

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:08

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-stali-d4-65l3=17-chlodzenie-wew-dmc-x2-karnasch-2204040465017-p-8586.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do stali, d=4,65/L3=17 chłodzenie wew. DMC - X2 Karnasch (2204040465017)

Cena brutto	568,63 zł
Cena netto	462,30 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204040465017
Kod EAN	4046781555175
Magazyn producenta	5

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,65 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: DMC-X2
Kąt lini śrubowej: 30°
Klasa tolerancji: m7
Typ uchwyty: DIN 6535 HAK
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: tak
Norma narzędzia: Karnasch
Kąt wierzchołkowy: 180°