

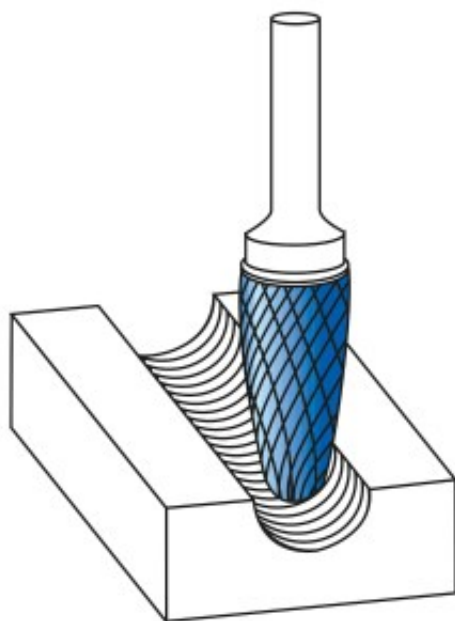
Dane aktualne na dzień: 23-02-2026 02:37

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-rbfhp-3-d120-0l232d26l177-mm-karnasch-113051082-p-14562.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia RBF/HP-3 d1=20,0/l2=32/d2=6/l1=77 mm Karnasch (113051082)

Cena brutto	335,03 zł
Cena netto	272,38 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113051082
Kod EAN	4046781042286

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]: **20,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **77,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **32,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **RBF**