

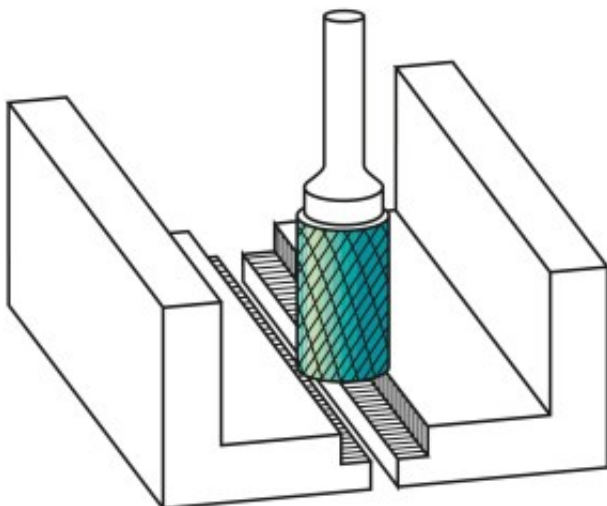
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:24

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-blue-tec-zybhp-2-d16/l213d23/l145mm-karnasch-115010045-p-15257.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLUE-TEC - ZYB/HP-2 d1=6/l2=13/d2=3/l1=45mm Karnasch (115010045)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 101,66 zł |
| Cena netto | 82,65 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 115010045 |
| Kod EAN | 4046781040763 |
| Magazyn producenta | 23 |

Opis produktu



Najpowszechniej stosowane pojedyncze nacięcia

Duża wydajność skrawania z dobrym wykończeniem powierzchni
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]: **6,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **45,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **13,00 mm**

Powłoka: **Blue-Tec**

Typ nacięcia: **HP-2**

Kształt pilnika: **ZYB**