

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:50

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-powloka-blue-tec-micro-kud-hp-11-d1=12,0/l2=11,0/d2=6/l1=56mm-karnasch-116083080-p-16171.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, powłoka BLUE-TEC - MICRO KUD /HP-11 d1=12,0/l2=11,0/d2=6/l1=56mm Karnasch (116083080)

Cena brutto	<b>207,22 zł</b>
Cena netto	<b>168,47 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>116083080</b>
Kod EAN	<b>4046781118707</b>
Magazyn producenta	<b>18</b>

### Opis produktu



#### Ekstremalnie delikatne nacięcie krzyżowe

Doskonałe do:

Wykańczania

Bardzo dokładnego czyszczenia

Poprawek w konstrukcji narzędzi i form

Szlifowanie/ostrzenie narzędzi skrawających

**Opatentowana powłoka CANDY-TEC**, zaprojektowana specjalnie dla pilników obrotowych, zapewnia wyjątkową trwałość narzędzia i doskonałą wydajność na wszystkich metalach.

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 uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **56,00 mm**

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

Powłoka: **Blue-Tec**

Typ nacięcia: **HP-11-MICRO**

Kształt pilnika: **KUD**