

Dane aktualne na dzień: 21-05-2025 08:54

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-spg-hp-4-d1=10/l2=20/d2=6/l1=170-mm-karnasch-113062050-p-14659.html>

## Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia SPG/ HP-4 d1=10/l2=20/d2=6/l1=170 mm Karnasch (113062050)

Cena brutto	<b>181,22 zł</b>
Cena netto	<b>147,34 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113062050</b>
Kod EAN	<b>4046781016485</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]: **10,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **170,00 mm**

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

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-4**

Kształt pilnika: **SPG**