

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 01:49

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kudhp-3-d120-0l216-5d28l162mm-karnasch-113031110-p-14396.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KUD/HP-3 d1=20,0/l2=16,5/d2=8/l1=62mm Karnasch (113031110)

Cena brutto	207,80 zł
Cena netto	168,94 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113031110
Kod EAN	4046781014597
Magazyn producenta	5

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]: **62,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **16,50 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **KUD**