

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:43

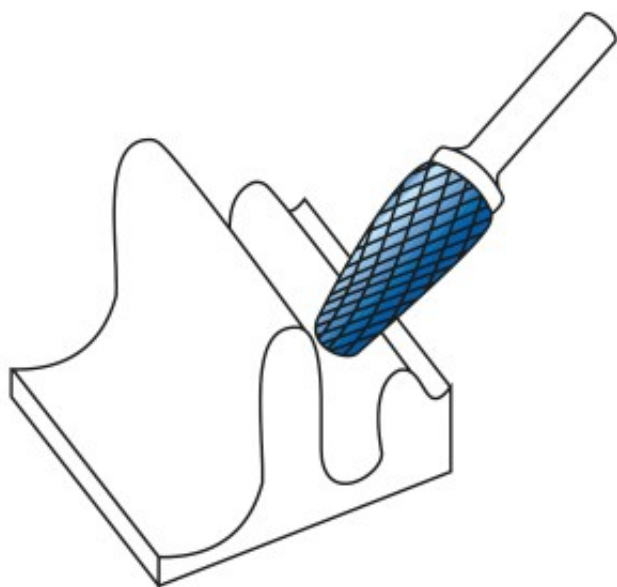
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kelhp-3-d112-0l225d26l170mm-din-norm-karnasch-113081047-p-14785.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KEL/HP-3

d1=12,0/l2=25/d2=6/l1=70mm DIN-NORM Karnasch (113081047)

Cena brutto	153,81 zł
Cena netto	125,05 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113081047
Kod EAN	4046781018793
Magazyn producenta	39

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]: **12,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **70,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **25,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **KEL**