

Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 00:04

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d9-8l3=165-HAK-nhc-7000-karnasch-2203920980165-p-7901.html>

Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=9,8/L3=165 HAK NHC-7000 Karnasch (2203920980165)

Cena brutto	2 237,90 zł
Cena netto	1 819,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	2203920980165
Kod EAN	4046781510877

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,80 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **225,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **180,00 mm**
Długość robocza [l3]: **165,00 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°