

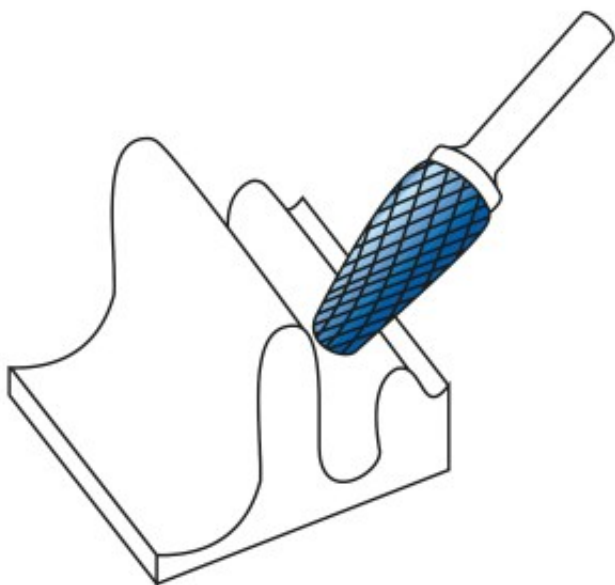
Dane aktualne na dzień: 23-02-2026 02:56

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-kelhp-3-d120-0l241d26l186-mm-karnasch-113081070-p-14792.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia KEL/HP-3 d1=20,0/l2=41/d2=6/l1=86 mm Karnasch (113081070)

Cena brutto	330,06 zł
Cena netto	268,34 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113081070
Kod EAN	4046781017437

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 uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **86,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **31,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **KEL**