

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 14:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-powloka-diamentowa-do-laminatow-kat-90-d1-9l311-0-mm-ha-0-icdcc-0318-karnasch-2901200190011-p-4734.html>

Wiertło pełnowęglikowe z powłoką diamentową do laminatów, kąt 90° d=1,9/L3=11,0 mm HA 0 IC/DCC 0318 Karnasch (2901200190011)

Cena brutto	548,81 zł
Cena netto	446,19 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2901200190011
Kod EAN	4046781588524

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,90 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **68,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **16,00 mm**
Długość robocza [l3]: **11,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **DCC 0318**
Kąt lini śrubowej: **35°**
Klasa tolerancji: **m7**
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Kąt wierzchołkowy: **90°**