

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 22:00

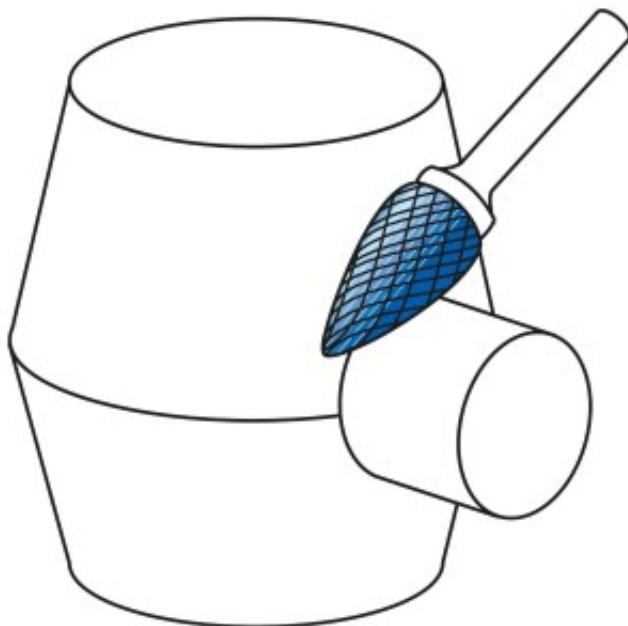
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-plomien-hp-4-d112l232d28l177-mm-karnasch-113072030-p-14735.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia płomień/ HP-4 d1=12/l2=32/d2=8/l1=77 mm Karnasch (113072030)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	113072030
Kod EAN	4046781016973

Opis produktu

UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU!



WYPRZEDAŻ. **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]: **12,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **8,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **77,00 mm**

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

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-4**

Kształt pilnika: **FLAME**