

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 22:59

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d10-5l3=138-hak-nhc-7000-karnasch-2203921050138-p-7937.html>

## Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=10,5/L3=138 HAK NHC-7000 Karnasch (2203921050138)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>2 573,25 zł</b>   |
| Cena netto     | <b>2 092,07 zł</b>   |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>2203921050138</b> |
| Kod EAN        | <b>4046781514233</b> |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,50 mm**Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**Długość całkowita [l1]: **204,00 mm**Długość krawędzi tnącej [l2]: **156,00 mm**Długość robocza [l3]: **138,00 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°**