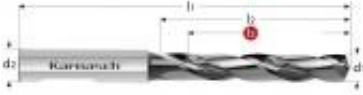


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 14:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-d4-9l3=20-he-dvc-x2-karnasch-2204020490020-p-8384.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne d=4,9/L3=20 HE DVC- X2 Karnasch (2204020490020)



Cena brutto	244,51 zł
Cena netto	198,79 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204020490020
Kod EAN	4046781578846
Magazyn producenta	11

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,90 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **66,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **28,00 mm**
Długość robocza [L3]: **20,00 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°