

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d4-5l390-hak-nhc-7000-karnasch-2203920450090-p-7632.html>

Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=4,5/L3=90 HAK NHC-7000 Karnasch (2203920450090)

Cena brutto	622,49 zł
Cena netto	506,07 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2203920450090
Kod EAN	4046781548733

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **140,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **99,00 mm**
Długość robocza [l3]: **90,00 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°