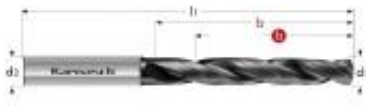


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:03

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°