

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:10

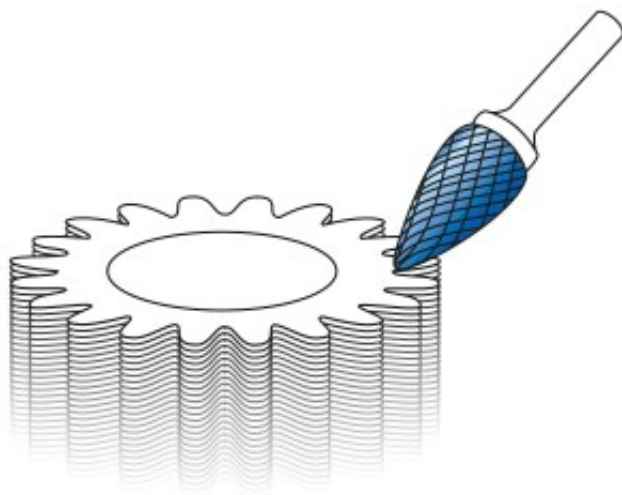
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-spg-hp-4-d1=3/l2=6/d2=3/l1=38mm-karnasch-113062010-p-14652.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki SPG/ HP-4 d1=3/l2=6/d2=3/l1=38mm Karnasch (113062010)

Cena brutto	<b>23,92 zł</b>
Cena netto	<b>19,45 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113062010</b>
Kod EAN	<b>4046781016409</b>
Magazyn producenta	<b>0</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]: **3,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **6,00 mm**  
Powłoka: **brak**  
Typ nacięcia: **HP-4**  
Kształt pilnika: **SPG**