

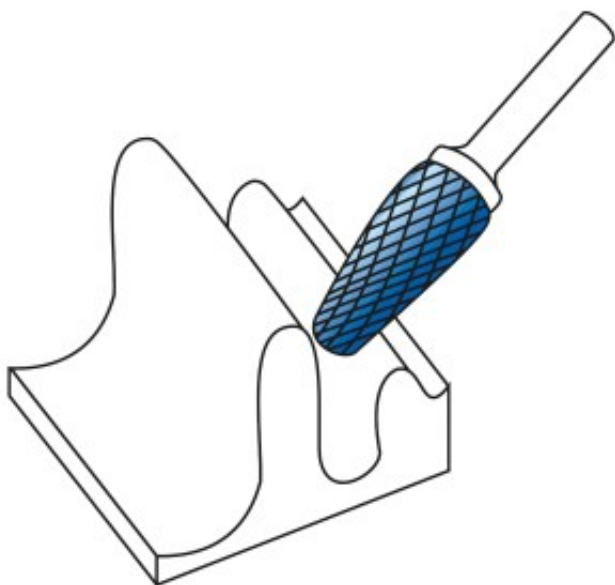
Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 09:55

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-blue-tec-kel-hp-5-d112l232d26l177-mm-karnasch-115083045-p-15913.html>

## Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLUE-TEC - KEL/ HP-5 d1=12/l2=32/d2=6/l1=77 mm Karnasch (115083045)

Cena brutto	<b>103,23 zł</b>
Cena netto	<b>83,92 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>115083045</b>
Kod EAN	<b>4046781025470</b>

### Opis produktu



#### Wyjątkowo delikatne nacięcie pojedyncze

Doskonałe wykończenie powierzchni

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

Preferowane do precyzyjnego usuwania zadziorów ze wszystkich metali żelaznych, takich jak:

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]: **12,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **77,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **32,00 mm**  
Powłoka: **Blue-Tec**  
Kąt wierzchołkowy: **14°**  
Typ nacięcia: **HP-5**  
Kształt pilnika: **KEL**