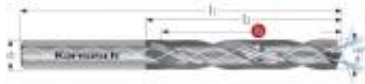


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:57

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-tytanu-d3-3l323-mm-hak-karnasch-2204120330023-p-6211.html>

Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z chłodzeniem wewnętrznym do TYTANU d=3,3/L3=23 mm HAK Karnasch (2204120330023)

Cena brutto	446,92 zł
Cena netto	363,35 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204120330023
Kod EAN	4046781547217
Magazyn producenta	0

Opis produktu

UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.

Średnica robocza [d1]: **3,30 mm**
Średnica uchwyty [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 uchwyty: DIN 6535 HAK

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Norma narzędzia: DIN 6537

Kąt wierzchołkowy: 140°