

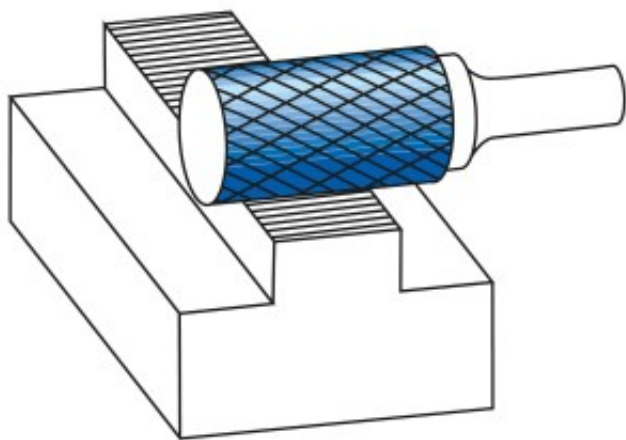
Dane aktualne na dzień: 23-02-2026 02:43

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-zya-hp-7-d110l220d26l165-mm-karnasch-113005090-p-14110.html>


Pilnik obrotowy, węglik, bez pokrycia ZYA/ HP-7 d1=10/l2=20/d2=6/l1=65 mm Karnasch (113005090)

Cena brutto	131,49 zł
Cena netto	106,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113005090
Kod EAN	4046781012616

Opis produktu



**Nacięcie specjalne do materiałów nieżelaznych, takich jak aluminium, miedź, mosiądz.
Także do wszystkich rodzajów tworzyw sztucznych.**

Do stosowania na wszystkich metalach, takich jak:

- Stopy aluminium
- Metale lekkie
- Miękka miedź
- Stopy miedzi (metale nieżelazne)
- Tworzywa sztuczne
- Tworzywa sztuczne wzmocnione włóknami węglowymi (CFK) i szklanymi (GFK)

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**

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

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-7**

Kształt pilnika: **ZYA**