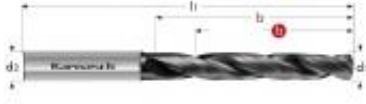


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 22:17

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-iq-drill-tolerancja-h7-z-4-fazami-d3-0l3=23-ha-xfn-2-karnasch-2204190300023-p-9494.html>

Wiertło pełnowęglikowe IQ-Drill, tolerancja H7, z 4 fazami d=3,0/L3=23 HA XFN-2 Karnasch (2204190300023)



Cena brutto	404,33 zł
Cena netto	328,72 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204190300023
Kod EAN	4046781549976
Magazyn producenta	11

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 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°

Klasa tolerancji: H7

Typ uchwyty: DIN 6535 HEK

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Norma narzędzia: DIN 6537

Kąt wierzchołkowy: 140°