

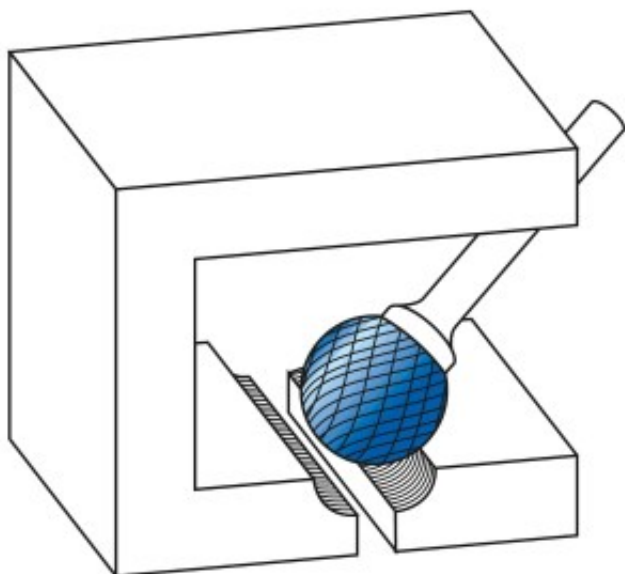
Dane aktualne na dzień: 23-02-2026 02:43

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-kudhp-3-d14-0l23-4d23l138-mm-karnasch-113031045-p-14373.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia KUD/HP-3 d1=4,0/l2=3,4/d2=3/l1=38 mm Karnasch (113031045)

Cena brutto	94,00 zł
Cena netto	76,42 zł
Cena poprzednia	109,93 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	113031045
Kod EAN	4046781014467

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]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **3,40 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-3**

Kształt pilnika: **KUD**