

Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 10:03

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-tre-hp-5-d112/l2=22/d2=8/l1=67-mm-karnasch-113043040-p-14503.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia TRE/ HP-5 d1=12/l2=22/d2=8/l1=67 mm Karnasch (113043040)

Cena brutto	<b>72,96 zł</b>
Cena netto	<b>59,30 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>113043040</b>
Kod EAN	<b>4046781015419</b>

### Opis produktu



#### Wyjątkowo delikatne nacięcie pojedyncze

Doskonałe wykończenie powierzchni

Preferowane do precyzyjnego usuwania zadziórów ze wszystkich metali żelaznych, takich jak:

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 uchwyty [d2]: **8,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **67,00 mm**

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

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-5**

Kształt pilnika: **TRE**