

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:44

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-plomienhp-3-d110-0l220d26l165mm-valuetool-karnasch-113071021-p-14719.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki płomień/HP-3 d1=10,0/l2=20/d2=6/l1=65mm VALUETOOL Karnasch (113071021)

Cena brutto	105,34 zł
Cena netto	85,64 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113071021
Kod EAN	4046781952103
Magazyn producenta	105

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]: **65,00 mm**

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

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **FLAME**