

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 07:48

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d4-9l3=69-hak-nhc-7000-karnasch-2203920490069-p-7657.html>

Wiertło pełnowęglkowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=4,9/L3=69 HAK NHC-7000 Karnasch (2203920490069)

Cena brutto	1 094,87 zł
Cena netto	890,12 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	2203920490069
Kod EAN	4046781513243

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,90 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **116,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **78,00 mm**

Długość robocza [l3]: **69,00 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°