

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 22:10

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d3-2l3=96-hak-nhc-7000-karnasch-2203920320096-p-7561.html>

## Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=3,2/L3=96 HAK NHC-7000 Karnasch (2203920320096)

Cena brutto	<b>676,18 zł</b>
Cena netto	<b>549,75 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>2203920320096</b>
Kod EAN	<b>4046781548016</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,20 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **140,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **102,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **96,00 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°**