

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:52

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-powloka-diamentowa-do-laminatow-jednokierunkowe-kat-90-d3-175/L3=23-mm-ha-dcc-0318-karnasch-29012103175023-p-6046.html>

## Wiertło pełnowęglikowe z powłoką diamentową do laminatów, jednokierunkowe, kąt 90° d=3,175/L3=23 mm HA DCC 0318 Karnasch (29012103175023)

Cena brutto	<b>673,71 zł</b>
Cena netto	<b>547,73 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>29012103175023</b>
Kod EAN	<b>4046781564023</b>
Magazyn producenta	<b>5</b>

### Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **3,18 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **66,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **28,00 mm**  
Długość robocza [L3]: **23,00 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°**