

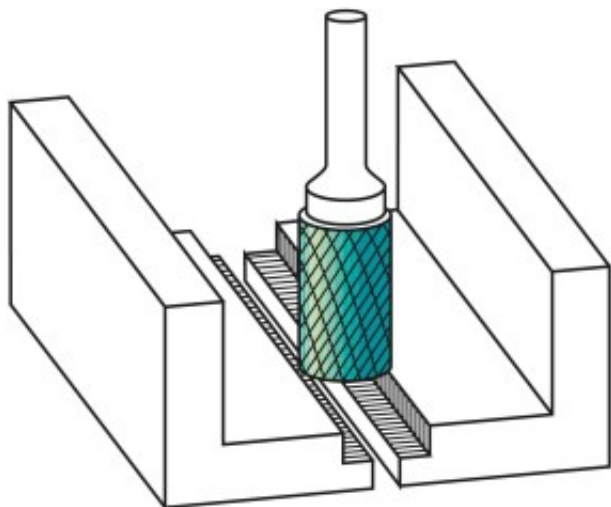
Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 09:32

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-zyb-hp-5-d1=10/l2=20/d2=6/l1=172-mm-karnasch-113013090-p-14205.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia ZYB/ HP-5 d1=10/l2=20/d2=6/l1=172 mm Karnasch (113013090)

Cena brutto	<b>94,54 zł</b>
Cena netto	<b>76,85 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>113013090</b>
Kod EAN	<b>4046781013323</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]: **10,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **172,00 mm**

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

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-5**

Kształt pilnika: **ZYB**