

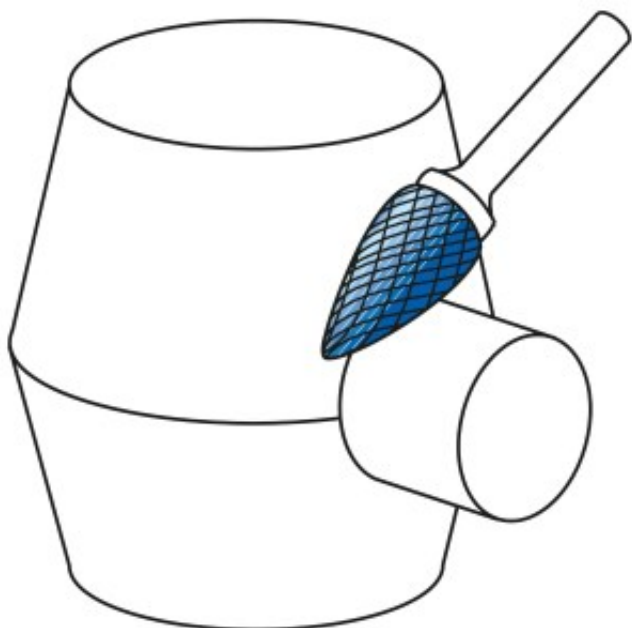
Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 00:55

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-plomienhp-3-d120-0l241d26l186-mm-karnasch-113071045-p-14728.html>

## Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia płomień/HP-3 d1=20,0/l2=41/d2=6/l1=86 mm Karnasch (113071045)

Cena brutto	<b>317,56 zł</b>
Cena netto	<b>258,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113071045</b>
Kod EAN	<b>4046781016904</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 uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **86,00 mm**

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

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **FLAME**