

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:59

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-stali-d9-2l349-chlodzenie-wew-dmc-x2-karnasch-2204040920049-p-8673.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do stali, d=9,2/L3=49 chłodzenie wew. DMC - X2 Karnasch (2204040920049)

Cena brutto	1 085,77 zł
Cena netto	882,74 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204040920049
Kod EAN	4046781554987
Magazyn producenta	7

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,20 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: 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°