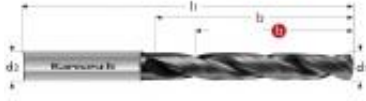


Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 00:25

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

### 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°**