

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:04

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-plomienhp-3-d112-0l232d26l1180mm-karnasch-113071028-p-14723.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki płomień/HP-3 d1=12,0/l2=32/d2=6/l1=180mm Karnasch (113071028)

Cena brutto	230,00 zł
Cena netto	186,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113071028
Kod EAN	4046781091888
Magazyn producenta	9

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]: **180,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **32,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **FLAME**