

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-d3-02-0-002/+0,004-L3=23-XFN-2-Karnasch-\(2204240302023-p-9506.html](https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-iq-drill-tolerancja-h7-z-4-fazami-chlodzenie-wew-d3-02-0-002/+0,004-L3=23-XFN-2-Karnasch-(2204240302023-p-9506.html)

Wiertło pełnowęglikowe IQ-Drill, tolerancja H7, z 4 fazami, chłodzenie wew. $d=3,02 -0,002/+0,004$ L3=23 XFN-2 Karnasch (2204240302023)

Cena brutto	869,57 zł
Cena netto	706,97 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204240302023
Kod EAN	4046781550088
Magazyn producenta	7

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,02 mm**
Średnica uchwyty [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**

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