

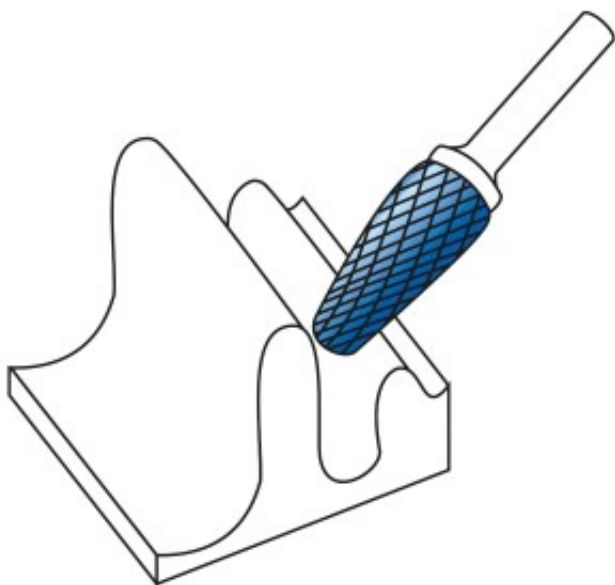
Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 23:36

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-kelhp-3-d116-0l233d28l178-mm-karnasch-113081065-p-14791.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia KEL/HP-3 d1=16,0/l2=33/d2=8/l1=78 mm Karnasch (113081065)

Cena brutto	249,75 zł
Cena netto	203,05 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113081065
Kod EAN	4046781017420

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]: **16,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **8,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **78,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **33,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **KEL**