

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:18

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-wrchp-3-d12-5l211d23l138mm-karnasch-113021022-p-14245.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki WRC/HP-3 d1=2,5/l2=11/d2=3/l1=38mm Karnasch (113021022)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 44,76 zł |
| Cena netto | 36,39 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 113021022 |
| Kod EAN | 4046781044440 |
| Magazyn producenta | 7 |

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]: **2,50 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **11,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **WRC**