

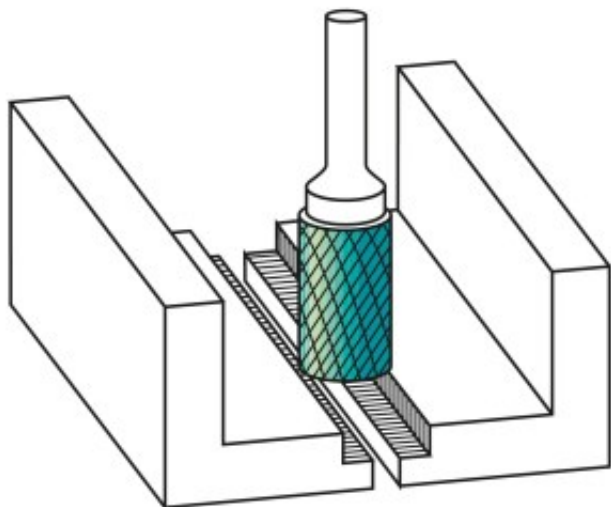
Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 09:49

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-zybhp-3-d110-0l213d26l158-mm-karnasch-113011082-p-14156.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia ZYB/HP-3 d1=10,0/l2=13/d2=6/l1=58 mm Karnasch (113011082)

Cena brutto	45,56 zł
Cena netto	37,04 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113011082
Kod EAN	4046781041050

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]: **58,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **13,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **ZYB**