

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 13:39

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-pokrycia-zya-hp-11-micro-d16-0l212d23l145-mm-karnasch-114080040-p-15061.html>


Pilnik obrotowy, węglik, bez pokrycia ZYA /HP-11 MICRO d1=6,0/l2=12/d2=3/l1=45 mm Karnasch (114080040)

Cena brutto	127,80 zł
Cena netto	103,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	114080040
Kod EAN	4046781118158

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 vibracje

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]: **3,00 mm**

 Długość całkowita [l1]: **37,00 mm**

 Długość krawędzi tnącej [l2]: **5,00 mm**

 Powłoka: **brak**

 Typ nacięcia: **HP-11-MICRO**

 Kształt pilnika: **ZYA**