

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

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-plomienhp-8-d112/l2=32/d2=6/l1=77mm-karnasch-114048025-p-15039.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki płomień/HP-8 d1=12/l2=32/d2=6/l1=77mm Karnasch (114048025)

Cena brutto	<b>243,48 zł</b>
Cena netto	<b>197,95 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>114048025</b>
Kod EAN	<b>4046781096357</b>
Magazyn producenta	<b>4</b>

### Opis produktu



#### Nacięcie krzyżowe z wyjątkowo wysoką wydajnością obróbki

Do 60% większa wydajność obróbki w porównaniu do konwencjonalnego cięcia poprzecznego.

**Wysoka agresywność** powoduje powstawanie dużych wiórów z doskonałym odprowadzaniem wiórów. Brak kolorów wyżarzania na przedmiocie obrabianym dzięki **niewielkiemu wydzielaniu ciepła**.

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**  
 Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**  
 Długość całkowita [l1]: **77,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **32,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-8**

Kształt pilnika: **FLAME**