

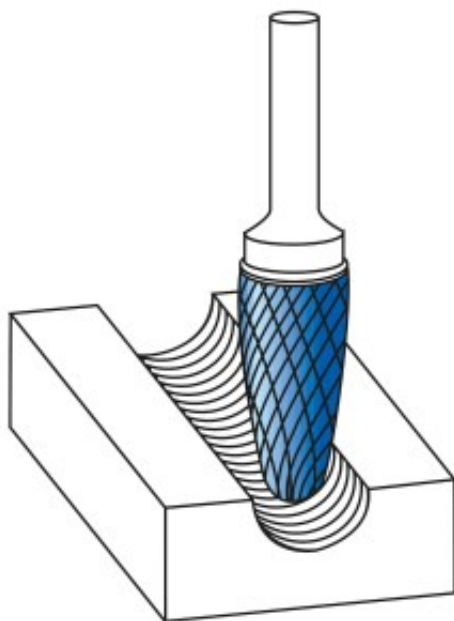
Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:51

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-rbf-hp-4-d110l220d26l1170mm-karnasch-113052045-p-14571.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki RBF/ HP-4 d1=10/l2=20/d2=6/l1=170mm Karnasch (113052045)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 166,70 zł |
| Cena netto | 135,53 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 113052045 |
| Kod EAN | 4046781015822 |
| Magazyn producenta | 24 |

Opis produktu



Precyzyjne nacięcie krzyżowe

Doskonała kontrola (również w trudno dostępnych miejscach)

Płynna praca

Krótkie wióry

Dobre wykończenie powierzchni

Średnie tempo skrawania

Do wszystkich rodzajów stali:

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]: **10,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **170,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-4**

Kształt pilnika: **RBF**