

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 13:33

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-tytanu-d11-0l356-mm-hak-karnasch-2204121100056-p-6279.html>

Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z chłodzeniem wewnętrznym do TYTANU d=11,0/L3=56 mm HAK Karnasch (2204121100056)

Cena brutto	1 002,83 zł
Cena netto	815,31 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204121100056
Kod EAN	4046781587596
Magazyn producenta	10

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **11,00 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°