

Dane aktualne na dzień: 29-03-2025 15:56

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d12-0l3138-hak-nhc-7000-karnasch-2203921200138-p-7974.html>

Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=12,0/L3=138 HAK NHC-7000 Karnasch (2203921200138)

Cena brutto	2 560,47 zł
Cena netto	2 081,67 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	2203921200138
Kod EAN	4046781515292

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 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°