

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 06:06

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-din-6535-z-chlodzeniem-wew-d9-9l3=49-hak-dvc-x2-karnasch-2204060990049-p-9257.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne DIN 6535 z chłodzeniem wew. d=9,9/L3=49 HAK DVC-X2 Karnasch (2204060990049)

Cena brutto	632,24 zł
Cena netto	514,02 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204060990049
Kod EAN	4046781538215
Magazyn producenta	2

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,90 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **103,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **61,00 mm**
Długość robocza [l3]: **49,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany
Powłoka: DVC-X2
Kąt lini śrubowej: 30°
Klasa tolerancji: m7
Typ uchwyty: DIN 6535 HAK
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: tak
Norma narzędzia: DIN 6537
Kąt wierzchołkowy: 140°