

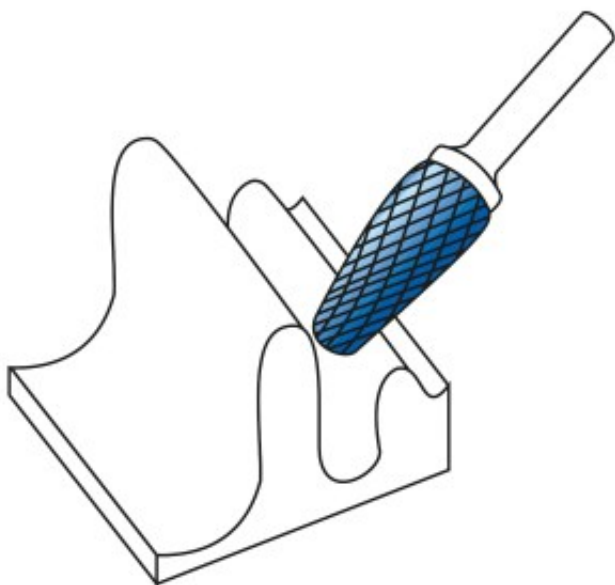
Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 14:44

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-kel-hp-7-d1=6/l2=16/d2=3/l1=48-mm-karnasch-113085015-p-14825.html>

## Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia KEL/ HP-7 d1=6/l2=16/d2=3/l1=48 mm Karnasch (113085015)

Cena brutto	<b>114,27 zł</b>
Cena netto	<b>92,91 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113085015</b>
Kod EAN	<b>4046781043108</b>

### Opis produktu



**Nacięcie specjalne do materiałów nieżelaznych, takich jak aluminium, miedź, mosiądz.  
Także do wszystkich rodzajów tworzyw sztucznych.**

Do stosowania na wszystkich metalach, takich jak:

- Stopy aluminium
- Metale lekkie
- Miękka miedź
- Stopy miedzi (metale nieżelazne)
- Tworzywa sztuczne
- Tworzywa sztuczne wzmocnione włóknami węglowymi (CFK) i szklanymi (GFK)

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-7**

Kształt pilnika: **KEL**