

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:01

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-trehp-3-d112-0l221d26l166mm-din-norm-karnasch-113041037-p-14480.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki TRE/HP-3 d1=12,0/l2=21/d2=6/l1=66mm DIN- NORM Karnasch (113041037)

Cena brutto	141,60 zł
Cena netto	115,12 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113041037
Kod EAN	4046781019578
Magazyn producenta	46

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]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **66,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **21,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **TRE**