

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 22:04

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d10-8i3138-hak-nhc-7000-karnasch-2203921080138-p-7940.html>

## Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=10,8/L3=138 HAK NHC-7000 Karnasch (2203921080138)

Cena brutto	<b>2 560,47 zł</b>
Cena netto	<b>2 081,67 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>2203921080138</b>
Kod EAN	<b>4046781514264</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,80 mm**  
Średnica uchwyty [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 uchwyty: DIN 6535 HA**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: tak**

**Norma narzędzia: Karnasch**

**Kąt wierzchołkowy: 137°**