

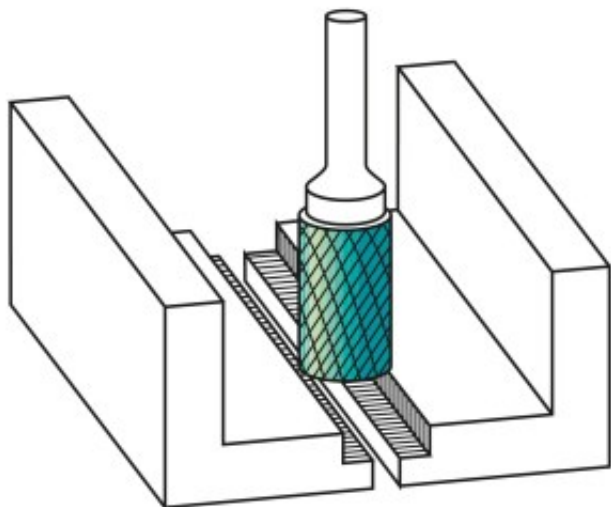
Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 13:42

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-blue-tec-zybhp-3-d13-0-l214-d23-l175-mm-karnasch-115011030-p-15269.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLUE-TEC - ZYB/HP-3 d1=3,0/ l2=14/ d2=3/ l1=75 mm Karnasch (115011030)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>92,58 zł</b>      |
| Cena netto     | <b>75,27 zł</b>      |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>115011030</b>     |
| Kod EAN        | <b>4046781020567</b> |

### Opis produktu



#### Najpowszechniej stosowane uniwersalne nacięcie

Duża wydajność cięcia dzięki nacięciu krzyżowemu

- Płynna praca
- Krótkie wióry

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

Do stosowania na wszystkich metalach, takich jak:

- Żeliwo
- Stal
- Stal nierdzewna (INOX)
- Stopy na bazie niklu i stop tytanu

- do miedzi, mosiądzu, brązu.

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **75,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **14,00 mm**

Powłoka: **Blue-Tec**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **ZYB**