

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 01:28

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-skm-hp-2-d13/l2=11/d2=3/l1=38mm-karnasch-113090015-p-14840.html>

Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki SKM/ HP-2 d1=3/l2=11/d2=3/l1=38mm Karnasch (113090015)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 44,70 zł |
| Cena netto | 36,34 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 113090015 |
| Kod EAN | 4046781043245 |
| Magazyn producenta | 38 |

Opis produktu



Najpowszechniej stosowane pojedyncze nacięcie

Duża wydajność skrawania z dobrym wykończeniem powierzchni

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]: **11,00 mm**
Powłoka: **brak**
Kąt wierzchołkowy: **14°**
Typ nacięcia: **HP-2**
Kształt pilnika: **SKM**