

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:10

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-micro-kud-hp-11-d112-0l211-0d26l156mm-karnasch-114083080-p-15084.html>

Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki MICRO KUD /HP-11 d1=12,0/l2=11,0/d2=6/l1=56mm Karnasch (114083080)

Cena brutto	174,89 zł
Cena netto	142,19 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	114083080
Kod EAN	4046781118882
Magazyn producenta	12

Opis produktu

Ekstremalnie delikatne nacięcia 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]: **12,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **56,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **11,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-11-MICRO**

Kształt pilnika: **KUD**