

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 09:59

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-stali-d10-9l3=56-chlodzenie-wew-dmc-x2-karnasch-2204041090056-p-8701.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do stali, d=10,9/L3=56 chłodzenie wew. DMC - X2 Karnasch (2204041090056)

Cena brutto	1 522,11 zł
Cena netto	1 237,49 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204041090056
Kod EAN	4046781560681
Magazyn producenta	10

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,90 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**

Długość całkowita [L1]: **116,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [L2]: **69,00 mm**

Długość robocza [L3]: **56,00 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°