

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 01:29

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-skmhp-3-d13-0l28d23l138mm-karnasch-113091010-p-14845.html>

Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki SKM/HP-3 d1=3,0/l2=8/d2=3/l1=38mm Karnasch (113091010)

Cena brutto	45,98 zł
Cena netto	37,38 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113091010
Kod EAN	4046781017857
Magazyn producenta	1

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]: **3,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **8,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **18°**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **SKM**