

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 00:22

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-trehp-3-d112-0l222d28l167mm-karnasch-113041040-p-14482.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki TRE/HP-3 d1=12,0/l2=22/d2=8/l1=67mm Karnasch (113041040)

Cena brutto	163,91 zł
Cena netto	133,26 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113041040
Kod EAN	4046781015211
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]: **12,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **8,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **67,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **22,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **TRE**