

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:21

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-stali-d4-8l3=20-chlodzenie-wew-dmc-x2-karnasch-2204040480020-p-8588.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do stali, d=4,8/L3=20 chłodzenie wew. DMC - X2 Karnasch (2204040480020)

Cena brutto	568,63 zł
Cena netto	462,30 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204040480020
Kod EAN	4046781555151
Magazyn producenta	5

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,80 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **66,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **28,00 mm**
Długość robocza [l3]: **20,00 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°