

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 05:25

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-tre-hp-4-d112/l2=22/d2=8/l1=67-mm-karnasch-113042040-p-14494.html>

## Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia TRE/ HP-4 d1=12/l2=22/d2=8/l1=67 mm Karnasch (113042040)



Cena brutto	<b>72,96 zł</b>
Cena netto	<b>59,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113042040</b>
Kod EAN	<b>4046781015327</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]: **12,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **8,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **67,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **22,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-4**

Kształt pilnika: **TRE**