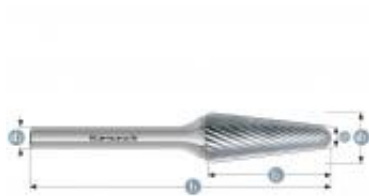


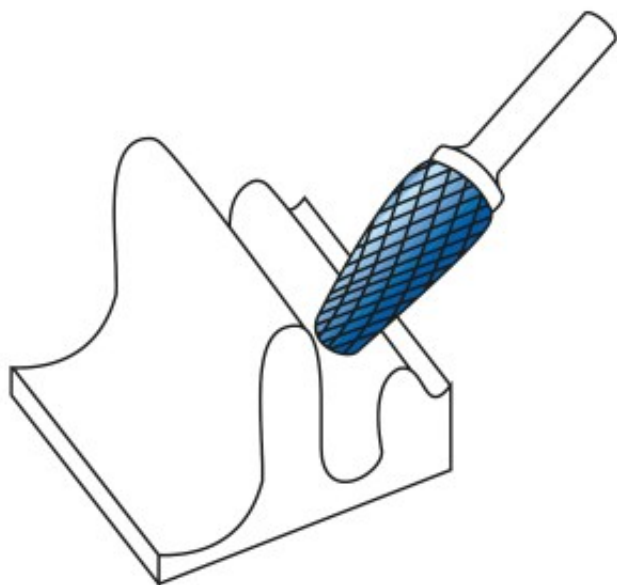
Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 15:59

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-kel-hp-2-d1=6/l2=16/d2=3/l1=48-mm-karnasch-113080015-p-14764.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia KEL/ HP-2 d1=6/l2=16/d2=3/l1=48 mm Karnasch (113080015)

Cena brutto	<b>79,51 zł</b>
Cena netto	<b>64,65 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113080015</b>
Kod EAN	<b>4046781043016</b>

### 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]: **6,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **48,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **16,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **22°**

Typ nacięcia: **HP-2**

Kształt pilnika: **KEL**