

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 08:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d9-8l3=253-hak-nhc-7000-karnasch-2203920980253-p-7905.html>

## Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=9,8/L3=253 HAK NHC-7000 Karnasch (2203920980253)

Cena brutto	<b>2 853,24 zł</b>
Cena netto	<b>2 319,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>2203920980253</b>
Kod EAN	<b>4046781510983</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,80 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **310,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **268,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **253,00 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°**