

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 10:17

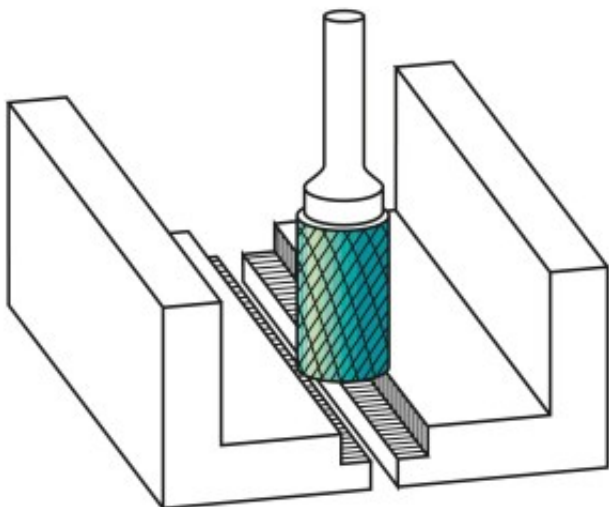
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-black-tec-zyb-hp-7-d112l225d26l170-mm-karnasch-115015100-p-15347.html>


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

d1=12/l2=25/d2=6/l1=70 mm  
 Karnasch (115015100)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>261,99 zł</b>     |
| Cena netto     | <b>213,00 zł</b>     |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>115015100</b>     |
| Kod EAN        | <b>4046781021298</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]: **12,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **70,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **25,00 mm**

Powłoka: **Black-Tec**

Typ nacięcia: **HP-7**

Kształt pilnika: **ZYB**