

Dane aktualne na dzień: 23-02-2026 01:06

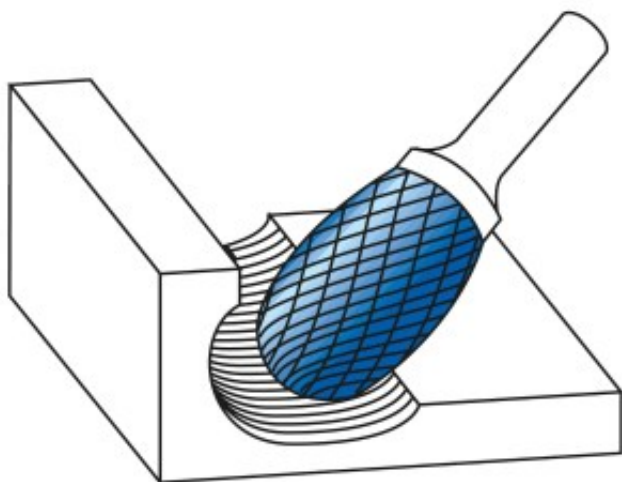
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-blue-tec-trehp-3-d112-0l221d26l166-mm-din-norm-karnasch-115041037-p-15596.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLUE-TEC - TRE/HP-3

d1=12,0/l2=21/d2=6/l1=66 mm DIN-NORM Karnasch (115041037)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>172,09 zł</b>     |
| Cena netto     | <b>139,91 zł</b>     |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>115041037</b>     |
| Kod EAN        | <b>4046781019561</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]: **12,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **66,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **21,00 mm**

Powłoka: **Blue-Tec**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **TRE**