

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 15:02

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-tytanu-d3-2i323-mm-hak-karnasch-2204120320023-p-6210.html>

Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z chłodzeniem wewnętrznym do TYTANU d=3,2/L3=23 mm HAK Karnasch (2204120320023)

Cena brutto	446,92 zł
Cena netto	363,35 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204120320023
Kod EAN	4046781547224
Magazyn producenta	6

Opis produktu

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

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°