

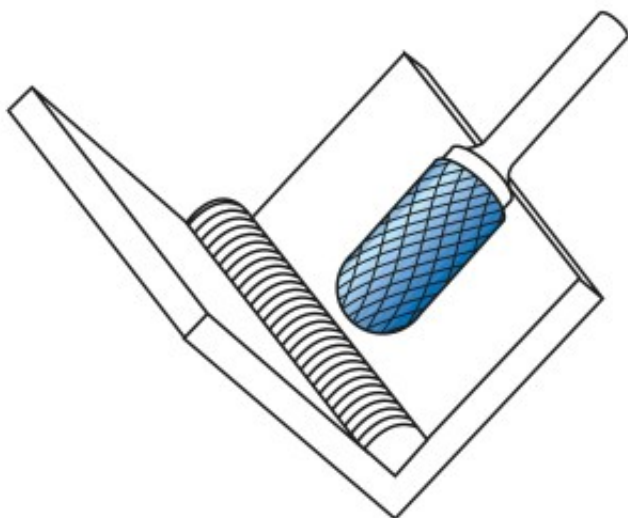
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:24

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-wrchp-3-d14-0l216d26-l150mm-karnasch-113021045-p-14254.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki WRC/HP-3 d1=4,0/l2=16/d2=6/ l1=50mm Karnasch (113021045)

Cena brutto	<b>75,64 zł</b>
Cena netto	<b>61,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113021045</b>
Kod EAN	<b>4046781013590</b>
Magazyn producenta	<b>109</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]: **4,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **16,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **WRC**