

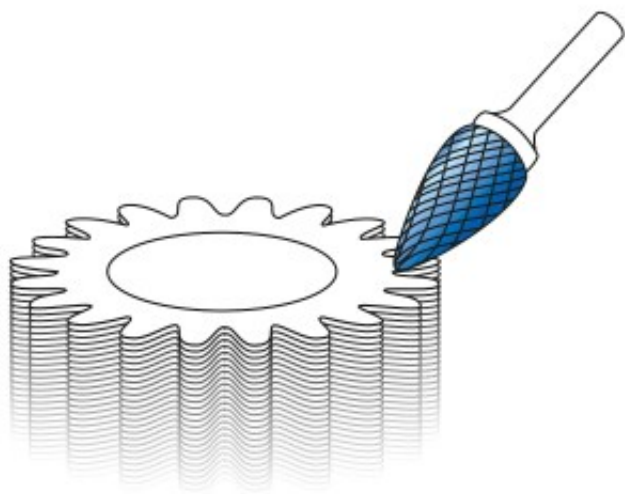
Dane aktualne na dzień: 21-05-2024 18:05

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-spghp-3-d120-0l238d26l183-mm-karnasch-113061115-p-14650.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia SPG/HP-3 d1=20,0/l2=38/d2=6/l1=83 mm Karnasch (113061115)

Cena brutto	261,52 zł
Cena netto	212,62 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	113061115
Kod EAN	4046781016386

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]: **83,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **38,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **SPG**