

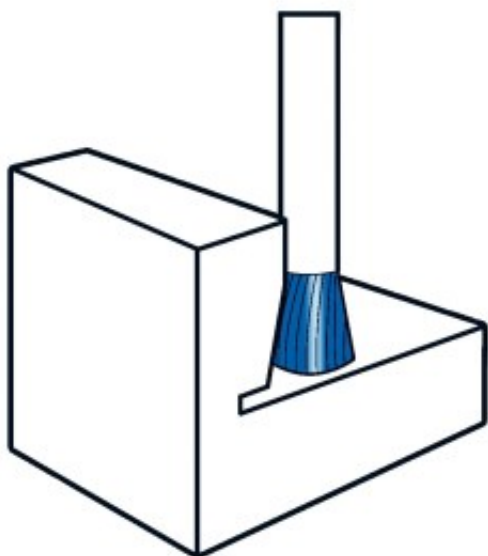
Dane aktualne na dzień: 30-05-2025 15:15

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-wknhp-3-d13-0l25d23l138-mm-karnasch-113096005-p-14897.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia WKN/HP-3 d1=3,0/l2=5/d2=3/l1=38 mm Karnasch (113096005)

Cena brutto	39,29 zł
Cena netto	31,94 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113096005
Kod EAN	4046781018250

Opis produktu



Najpowszechniej stosowane uniwersalne nacięcie

Duża wydajność cięcia dzięki nacięciu krzyżowemu

- Płynna praca
- Krótkie wióry

Do stosowania na wszystkich metalach, takich jak:

- Żeliwo
- Stal
- Stal nierdzewna (INOX)
- Stopy na bazie niklu i stop tytanu
- do miedzi, mosiądzu, brązu.

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **5,00 mm**
Powłoka: **brak**
Kąt wierzchołkowy: **10°**
Typ nacięcia: **HP-3**
Kształt pilnika: **WKN**