

Dane aktualne na dzień: 01-04-2025 02:24

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d12-0l3307-hak-nhc-7000-karnasch-2203921200307-p-7980.html>

Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=12,0/L3=307 HAK NHC-7000 Karnasch (2203921200307)

Cena brutto	3 437,28 zł
Cena netto	2 794,54 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	2203921200307
Kod EAN	4046781514875

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **375,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **325,00 mm**
Długość robocza [l3]: **307,00 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°