

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 20:35

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d1-9l313-hak-nhc-7000-karnasch-2203920190013-p-7510.html>

Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=1,9/L3=13 HAK NHC-7000 Karnasch (2203920190013)

Cena brutto	573,68 zł
Cena netto	466,41 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203920190013
Kod EAN	4046781505514

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,90 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **16,00 mm**
Długość robocza [l3]: **13,00 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°