

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:49

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kelhp-3-d110-0l220d26l165mm-valuetool-karnasch-113081031-p-14781.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KEL/HP-3 d1=10,0/l2=20/d2=6/l1=65mm VALUETOOL Karnasch (113081031)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 103,42 zł |
| Cena netto | 84,08 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 113081031 |
| Kod EAN | 4046781952165 |
| Magazyn producenta | 120 |

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: **KEL**