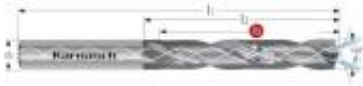


Dane aktualne na dzień: 18-05-2024 12:04

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-inconel-d3-2l323-mm-hak-karnasch-2204100320023-p-6135.html>

Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z chłodzeniem wewnętrznym do INCONEL d=3,2/L3=23 mm HAK Karnasch (2204100320023)

Cena brutto	518,79 zł
Cena netto	421,76 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2204100320023
Kod EAN	4046781559784

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,20 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **66,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **28,00 mm**
Długość robocza [l3]: **23,00 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°