

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:34

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kelhp-3-d120-0l241d28l186mm-karnasch-113081075-p-14793.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KEL/HP-3 d1=20,0/l2=41/d2=8/l1=86mm Karnasch (113081075)

Cena brutto	330,06 zł
Cena netto	268,34 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113081075
Kod EAN	4046781017444
Magazyn producenta	20

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]: **8,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **86,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **41,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **KEL**