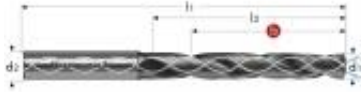


Dane aktualne na dzień: 29-03-2025 08:18

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-iq-drill-tolerancja-h7-z-4-fazami-chlodzenie-wew-d9-99-0-0020-004-l349-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	1 258,38 zł
Cena netto	1 023,07 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	2204240999049
Kod EAN	4046781550323

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