

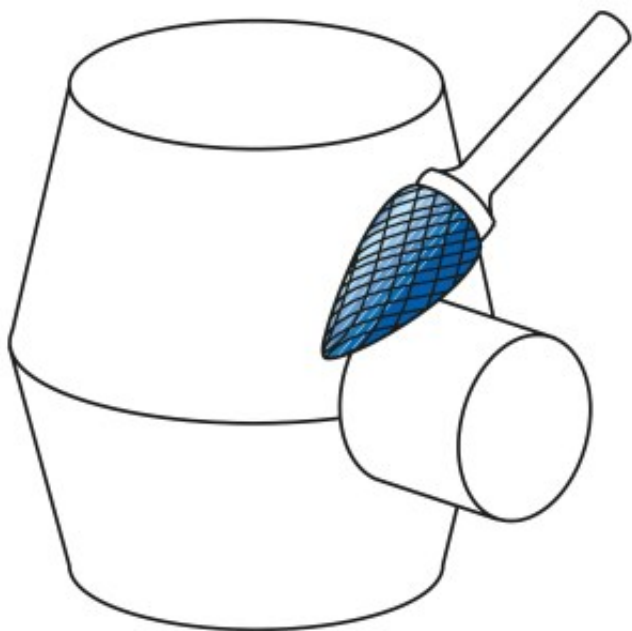
Dane aktualne na dzień: 11-02-2026 08:48

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-plomienhp-3-d112-0l232d26l177-mm-karnasch-113071025-p-14720.html>


Pilnik obrotowy, węglik, bez pokrycia płomień/HP-3 d1=12,0/l2=32/d2=6/l1=77 mm Karnasch (113071025)

Cena brutto	186,04 zł
Cena netto	151,24 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113071025
Kod EAN	4046781016867

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]: **12,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **77,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **32,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **FLAME**