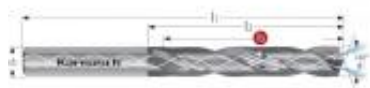


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 18:28

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-tytanu-d3-3l323mm-hak-karnasch-2204120330023-p-6211.html>


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

Cena brutto	537,33 zł
Cena netto	436,85 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 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: Ultradroby 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°