

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:41

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-powloka-diamentowa-do-laminatow-jednokierunkowe-kat-90-d10-0l349-mm-dcc-0318-karnasch-2901221000049-p-6119.html>

## Wiertło pełnowęglikowe z powłoką diamentową do laminatów, jednokierunkowe, kąt 90° d=10,0/L3=49 mm DCC 0318 Karnasch (2901221000049)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>1 358,61 zł</b>   |
| Cena netto         | <b>1 104,56 zł</b>   |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>2901221000049</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781545473</b> |
| Magazyn producenta | <b>2</b>             |

### Opis produktu

**UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.**

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **10,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **103,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **61,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **49,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **DCC 0318**  
Kąt lini śrubowej: **35°**  
Klasa tolerancji: **m7**  
Typ uchwytu: **DIN 6535 HAK**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **tak**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Kąt wierzchołkowy: **90°**