

Dane aktualne na dzień: 01-04-2025 02:28

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d3-2i375-hak-nhc-7000-karnasch-2203920320075-p-7558.html>

## Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=3,2/L3=75 HAK NHC-7000 Karnasch (2203920320075)

Cena brutto	<b>1 283,12 zł</b>
Cena netto	<b>1 043,19 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>2203920320075</b>
Kod EAN	<b>4046781507402</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,20 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **120,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **80,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **75,00 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°**