Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:19

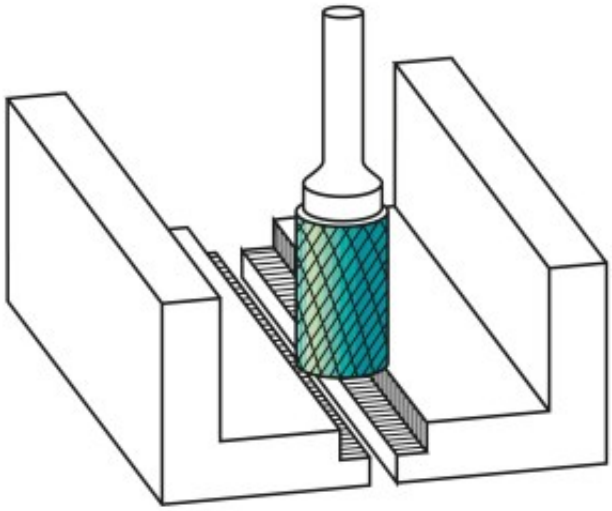
Link do produktu: https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-zybhp-3-d18-0l220d26l165mm-valuetool-karnasch-113011076-p-14154.html



Pilnik obrotowy, węglik, bez powłoki ZYB/HP-3 d1=8,0/l2=20/d2=6/l1=65mm VALUETOOL Karnasch (113011076)

Cena brutto	**70,71 zł**
Cena netto	**57,49 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**113011076**
Kod EAN	**4046781951731**
Magazyn producenta	**26**

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]: **8,00 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: **ZYB**