

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 17:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d4-5l3157-hak-nhc-7000-karnasch-2203920450157-p-7637.html>

Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=4,5/L3=157 HAK NHC-7000 Karnasch (2203920450157)

Cena brutto	1 994,07 zł
Cena netto	1 621,19 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	2203920450157
Kod EAN	4046781513045

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,50 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°