

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:18

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-micro-spghp-11-d16-0l218-0d26l150mm-karnasch-114085040-p-15095.html>


Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki MICRO SPG/HP-11 d1=6,0/l2=18,0/d2=6/l1=50mm Karnasch (114085040)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 148,17 zł |
| Cena netto | 120,46 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 114085040 |
| Kod EAN | 4046781118349 |
| Magazyn producenta | 17 |

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]: **6,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **18,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-11-MICRO**

Kształt pilnika: **SPG**