

Dane aktualne na dzień: 07-06-2025 00:21

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d9-9l3=138-hak-nhc-7000-karnasch-2203920990138-p-7910.html>

Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=9,9/L3=138 HAK NHC-7000 Karnasch (2203920990138)

Cena brutto	2 619,33 zł
Cena netto	2 129,55 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	2203920990138
Kod EAN	4046781512123

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,90 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **204,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **156,00 mm**
Długość robocza [l3]: **138,00 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°