

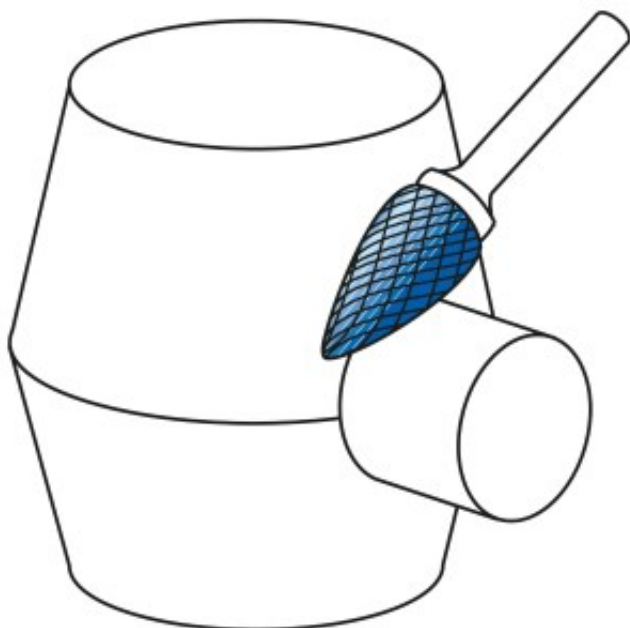
Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 18:51

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-plomienhp-3-d120-0l241d28l186-mm-karnasch-113071050-p-14729.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia płomień/HP-3 d1=20,0/l2=41/d2=8/l1=86 mm Karnasch (113071050)

Cena brutto	<b>193,78 zł</b>
Cena netto	<b>157,56 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>113071050</b>
Kod EAN	<b>4046781016911</b>

### Opis produktu



**Najpowszechniej stosowane uniwersalne nacięcie**  
 Duża wydajność cięcia dzięki nacięciu krzyżowemu

- Płynna praca
- Krótkie wióry

Do stosowania na wszystkich metalach, takich jak:

- Żeliwo
- Stal
- Stal nierdzewna (INOX)
- Stopy na bazie niklu i stop tytanu

- do miedzi, mosiądzu, brązu.

Średnica robocza [d1]: **20,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **8,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **86,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **41,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **FLAME**