

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

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-trehp-9-d112/l2=22/d2=6/l1=67mm-karnasch-114035025-p-14985.html>


## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki TRE/HP-9 d1=12/l2=22/d2=6/l1=67mm Karnasch (114035025)

Cena brutto	<b>177,78 zł</b>
Cena netto	<b>144,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>114035025</b>
Kod EAN	<b>4046781095947</b>
Magazyn producenta	<b>18</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 uchwytu [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **67,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **22,00 mm**

Powłoka: **brak**

Typ nacięcia: **HP-9**

Kształt pilnika: **TRE**