

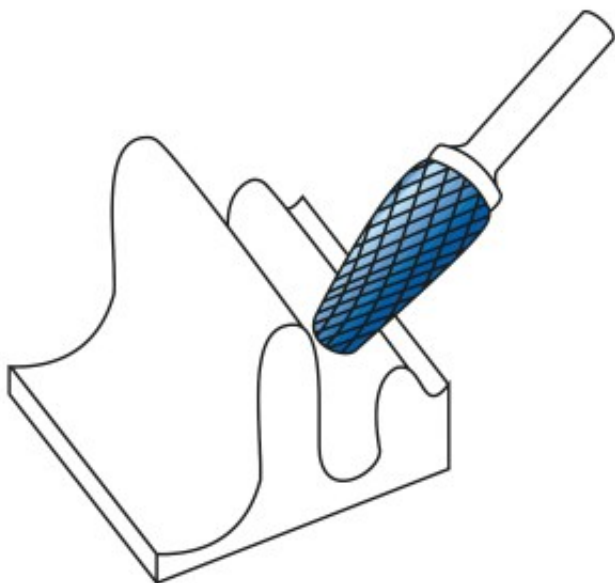
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 03:34

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kel-hp-7-d1=6/l2=18/d2=6/l1=50mm-karnasch-113085020-p-14826.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KEL/ HP-7 d1=6/l2=18/d2=6/l1=50mm Karnasch (113085020)

Cena brutto	<b>144,24 zł</b>
Cena netto	<b>117,27 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113085020</b>
Kod EAN	<b>4046781017789</b>
Magazyn producenta	<b>11</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 uchwytu [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **18,00 mm**  
Powłoka: **brak**  
Kąt wierzchołkowy: **14°**  
Typ nacięcia: **HP-7**  
Kształt pilnika: **KEL**