

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:33

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-d4-5l3=17-he-dvc-x2-karnasch-2204020450017-p-8376.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne d=4,5/L3=17 HE DVC- X2 Karnasch (2204020450017)

Cena brutto	244,51 zł
Cena netto	198,79 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204020450017
Kod EAN	4046781578761
Magazyn producenta	6

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **66,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **24,00 mm**

Długość robocza [l3]: **17,00 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°