

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 08:39

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 | 1 514,58 zł |
| Cena netto | 1 231,36 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Kod producenta | 2204041090056 |
| Kod EAN | 4046781560681 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,90 mm**
Średnica uchwytu [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 uchwytu: DIN 6535 HAK
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: tak
Norma narzędzia: Karnasch
Kąt wierzchołkowy: 180°