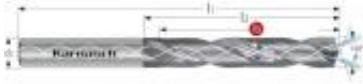


Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 21:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-inconel-d4-5l329-mm-hak-karnasch-2204100450029-p-6145.html>

Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z chłodzeniem wewnętrznym do INCONEL d=4,5/L3=29 mm HAK Karnasch (2204100450029)

Cena brutto	388,63 zł
Cena netto	315,97 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204100450029
Kod EAN	4046781559685

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**
Średnica uchwytu [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 uchwytu: DIN 6535 HAK
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: tak
Norma narzędzia: DIN 6537
Kąt wierzchołkowy: 140°