

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 01:28

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-skm-hp-7-d112/l2=25/d2=6/l1=70mm-karnasch-113095045-p-14896.html>

## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki SKM/ HP-7 d1=12/l2=25/d2=6/l1=70mm Karnasch (113095045)

Cena brutto	<b>194,23 zł</b>
Cena netto	<b>157,91 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113095045</b>
Kod EAN	<b>4046781044600</b>
Magazyn producenta	<b>2</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 uchwytu [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **70,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **25,00 mm**  
Powłoka: **brak**  
Kąt wierzchołkowy: **14°**  
Typ nacięcia: **HP-7**  
Kształt pilnika: **SKM**