

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 10:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d7-8l3=168-hak-nhc-7000-karnasch-2203920780168-p-7806.html>

## Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=7,8/L3=168 HAK NHC-7000 Karnasch (2203920780168)

Cena brutto	<b>2 011,71 zł</b>
Cena netto	<b>1 635,53 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>2203920780168</b>
Kod EAN	<b>4046781507563</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **7,80 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **230,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **180,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **168,00 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°**