

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:16

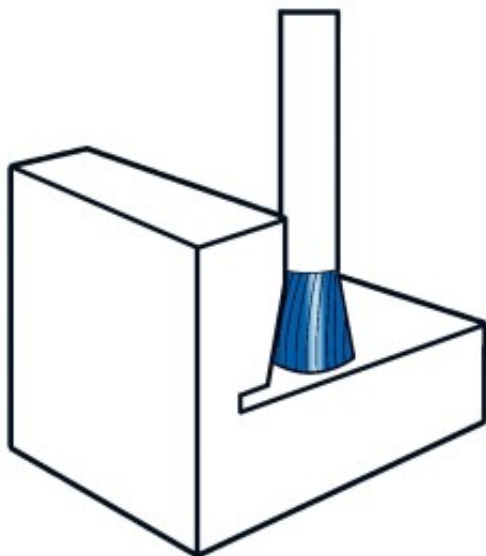
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-blue-tec-wkn-hp-4-d112l213d26l158mm-karnasch-115098025-p-16006.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLUE-TEC - WKN/ HP-4

d1=12/l2=13/d2=6/l1=58mm  
 Karnasch (115098025)

Cena brutto	<b>219,10 zł</b>
Cena netto	<b>178,13 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>115098025</b>
Kod EAN	<b>4046781043405</b>
Magazyn producenta	<b>31</b>

### 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]: **12,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **58,00 mm**

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

Powłoka: **Blue-Tec**

Kąt wierzchołkowy: **30°**

Typ nacięcia: **HP-4**

Kształt pilnika: **WKN**