

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 17:12

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-tytanu-d11-5l356mm-hak-karnasch-2204121150056-p-6281.html>


Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z chłodzeniem wewnętrznym do TYTANU d=11,5/L3=56mm HAK Karnasch (2204121150056)

Cena brutto	1 205,71 zł
Cena netto	980,25 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204121150056
Kod EAN	4046781587572
Magazyn producenta	0

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **11,50 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: Ultradroby 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°