

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 22:00

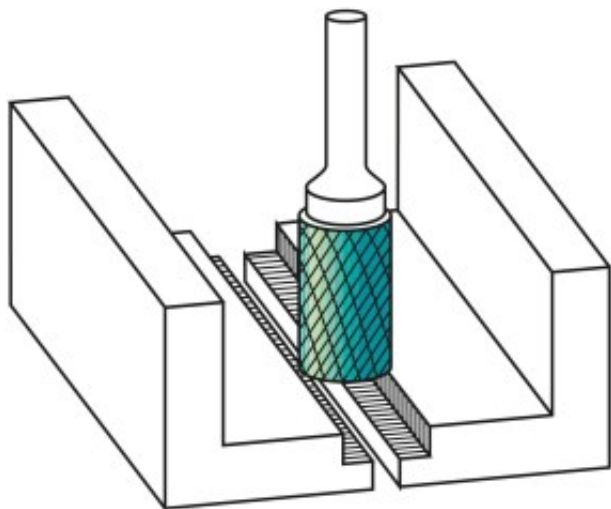
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-blue-tec-zyb-hp-4-d116l225d28l170-mm-karnasch-115012120-p-15317.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLUE-TEC - ZYB/ HP-4

d1=16/l2=25/d2=8/l1=70 mm  
Karnasch (115012120)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>287,94 zł</b>     |
| Cena netto     | <b>234,10 zł</b>     |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>115012120</b>     |
| Kod EAN        | <b>4046781020987</b> |

### Opis produktu



#### Precyzyjne nacięcie krzyżowe

Doskonała kontrola (również w trudno dostępnych miejscach)

Płynna praca  
 Krótkie wióry  
 Dobre wykończenie powierzchni  
 Średnie tempo skrawania

**Opatentowana powłoka BLUE-TEC**, zaprojektowana specjalnie dla pilników obrotowych, zapewnia wyjątkową trwałość narzędzia i doskonałą wydajność na wszystkich metalach.

Do wszystkich rodzajów stali:  
 Do bardzo twardej stali ok. 70 HRC

Stali nierdzewnych (INOX)

Żeliwa

Materiały żaroodporne, takie jak np. stopy na bazie niklu + stopy na bazie kobaltu

Średnica robocza [d1]: **16,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **8,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **70,00 mm**

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

Powłoka: **Blue-Tec**

Typ nacięcia: **HP-4**

Kształt pilnika: **ZYB**