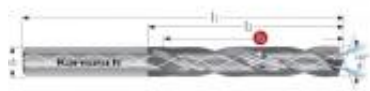


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:34

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-tytanu-d10-9l356mm-hak-karnasch-2204121090056-p-6278.html>


Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z chłodzeniem wewnętrznym do TYTANU d=10,9/L3=56mm HAK Karnasch (2204121090056)

Cena brutto	1 205,71 zł
Cena netto	980,25 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204121090056
Kod EAN	4046781587602
Magazyn producenta	0

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **10,90 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **116,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **69,00 mm**
 Długość robocza [l3]: **56,00 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°