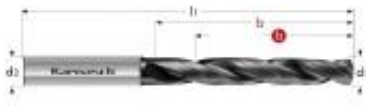


Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 00:24

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	749,64 zł
Cena netto	609,46 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204191200056
Kod EAN	4046781550033
Magazyn producenta	21

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwytu [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 uchwytu: DIN 6535 HEK
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: tak
Norma narzędzia: DIN 6537
Kąt wierzchołkowy: 140°