

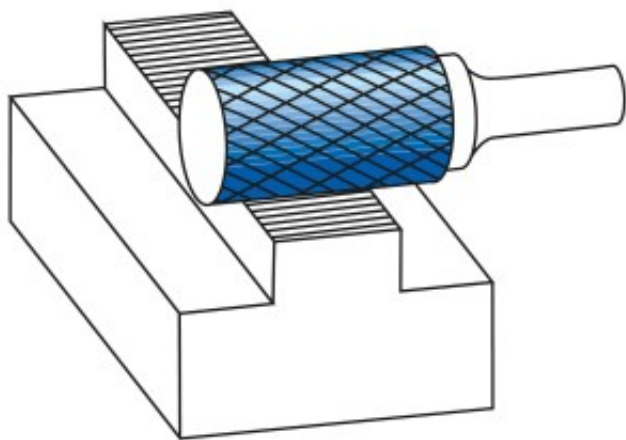
Dane aktualne na dzień: 23-02-2026 02:47

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-zya-hp-4-d116l225d28l170-mm-karnasch-113002125-p-14082.html>


Pilnik obrotowy, węglik, bez pokrycia ZYA/ HP-4 d1=16/l2=25/d2=8/l1=70 mm Karnasch (113002125)

Cena brutto	233,38 zł
Cena netto	189,74 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113002125
Kod EAN	4046781012302

Opis produktu



Precyzyjne nacięcie krzyżowe

Doskonała kontrola (również w trudno dostępnych miejscach)

Płynna praca

Krótkie wióry

Dobre wykończenie powierzchni

Średnie tempo skrawania

Do wszystkich rodzajów stali:

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]: **16,00 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-4**

Kształt pilnika: **ZYA**