

Dane aktualne na dzień: 24-04-2025 16:02

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d7-5l3=219-hak-nhc-7000-karnasch-2203920750219-p-7792.html>

## Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=7,5/L3=219 HAK NHC-7000 Karnasch (2203920750219)

Cena brutto	<b>2 381,93 zł</b>
Cena netto	<b>1 936,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>2203920750219</b>
Kod EAN	<b>4046781505224</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **7,50 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **280,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **230,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **219,00 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°**