

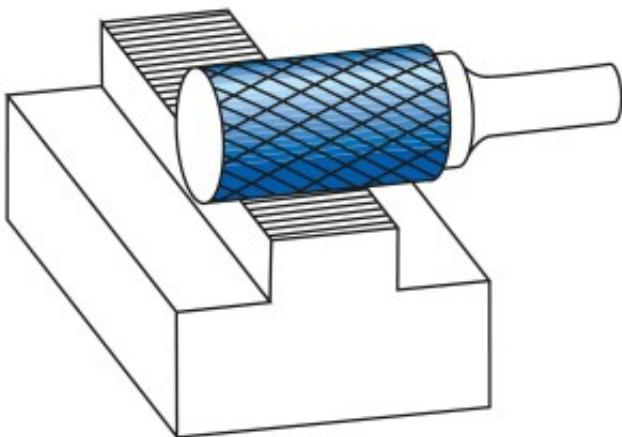
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:44

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-blue-tec-zyahp-3-d13-0l214d23l175mm-karnasch-115001045-p-15161.html>

## Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLUE-TEC - ZYA/HP-3 d1=3,0/l2=14/d2=3/l1=75mm Karnasch (115001045)

Cena brutto	<b>85,20 zł</b>
Cena netto	<b>69,27 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>115001045</b>
Kod EAN	<b>4046781019714</b>
Magazyn producenta	<b>11</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: **ZYA**