

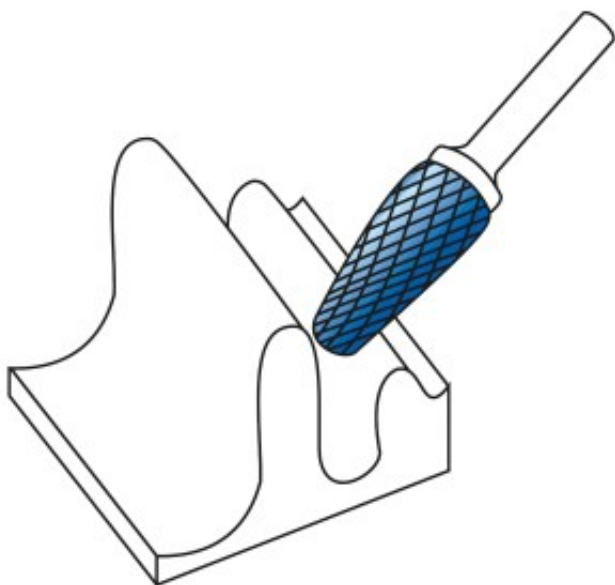
Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 10:03

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-blue-tec-kel-hp-4-d116l233d28l178-mm-karnasch-115082065-p-15905.html>

Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLUE-TEC - KEL/ HP-4 d1=16/l2=33/d2=8/l1=78 mm Karnasch (115082065)

| | |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto | 299,11 zł |
| Cena netto | 243,19 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 115082065 |
| Kod EAN | 4046781025388 |

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]: **78,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **33,00 mm**

Powłoka: **Blue-Tec**

Kąt wierzchołkowy: **14°**

Typ nacięcia: **HP-4**

Kształt pilnika: **KEL**