

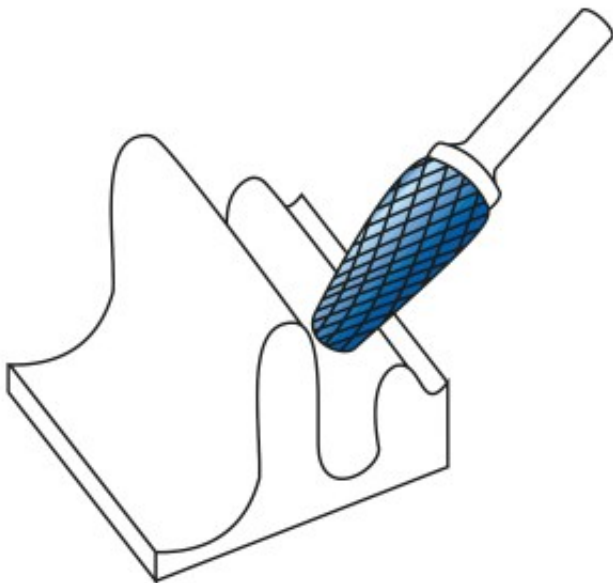
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:51

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kel-hp-7-d13l214d23l138mm-karnasch-113085010-p-14824.html>


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

Cena brutto	60,81 zł
Cena netto	49,44 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113085010
Kod EAN	4046781043092
Magazyn producenta	11

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 uchwytu [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**