

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:39

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-stali-d12-0l340-chlodzenie-wew-dmc-x2-karnasch-2204041200040-p-8710.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do stali, d=12,0/L3=40 chłodzenie wew. DMC - X2 Karnasch (2204041200040)

Cena brutto	1 208,84 zł
Cena netto	982,80 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204041200040
Kod EAN	4046781588647
Magazyn producenta	1

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 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°