

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 21:30

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-spghp-3-d15-0l212-7d23l138mm-karnasch-113061028-p-14626.html>

Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki SPG/HP-3 d1=5,0/l2=12,7/d2=3/l1=38mm Karnasch (113061028)

Cena brutto	109,91 zł
Cena netto	89,36 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113061028
Kod EAN	4046781042590
Magazyn producenta	11

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]: **5,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,70 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **SPG**