

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 01:20

Link do produktu: <https://wiertools.pl/pilnik-obrotowy-weglik-bez-powloki-spghp-9-d110l220d26l165mm-karnasch-114037020-p-14994.html>

## Pilnik obrotowy, węgiel, bez powłoki SPG/HP-9 d1=10/l2=20/d2=6/l1=65mm Karnasch (114037020)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>126,51 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>102,85 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>114037020</b>     |
| Kod EAN            | <b>4046781096029</b> |
| Magazyn producenta | <b>7</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]: **10,00 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-9**

Kształt pilnika: **SPG**