

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:49

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-z-powloka-diamentowa-do-laminatow-kat-90-d11-111-l356-0-mm-ha-0-icdcc-0318-karnasch-29012011111056-p-4831.html>

## Wiertło pełnowęglkowe z powłoką diamentową do laminatów, kąt 90° d=11,111/ L3=56,0 mm HA 0 IC/DCC 0318 Karnasch (29012011111056)

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Cena brutto        | <b>1 713,23 zł</b>    |
| Cena netto         | <b>1 392,87 zł</b>    |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>       |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>      |
| Kod producenta     | <b>29012011111056</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781538666</b>  |
| Magazyn producenta | <b>7</b>              |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,11 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **118,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **71,00 mm**  
Długość robocza [L3]: **56,00 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°**