

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-d9-9/L3=49-mm-dcc-0318-karnasch-2901220990049-p-6118.html>

## Wiertło pełnowęglikowe z powłoką diamentową do laminatów, jednokierunkowe, kąt 90° d=9,9/L3=49 mm DCC 0318 Karnasch (2901220990049)

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>2901220990049</b>
Kod EAN	<b>4046781545480</b>
Magazyn producenta	<b>5</b>

### Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **9,90 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°**