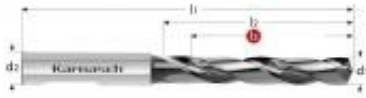


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 17:11

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-d9-5l3=49-he-dvc-x2-karnasch-2204020950049-p-8477.html>

Wiertło pełnowęglkowe wysokowydajne d=9,5/L3=49 HE DVC- X2 Karnasch (2204020950049)

Cena brutto	381,23 zł
Cena netto	309,94 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204020950049
Kod EAN	4046781579775
Magazyn producenta	1

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,50 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: h7
Typ uchwyty: DIN 6535 HE
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: DIN 6537
Kąt wierzchołkowy: 140°