

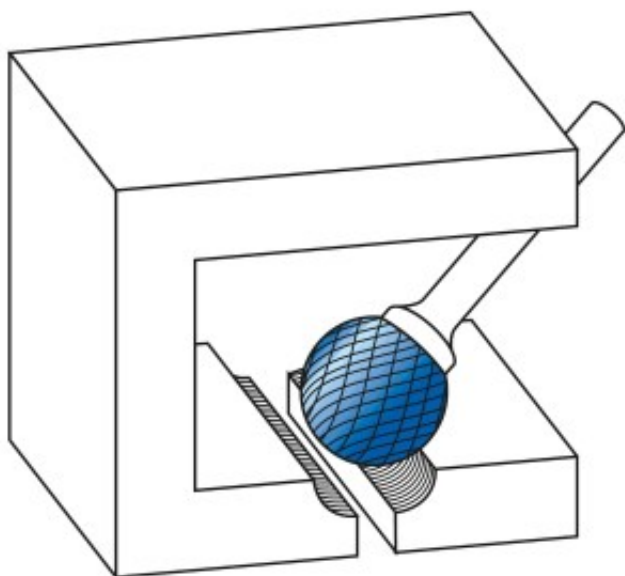
Dane aktualne na dzień: 23-02-2026 01:10

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-kudhp-3-d14-0l23-4d26l150-mm-karnasch-113031046-p-14374.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia KUD/HP-3 d1=4,0/l2=3,4/d2=6/l1=50 mm Karnasch (113031046)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>71,97 zł</b>      |
| Cena netto     | <b>58,51 zł</b>      |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>113031046</b>     |
| Kod EAN        | <b>4046781044488</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 uchwytu [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **3,40 mm**  
Powłoka: **brak**  
Typ nacięcia: **HP-3**  
Kształt pilnika: **KUD**