

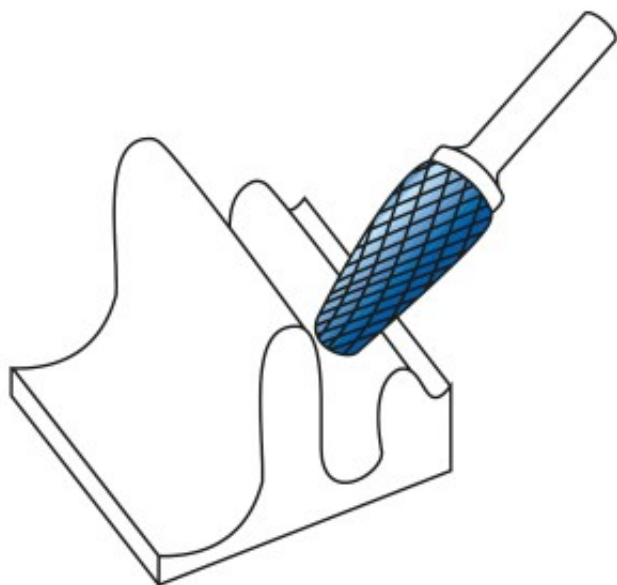
Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 11:09

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-kelhp-3-d110-0l220d26l165-mm-valuetool-karnasch-113081031-p-14781.html>


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

Cena brutto	88,20 zł
Cena netto	71,72 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113081031
Kod EAN	4046781952165

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 uchwyty [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**