

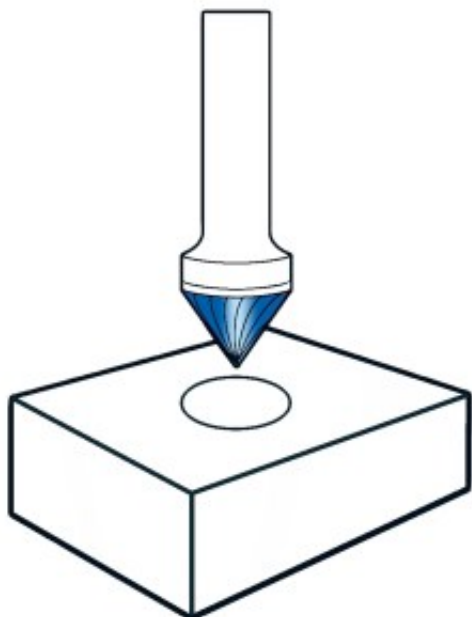
Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 22:13

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-ksk-hp-2-d16l23d26l150mm-karnasch-113110010-p-14932.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki KSK/ HP-2 d1=6/l2=3/d2=6/l1=50mm Karnasch (113110010)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>68,52 zł</b>      |
| Cena netto         | <b>55,71 zł</b>      |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>113110010</b>     |
| Kod EAN            | <b>4046781044167</b> |
| Magazyn producenta | <b>13</b>            |

### Opis produktu



#### Najpowszechniej stosowane pojedyncze nacięcia

**Duża wydajność skrawania** z dobrym wykończeniem powierzchni

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-2**  
Kształt pilnika: **KSK**