

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 23:50

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-wrchp-3-d110-0l220d26l1170mm-karnasch-113021090-p-14271.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki WRC/HP-3 d1=10,0/l2=20/d2=6/l1=170mm Karnasch (113021090)

Cena brutto	141,67 zł
Cena netto	115,18 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113021090
Kod EAN	4046781013682
Magazyn producenta	157

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]: **10,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **170,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **WRC**