

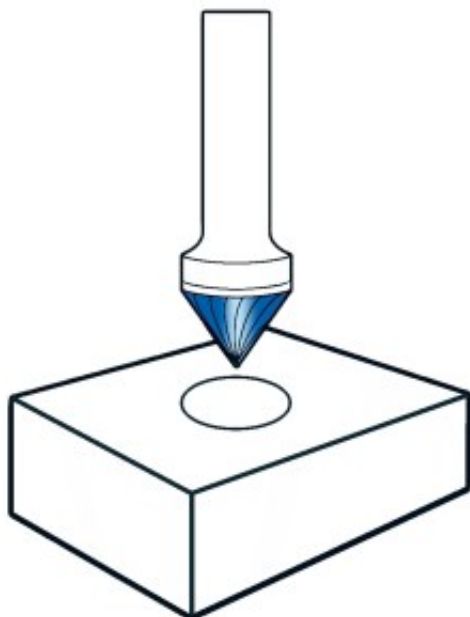
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:16

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-kskhp-3-d16-0l26d26l150mm-karnasch-113111010-p-14936.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KSK/HP-3 d1=6,0/l2=6/d2=6/l1=50mm Karnasch (113111010)

Cena brutto	<b>69,15 zł</b>
Cena netto	<b>56,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>113111010</b>
Kod EAN	<b>4046781044204</b>
Magazyn producenta	<b>39</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]: **6,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **3,00 mm**  
Powłoka: **brak**  
Kąt wierzchołkowy: **90°**  
Typ nacięcia: **HP-3**  
Kształt pilnika: **KSK**