

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 20:44

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-plomienhp-9-d112/l2=32/d2=6/l1=77mm-karnasch-114038025-p-14999.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki płomień/HP-9 d1=12/l2=32/d2=6/l1=77mm Karnasch (114038025)

Cena brutto	<b>265,37 zł</b>
Cena netto	<b>215,75 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>114038025</b>
Kod EAN	<b>4046781096067</b>
Magazyn producenta	<b>11</b>

### Opis produktu



#### Specjalne nacięcie do stali nierdzewnej

Nacięcie pojedyncze z wyjątkowo **wysoką wydajnością obróbki**

Wyjątkowo wysoka wydajność obróbki i żywotność dla:

Wszystkich stali austenitycznych

Stali nierdzewnych

Stali kwasoodpornych.

Do stopów na bazie niklu i stopu tytanu (zmniejszyć prędkość aby uniknąć iskrzenia)

**Wysokiej jakości powierzchnia.**

Brak kolorów wyżarzania na obrabianym przedmiocie dzięki **niskiemu poziomowi nagrzewania.**

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **77,00 mm**

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

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-9**

Kształt pilnika: **FLAME**