

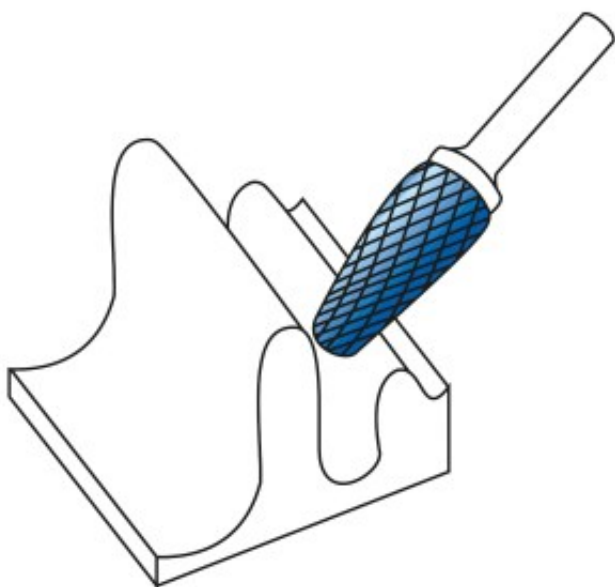
Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 21:46

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kelhp-3-d110-0l220d26l165mm-karnasch-113081030-p-14780.html>


Pilnik obrotowy, węglik, bez powłoki KEL/HP-3 d1=10,0/l2=20/d2=6/l1=65mm Karnasch (113081030)

Cena brutto	172,45 zł
Cena netto	140,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113081030
Kod EAN	4046781017352
Magazyn producenta	248

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**