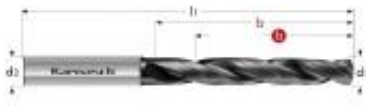


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 08:29

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-iq-drill-tolerancja-h7-z-4-fazami-d10-0l349-ha-xfn-2-karnasch-2204191000049-p-9499.html>

## Wiertło pełnowęglikowe IQ-Drill, tolerancja H7, z 4 fazami d=10,0/L3=49 HA XFN-2 Karnasch (2204191000049)

Cena brutto	<b>513,68 zł</b>
Cena netto	<b>417,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2204191000049</b>
Kod EAN	<b>4046781550026</b>
Magazyn producenta	<b>3</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,00 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°**

**Klasa tolerancji: H7**

**Typ uchwyty: DIN 6535 HEK**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: tak**

**Norma narzędzia: DIN 6537**

**Kąt wierzchołkowy: 140°**