

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 21:00

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d2-2i317-hak-nhc-7000-karnasch-2203920220017-p-7515.html>

Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=2,2/L3=17 HAK NHC-7000 Karnasch (2203920220017)

| | |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto | 570,85 zł |
| Cena netto | 464,12 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Kod producenta | 2203920220017 |
| Kod EAN | 4046781505576 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,20 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **57,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **21,00 mm**
Długość robocza [l3]: **17,00 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°