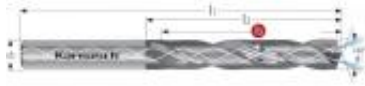


Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 09:04

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-tytanu-d3-8l329-mm-hak-karnasch-2204120380029-p-6215.html>

Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z chłodzeniem wewnętrznym do TYTANU d=3,8/L3=29 mm HAK Karnasch (2204120380029)

Cena brutto	388,63 zł
Cena netto	315,97 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2204120380029
Kod EAN	4046781547170

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,80 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°