

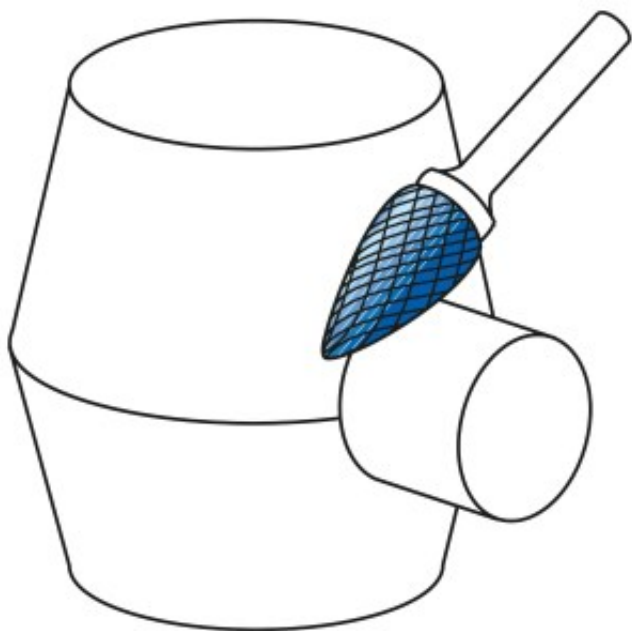
Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 23:38

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-plomienhp-9-d112l232d26l177-mm-karnasch-114038025-p-14999.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia płomień/HP-9 d1=12/l2=32/d2=6/l1=77 mm Karnasch (114038025)

Cena brutto	265,37 zł
Cena netto	215,75 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	114038025
Kod EAN	4046781096067

Opis produktu



Specjalne nacięcie do stali nierdzewnej

Nacięcie pojedyncze z wyjątkowo **wysoką wydajnością obróbki**

Wyjątkowo wysoka wydajność obróbki i żywotność dla:

Wszystkich stali austenitycznych

Stali nierdzewnych

Stali kwasoodpornych.

Do stopów na bazie niklu i stopu tytanu (zmniejszyć prędkość aby uniknąć iskrzenia)

Wysokiej jakości powierzchnia.

Brak kolorów wyżarzania na obrabianym przedmiocie dzięki **niskiemu poziomowi nagrzewania.**

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **77,00 mm**

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

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-9**

Kształt pilnika: **FLAME**