

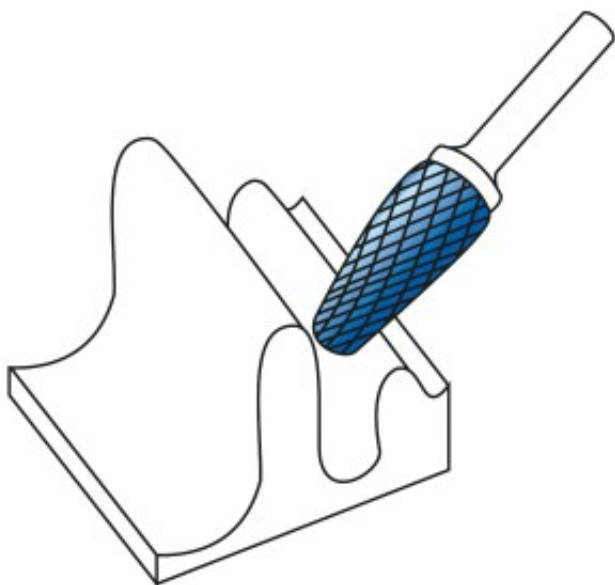
Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 14:39

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-kel-hp-7-d1=12/l2=32/d2=6/l1=182-mm-karnasch-113085055-p-14831.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia KEL/ HP-7 d1=12/l2=32/d2=6/l1=182 mm Karnasch (113085055)

Cena brutto	<b>329,93 zł</b>
Cena netto	<b>268,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113085055</b>
Kod EAN	<b>4046781017826</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]: **12,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [I1]: **182,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [I2]: **32,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **14°**

Typ nacięcia: **HP-7**

Kształt pilnika: **KEL**