

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 08:35

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	1 080,35 zł
Cena netto	878,35 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	2204040920049
Kod EAN	4046781554987

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°