

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 19:28

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-powloka-diamentowa-do-laminatow-kat-90-d9-9l349-0-mm-ha-0-icdcc-0318-karnasch-2901200990049-p-4819.html>

## Wiertło pełnowęglkowe z powłoką diamentową do laminatów, kąt 90° d=9,9/L3=49,0 mm HA 0 IC/DCC 0318 Karnasch (2901200990049)

Cena brutto	<b>1 539,04 zł</b>
Cena netto	<b>1 251,25 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2901200990049</b>
Kod EAN	<b>4046781569028</b>
Magazyn producenta	<b>10</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,90 mm**  
Średnica uchwyty [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 uchwyty: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Kąt wierzchołkowy: **90°**