

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 09:38

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-blue-tec-spg-hp-4-d112/l2=20/d2=6/l1=65mm-karnasch-115062055-p-15767.html>


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

d1=12/l2=20/d2=6/l1=65mm  
Karnasch (115062055)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>199,52 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>162,21 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>115062055</b>     |
| Kod EAN            | <b>4046781024305</b> |
| Magazyn producenta | <b>19</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]: **65,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**

Powłoka: **Blue-Tec**

Typ nacięcia: **HP-4**

Kształt pilnika: **SPG**