

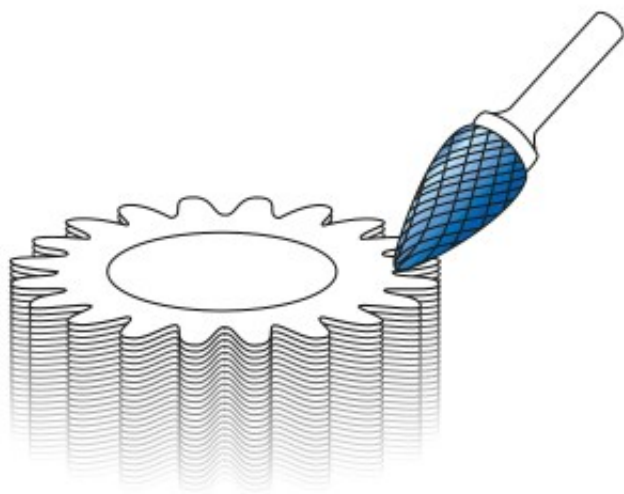
Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 18:47

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-spghp-3-d16-0l212d23l144-mm-karnasch-113061030-p-14627.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia SPG/HP-3 d1=6,0/l2=12/d2=3/l1=44 mm Karnasch (113061030)

Cena brutto	74,69 zł
Cena netto	60,72 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113061030
Kod EAN	4046781016218

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]: **6,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **44,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,00 mm**
Powłoka: **brak**
Typ nacięcia: **HP-3**
Kształt pilnika: **SPG**