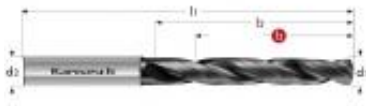


Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 17:33

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-iq-drill-tolerancja-h7-z-4-fazami-d12-0l356-ha-xfn-2-karnasch-2204191200056-p-9500.html>

## Wiertło pełnowęglikowe IQ-Drill, tolerancja H7, z 4 fazami d=12,0/L3=56 HA XFN-2 Karnasch (2204191200056)

Cena brutto	<b>745,97 zł</b>
Cena netto	<b>606,48 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>2204191200056</b>
Kod EAN	<b>4046781550033</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **118,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **71,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **56,00 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°**