

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 12:00

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d5-4l3=69-hak-nhc-7000-karnasch-2203920540069-p-7679.html>

## Wiertło pełnowęglkowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=5,4/L3=69 HAK NHC-7000 Karnasch (2203920540069)

Cena brutto	<b>1 094,87 zł</b>
Cena netto	<b>890,12 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>2203920540069</b>
Kod EAN	<b>4046781510440</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,40 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **116,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **78,00 mm**

Długość robocza [l3]: **69,00 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°**