

Dane aktualne na dzień: 29-03-2025 14:32

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d2-8l3=17-hak-nhc-7000-karnasch-2203920280017-p-7537.html>

## Wiertło pełnowęglkowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=2,8/L3=17 HAK NHC-7000 Karnasch (2203920280017)

Cena brutto	<b>570,85 zł</b>
Cena netto	<b>464,12 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>2203920280017</b>
Kod EAN	<b>4046781506023</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,80 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **57,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **21,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **17,00 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°**