

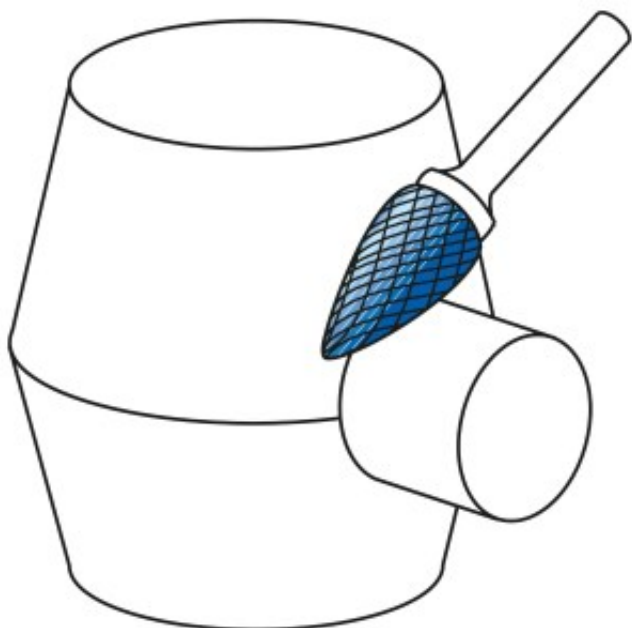
Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 00:55

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-plomien-hp-5-d112l232d26l177-mm-karnasch-113073025-p-14742.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia płomień/ HP-5 d1=12/l2=32/d2=6/l1=77 mm Karnasch (113073025)

Cena brutto	<b>235,65 zł</b>
Cena netto	<b>191,60 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113073025</b>
Kod EAN	<b>4046781017048</b>

### Opis produktu



#### Wyjątkowo delikatne nacięcie pojedyncze

Doskonałe wykończenie powierzchni

Preferowane do precyzyjnego usuwania zadziorów 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 uchwytu [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **77,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **32,00 mm**  
Powłoka: **brak**  
Typ nacięcia: **HP-5**  
Kształt pilnika: **FLAME**