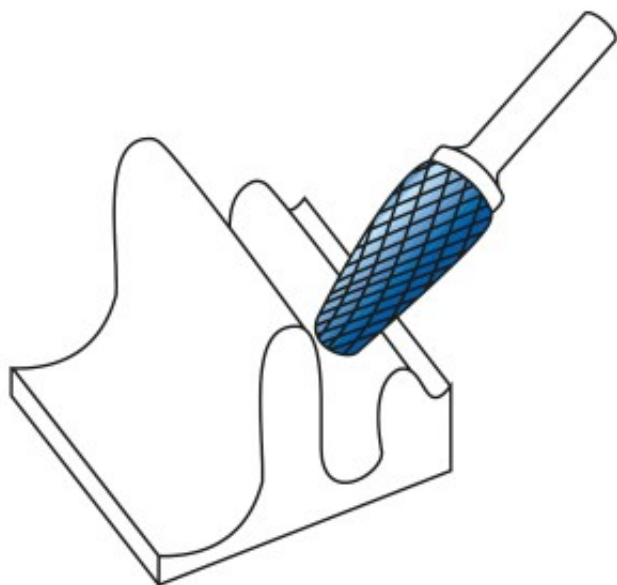
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-black-tec-kel-hp-7-d116l233d28l178-mm-karnasch-115085065-p-15934.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLACK-TEC - KEL/ HP-7

d1=16/l2=33/d2=8/l1=78 mm  
Karnasch (115085065)

Cena brutto	<b>369,41 zł</b>
Cena netto	<b>300,35 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>115085065</b>
Kod EAN	<b>4046781025654</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]: **16,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **8,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **78,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **33,00 mm**

Powłoka: **Black-Tec**

Kąt wierzchołkowy: **14°**

Typ nacięcia: **HP-7**

Kształt pilnika: **KEL**