

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 20:22

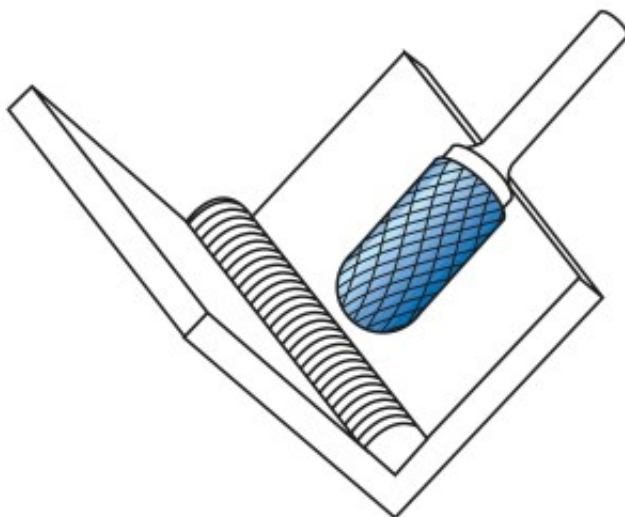
 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-micro-wrchp-11-d18-0l220d26l165mm-karnasch-114082050-p-15074.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki MICRO WRC/HP-11 d1=8,0/l2=20/d2=6/l1=65mm Karnasch (114082050)

Cena brutto	<b>97,80 zł</b>
Cena netto	<b>79,51 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>114082050</b>
Kod EAN	<b>4046781118851</b>
Magazyn producenta	<b>24</b>

### Opis produktu

**UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU!**



#### **WYPRZEDAŻ.**

**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]: **8,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-11-MICRO**

Kształt pilnika: **WRC**