

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 00:43

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-micro-kudhp-11-d13-0l22-5d23l138mm-karnasch-114083020-p-15078.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki MICRO KUD/HP-11 d1=3,0/l2=2,5/d2=3/l1=38mm Karnasch (114083020)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 109,58 zł |
| Cena netto | 89,09 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 114083020 |
| Kod EAN | 4046781118233 |
| Magazyn producenta | 34 |

Opis produktu



Ekstremalnie delikatne nacięcie krzyżowe

Doskonale do:

Wykańczania

Bardzo dokładnego czyszczenia

Poprawek w konstrukcji narzędzi i form

Szlifowanie/ostrzenie narzędzi skrawających

Właściwości:

Dobre usuwanie materiału

Niskie wibracje

Doskonała kontrola i prowadzenie w warunkach ręcznych

Wysoka jakość powierzchni

Nacięcie HP-11 może być stosowane do obróbki prawie wszystkich materiałów o twardości do 70 HRC.

W tym zakresie stosuje się zwykle ściernice trzpieniowe.

Nacięcie HP-11 MICRO gwarantuje: Inaczej niż w przypadku ściernic trzpieniowych, nie dochodzi do zmiany geometrii w wyniku zużycia. W przeciwieństwie do ściernic trzpieniowych, uzyskuje się znacznie większą wydajność, jakość powierzchni i żywotność

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,50 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-11-MICRO**

Kształt pilnika: **KUD**