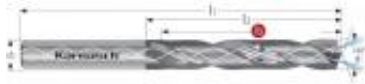


Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 04:44

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-tytanu-d5-1l335-mm-hak-karnasch-2204120510035-p-6224.html>

Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z chłodzeniem wewnętrznym do TYTANU d=5,1/L3=35 mm HAK Karnasch (2204120510035)

Cena brutto	388,63 zł
Cena netto	315,97 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2204120510035
Kod EAN	4046781543271

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,10 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **82,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **44,00 mm**
Długość robocza [l3]: **35,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany
Powłoka: docierana
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°