

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 19:33

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d4-8l3157-hak-nhc-7000-karnasch-2203920480157-p-7654.html>

Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=4,8/L3=157 HAK NHC-7000 Karnasch (2203920480157)

Cena brutto	2 004,03 zł
Cena netto	1 629,29 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203920480157
Kod EAN	4046781513229

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,80 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **215,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **165,00 mm**
Długość robocza [l3]: **157,00 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°