

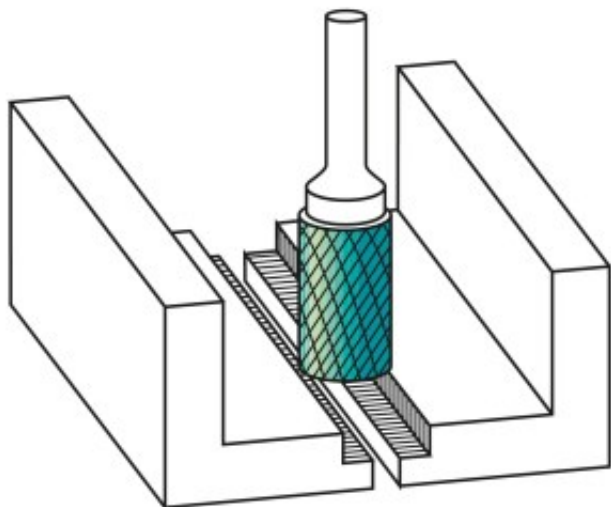
Dane aktualne na dzień: 23-02-2026 01:03

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-zyb-hp-7-d112l225d28l170-mm-karnasch-113015110-p-14224.html>


Pilnik obrotowy, węglik, bez pokrycia ZYB/ HP-7 d1=12/l2=25/d2=8/l1=70 mm Karnasch (113015110)

Cena brutto	228,08 zł
Cena netto	185,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113015110
Kod EAN	4046781013491

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]: **12,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **8,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **70,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **25,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-7**

Kształt pilnika: **ZYB**