

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-stali-d10-9/L3=40-chlodzenie-wew-dmc-x2-karnasch-2204041090040-p-8700.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do stali, d=10,9/L3=40 chłodzenie wew. DMC - X2 Karnasch (2204041090040)

Cena brutto	1 208,84 zł
Cena netto	982,80 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204041090040
Kod EAN	4046781524157
Magazyn producenta	10

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,90 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **100,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **53,00 mm**
Długość robocza [l3]: **40,00 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°