

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 20:28

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d1-65l39-90-ha-dvc-x2-karnasch-2203410165099-p-7074.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=1,65/L3=9,90 HA DVC-X2² Karnasch (2203410165099)

| | |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto | 339,69 zł |
| Cena netto | 276,16 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 2203410165099 |
| Kod EAN | 4046781511362 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,65 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **54,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **11,90 mm**
Długość robocza [l3]: **9,90 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: DVC-X2² NANO-FINISH

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: k5

Typ uchwyty: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Kąt wierzchołkowy: 140°