

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:56

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d10-90l3-40-mm-karnasch-2205301090040-p-7319.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=10,90/L3 =40 mm Karnasch (2205301090040)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 1 205,63 zł |
| Cena netto | 980,19 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 2205301090040 |
| Kod EAN | 4046781552686 |
| Magazyn producenta | 2 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,90 mm**

Średnica uchwytu [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: docierana

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: m7

Typ uchwytu: DIN 6535 HAK

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Norma narzędzia: Karnasch

Kąt wierzchołkowy: 180°