

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:08

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-d9-91349-he-dvc-x2-karnasch-2204020990049-p-8485.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne d=9,9/L3=49 HE DVC- X2 Karnasch (2204020990049)



| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 381,23 zł |
| Cena netto | 309,94 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 2204020990049 |
| Kod EAN | 4046781579850 |
| Magazyn producenta | 9 |

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: h7
Typ uchwyty: DIN 6535 HE
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: DIN 6537
Kąt wierzchołkowy: 140°