

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 13:45

Link do produktu: [https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-iq-drill-tolerancja-h7-z-4-fazami-chlodzenie-wew-d9-99-0-002/+0,004-L3=49-XFN-2-Karnasch-\(2204240999049-p-9530.html](https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-iq-drill-tolerancja-h7-z-4-fazami-chlodzenie-wew-d9-99-0-002/+0,004-L3=49-XFN-2-Karnasch-(2204240999049-p-9530.html)

## Wiertło pełnowęglikowe IQ-Drill, tolerancja H7, z 4 fazami, chłodzenie wew. $d=9,99 -0,002/+0,004$ L3=49 XFN-2 Karnasch (2204240999049)

Cena brutto	<b>1 264,67 zł</b>
Cena netto	<b>1 028,19 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2204240999049</b>
Kod EAN	<b>4046781550323</b>
Magazyn producenta	<b>6</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,99 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**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: XFN-2 NANO**

**Kąt lini śrubowej: 30°**

**Typ uchwyty: DIN 6535 HAK**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: tak**

**Norma narzędzia: DIN 6537**

**Kąt wierzchołkowy: 140°**

**Tolerancja średnicy: -0,002/+0,004 mm**