

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 14:51

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d12-0l3180-hak-nhc-7000-karnasch-2203921200180-p-7975.html>

Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=12,0/L3=180 HAK NHC-7000 Karnasch (2203921200180)

Cena brutto	1 140,68 zł
Cena netto	927,37 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	2203921200180
Kod EAN	4046781583581

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **255,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **204,00 mm**
Długość robocza [l3]: **180,00 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°