

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 02:37

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-blue-tec-kel-hp-5-d16/l216d23/l148mm-karnasch-115083015-p-15908.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLUE-TEC - KEL/ HP-5 d1=6/l2=16/d2=3/l1=48mm Karnasch (115083015)

Cena brutto	<b>101,66 zł</b>
Cena netto	<b>82,65 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>115083015</b>
Kod EAN	<b>4046781025418</b>
Magazyn producenta	<b>104</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]: **6,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **48,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **16,00 mm**  
Powłoka: **Blue-Tec**  
Kąt wierzchołkowy: **22°**  
Typ nacięcia: **HP-5**  
Kształt pilnika: **KEL**