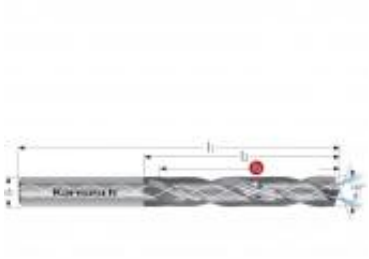
Dane aktualne na dzień: 11-01-2026 22:06

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	**383,99 zł**
Cena netto	**312,20 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Czas wysyłki	**Powyżej 14 dni**
Kod producenta	**2204120330023**
Kod EAN	**4046781547217**

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: Ultradrobny węglik 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°