

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 00:01

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-black-tec-wrc-hp-7-d18/l220d23/l165mm-karnasch-115025075-p-15462.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLACK-TEC - WRC/ HP-7 d1=8/l2=20/d2=3/l1=65mm Karnasch (115025075)

Cena brutto	<b>181,78 zł</b>
Cena netto	<b>147,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>115025075</b>
Kod EAN	<b>4046781022110</b>
Magazyn producenta	<b>37</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]: **8,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**

Powłoka: **Black-Tec**

Typ nacięcia: **HP-7**

Kształt pilnika: **WRC**