

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 23:04

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-micro-kudhp-11-d12-0l21-8d23l138mm-karnasch-114083010-p-15077.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki MICRO KUD/HP-11 d1=2,0/l2=1,8/d2=3/l1=38mm Karnasch (114083010)

Cena brutto	109,58 zł
Cena netto	89,09 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	114083010
Kod EAN	4046781118226
Magazyn producenta	46

Opis produktu



Ekstremalnie delikatne nacięcie krzyżowe

Doskonałe 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]: **2,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,80 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-11-MICRO**

Kształt pilnika: **KUD**