

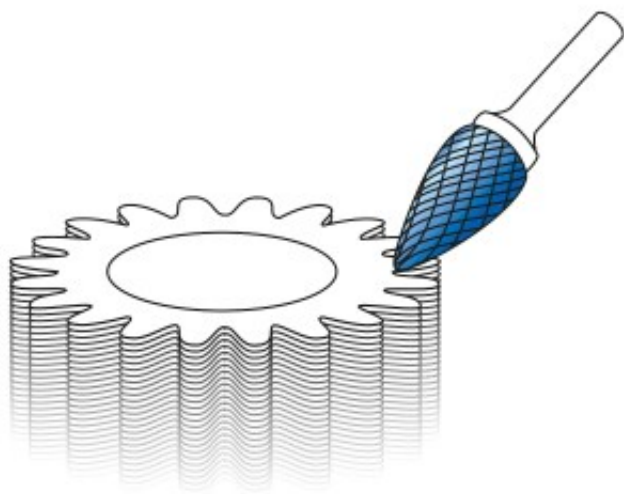
Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 09:46

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-spg-hp-4-d1=16/l2=25/d2=8/l1=70-mm-karnasch-113062090-p-14667.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia SPG/ HP-4 d1=16/l2=25/d2=8/l1=70 mm Karnasch (113062090)

Cena brutto	<b>107,98 zł</b>
Cena netto	<b>87,77 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>113062090</b>
Kod EAN	<b>4046781016560</b>

### Opis produktu



#### 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]: **16,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **8,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **70,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **25,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-4**

Kształt pilnika: **SPG**