

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 20:16

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d7-0l3140-hak-nhc-7000-karnasch-2203920700140-p-7766.html>

## Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=7,0/L3=140 HAK NHC-7000 Karnasch (2203920700140)

|                |                |
|----------------|----------------|
| Dostępność     | Niedostępny    |
| Czas wysyłki   | Powyżej 14 dni |
| Kod producenta | 2203920700140  |
| Kod EAN        | 4046781544797  |

### Opis produktu

**UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.**

Średnica robocza [d1]: **7,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **195,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **154,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **140,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki:  
**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**  
**Powłoka: NHC 7000**  
**Kąt lini śrubowej: 15°**  
**Klasa tolerancji: h7**  
**Typ uchwytu: DIN 6535 HA**  
**Kierunek skrawania: prawy**  
**Chłodzenie wewnętrzne: tak**  
**Norma narzędzia: Karnasch**  
**Kąt wierzchołkowy: 137°**