

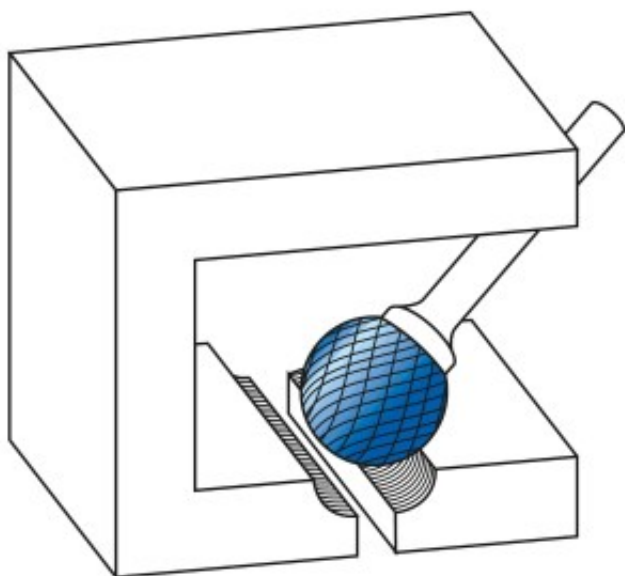
Dane aktualne na dzień: 23-02-2026 02:56

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-kud-hp-5-d14l23-0d23l138-mm-karnasch-113033045-p-14420.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez pokrycia KUD/ HP-5 d1=4/l2=3,0/d2=3/l1=38 mm Karnasch (113033045)

Cena brutto	120,18 zł
Cena netto	97,71 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	113033045
Kod EAN	4046781014849

Opis produktu



Wyjątkowo delikatne nacięcie pojedyncze

Doskonałe wykończenie powierzchni

Preferowane do precyzyjnego usuwania zadziórów ze wszystkich metali żelaznych, takich jak:

Do bardzo twardej stali ok. 70 HRC

Stali nierdzewnych (INOX)

Żeliwa

Materiały żaroodporne, takie jak np. stopy na bazie niklu + stopy na bazie kobaltu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **3,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-5**

Kształt pilnika: **KUD**