

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 16:32

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d10-2l3=204-hak-nhc-7000-karnasch-2203921020204-p-7928.html>

## Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=10,2/L3=204 HAK NHC-7000 Karnasch (2203921020204)

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Dostępność     | <b>Niedostępny</b>    |
| Czas wysyłki   | <b>Powyżej 14 dni</b> |
| Kod producenta | <b>2203921020204</b>  |
| Kod EAN        | <b>4046781583475</b>  |

### Opis produktu

**UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.**

Średnica robocza [d1]: **10,20 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **275,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **224,00 mm**

Długość robocza [l3]: **204,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: NHC 7000**

**Kąt lini śrubowej: 15°**

**Klasa tolerancji: h7**

**Typ uchwytu: DIN 6535 HA**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: tak**

**Norma narzędzia: Karnasch**

**Kąt wierzchołkowy: 137°**