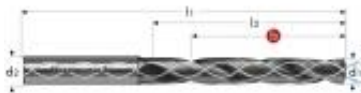


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 13:44

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-iq-drill-tolerancja-h7-z-4-fazami-chlodzenie-wew-d12-00-h7-l356-xfn-2-karnasch-2204241200056-p-9535.html>

Wiertło pełnowęglikowe IQ-Drill, tolerancja H7, z 4 fazami, chłodzenie wew. d=12,00 H7 L3=56 XFN-2 Karnasch (2204241200056)

Cena brutto	1 626,42 zł
Cena netto	1 322,29 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204241200056
Kod EAN	4046781550378
Magazyn producenta	5

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 HAK

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Norma narzędzia: DIN 6537

Kąt wierzchołkowy: 140°