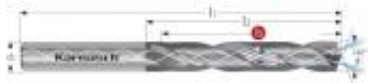


Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 02:19

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-tytanu-d4-3l329-mm-hak-karnasch-2204120430029-p-6219.html>

Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z chłodzeniem wewnętrznym do TYTANU d=4,3/L3=29 mm HAK Karnasch (2204120430029)

Cena brutto	388,63 zł
Cena netto	315,97 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2204120430029
Kod EAN	4046781547132

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,30 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **74,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **36,00 mm**
Długość robocza [l3]: **29,00 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°