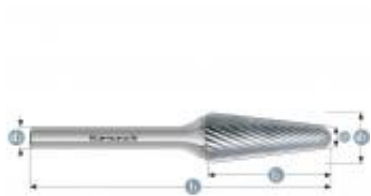


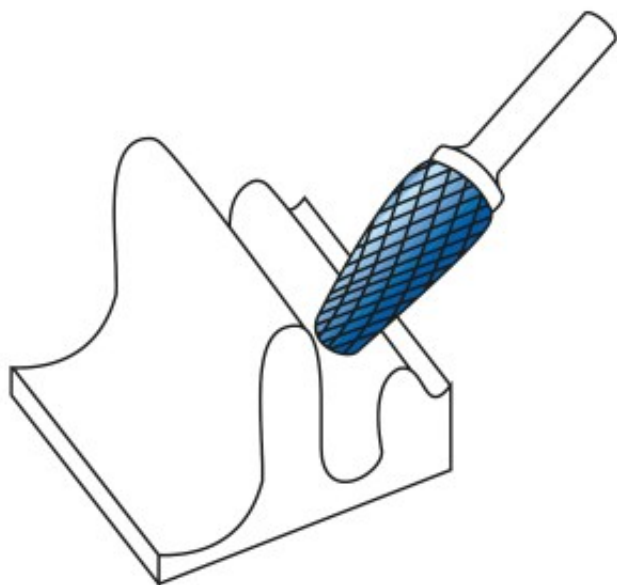
Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 15:59

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-kel-hp-2-d112l232d26l177-mm-karnasch-113080045-p-14768.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia KEL/ HP-2 d1=12/l2=32/d2=6/l1=77 mm Karnasch (113080045)

Cena brutto	78,48 zł
Cena netto	63,79 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113080045
Kod EAN	4046781043054

Opis produktu



Najpowszechniej stosowane pojedyncze nacięcia

Duża wydajność skrawania z dobrym wykończeniem powierzchni

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

Długość całkowita [l1]: **77,00 mm**

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

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **14°**

Typ nacięcia: **HP-2**

Kształt pilnika: **KEL**