

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

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-tytanu-d8-2l349mm-hak-karnasch-2204120820049-p-6254.html>


Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z chłodzeniem wewnętrznym do TYTANU d=8,2/L3=49mm HAK Karnasch (2204120820049)

Cena brutto	886,81 zł
Cena netto	720,98 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204120820049
Kod EAN	4046781587954
Magazyn producenta	0

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **8,20 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **10,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **103,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **61,00 mm**
 Długość robocza [l3]: **49,00 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°