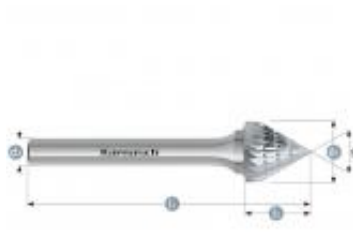


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:15

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-ksjhp-3-d116-0l215d26l162mm-karnasch-113101025-p-14928.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KSJ/HP-3 d1=16,0/l2=15/d2=6/l1=62mm Karnasch (113101025)

Cena brutto	<b>146,65 zł</b>
Cena netto	<b>119,23 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113101025</b>
Kod EAN	<b>4046781043924</b>
Magazyn producenta	<b>28</b>

### 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]: **16,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **62,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **15,00 mm**

Powłoka: **brak**

Kąt wierzchołkowy: **60°**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **KSJ**