

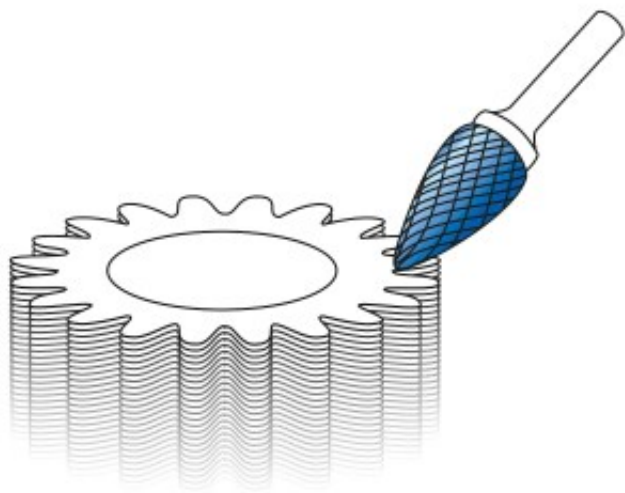
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:29

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-spghp-3-d112-0l225d26l170mm-din-norm-valuetool-karnasch-113061064-p-14638.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki SPG/HP-3 d1=12,0/l2=25/d2=6/l1=70mm DIN- NORM VALUETOOL Karnasch (113061064)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 108,39 zł |
| Cena netto | 88,12 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 113061064 |
| Kod EAN | 4046781952059 |
| Magazyn producenta | 70 |

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]: **70,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **25,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **SPG**