

Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 18:07

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-powloka-diamentowa-do-laminatow-kat-90-d0-5l3=4,5-mm-ha-0-icdcc-0318-karnasch-29012000500045-p-4720.html>

## Wiertło pełnowęglikowe z powłoką diamentową do laminatów, kąt 90° d=0,5/L3=4,5 mm HA 0 IC/DCC 0318 Karnasch (29012000500045)

Cena brutto	<b>546,11 zł</b>
Cena netto	<b>443,99 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>29012000500045</b>
Kod EAN	<b>4046781558947</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,50 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **5,50 mm**  
Długość robocza [l3]: **4,50 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°**