

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 15:01

Link do produktu: [https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-iq-drill-tolerancja-h7-z-4-fazami-chlodzenie-wew-d9-98-0-002/+0,004-L3=49-XFN-2-Karnasch-\(2204240998049-p-9529.html](https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-iq-drill-tolerancja-h7-z-4-fazami-chlodzenie-wew-d9-98-0-002/+0,004-L3=49-XFN-2-Karnasch-(2204240998049-p-9529.html)

Wiertło pełnowęglikowe IQ-Drill, tolerancja H7, z 4 fazami, chłodzenie wew. $d=9,98 -0,002/+0,004$ L3=49 XFN-2 Karnasch (2204240998049)

Cena brutto	1 264,67 zł
Cena netto	1 028,19 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204240998049
Kod EAN	4046781550316
Magazyn producenta	8

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,98 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