

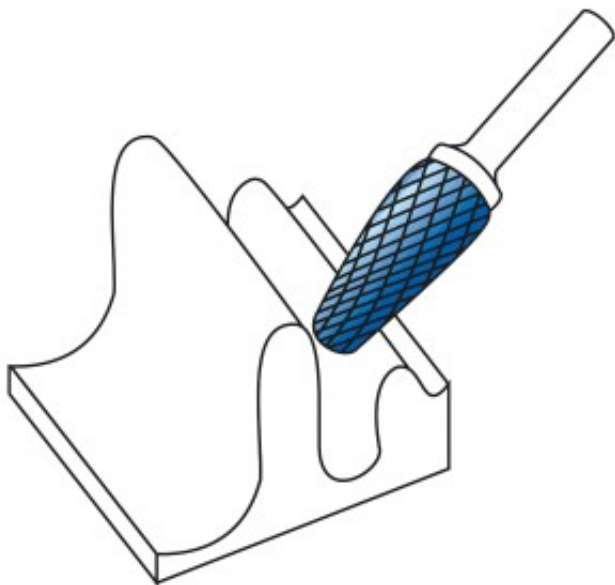
Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 23:31

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-blue-tec-kel-hp-4-d16l216d23l148-mm-karnasch-115082015-p-15895.html>


Pilnik obrotowy, węglik, powłoka BLUE-TEC - KEL/ HP-4 d1=6/l2=16/d2=3/l1=48 mm Karnasch (115082015)

Cena brutto	101,66 zł
Cena netto	82,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	115082015
Kod EAN	4046781025289

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]: **6,00 mm**

Średnica uchwytu [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-4**

Kształt pilnika: **KEL**