

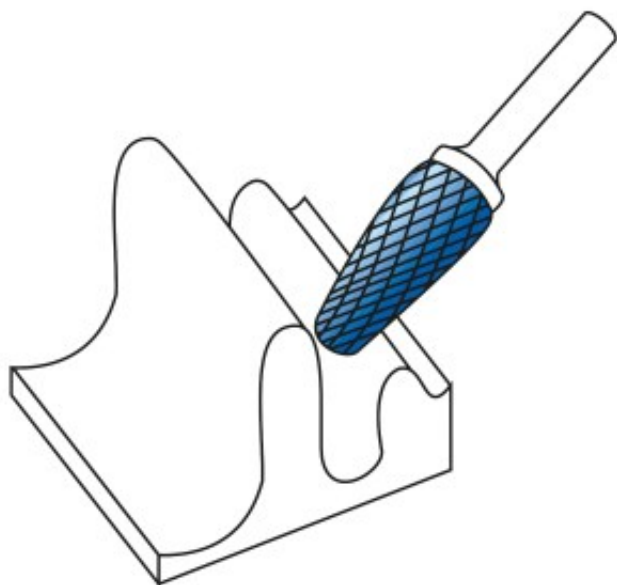
Dane aktualne na dzień: 12-01-2026 05:45

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-kel-hp-7-d13l2=14/d2=3/l1=38-karnasch-113085010-p-14824.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia KEL/ HP-7 d1=3/l2=14/d2=3/l1=38 mm Karnasch (113085010)

Cena brutto	59,86 zł
Cena netto	48,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113085010
Kod EAN	4046781043092

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]: **3,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **14,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **8°**

Typ nacięcia: **HP-7**

Kształt pilnika: **KEL**