

Dane aktualne na dzień: 24-04-2025 00:20

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d9-1l3=46-hak-nhc-7000-karnasch-2203920910046-p-7876.html>

## Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=9,1/L3=46 HAK NHC-7000 Karnasch (2203920910046)

Cena brutto	<b>730,42 zł</b>
Cena netto	<b>593,84 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>2203920910046</b>
Kod EAN	<b>4046781510587</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,10 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **103,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **61,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **46,00 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°**