Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:19

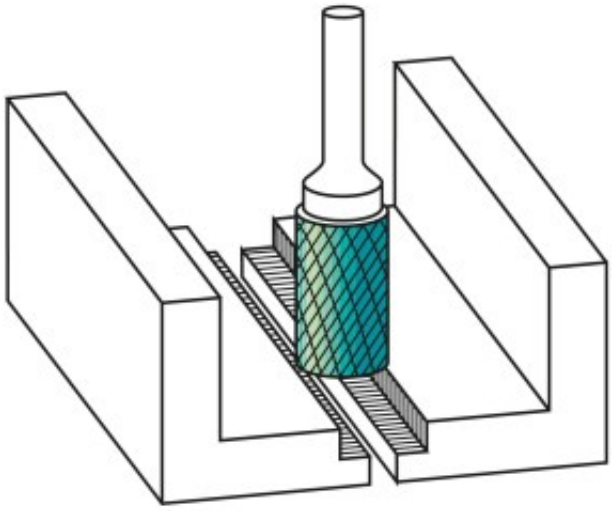
Link do produktu: https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-zyb-hp-7-d13l214d23l138mm-karnasch-113015015-p-14218.html



Pilnik obrotowy, węglik, bez powłoki ZYB/ HP-7 d1=3/l2=14/d2=3/l1=38mm Karnasch (113015015)

Cena brutto	**78,24 zł**
Cena netto	**63,61 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**113015015**
Kod EAN	**4046781044402**
Magazyn producenta	**5**

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**
Typ nacięcia: **HP-7**
Kształt pilnika: **ZYB**