

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 02:57

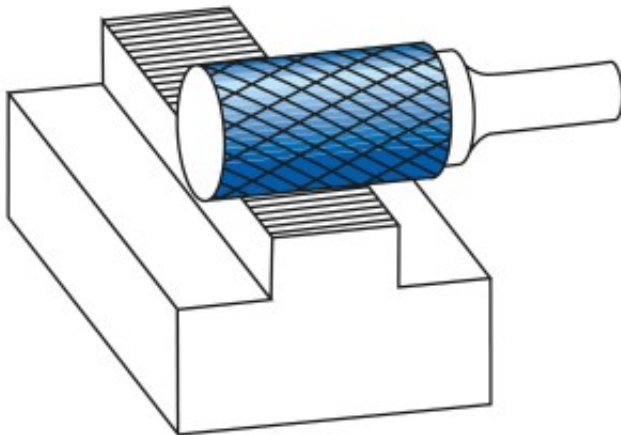
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-zya-hp-5-d110l220d26l1172mm-karnasch-113003095-p-14091.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki ZYA/ HP-5 d1=10/l2=20/d2=6/l1=172mm Karnasch (113003095)

Cena brutto	<b>66,92 zł</b>
Cena netto	<b>54,41 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113003095</b>
Kod EAN	<b>4046781012449</b>
Magazyn producenta	<b>6</b>

### Opis produktu

**UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU!**



### WYPRZEDAŻ.

#### 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 uchwytu [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: **ZYA**