

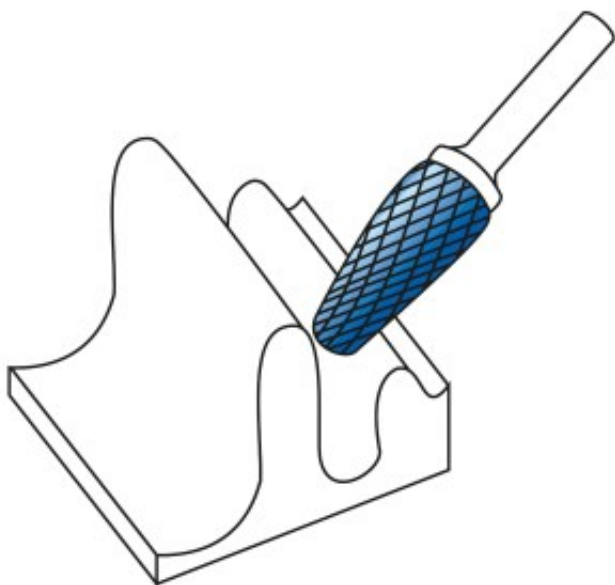
Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 09:36

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-kelhp-3-d13-0l210d23l138-mm-karnasch-113081005-p-14769.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia KEL/HP-3 d1=3,0/l2=10/d2=3/l1=38 mm Karnasch (113081005)

Cena brutto	39,22 zł
Cena netto	31,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113081005
Kod EAN	4046781017307

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]: **3,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **10,00 mm**
Powłoka: **brak**
Typ nacięcia: **HP-3**
Kształt pilnika: **KEL**