

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 20:22

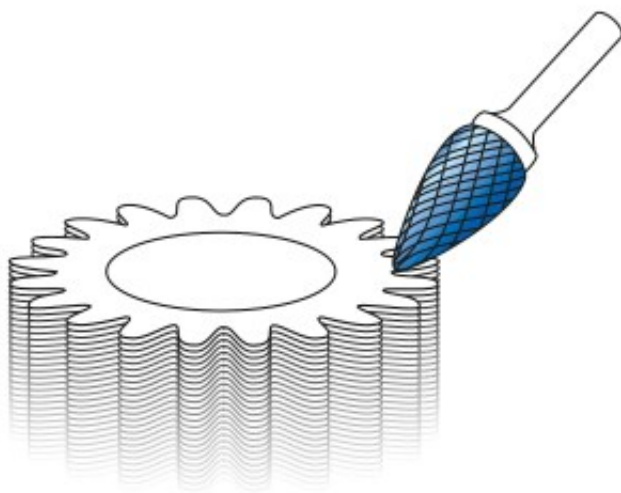
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-spg-hp-4-d112/l2=30/d2=8/l1=75mm-karnasch-113062080-p-14665.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki SPG/ HP-4 d1=12/l2=30/d2=8/l1=75mm Karnasch (113062080)

Cena brutto	<b>88,71 zł</b>
Cena netto	<b>72,12 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113062080</b>
Kod EAN	<b>4046781016546</b>
Magazyn producenta	<b>40</b>

### Opis produktu

**UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU!**



#### **WYPRZEDAŻ.**

#### **Precyzyjne nacięcie krzyżowe**

Doskonała kontrola (również w trudno dostępnych miejscach)

Płynna praca

Krótkie wióry

Dobre wykończenie powierzchni

Średnie tempo skrawania

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]: **8,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **75,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **30,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-4**

Kształt pilnika: **SPG**