

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 17:32

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-tytanu-d11-2l356mm-hak-karnasch-2204121120056-p-6280.html>


Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z chłodzeniem wewnętrznym do TYTANU d=11,2/L3=56mm HAK Karnasch (2204121120056)

Cena brutto	1 205,71 zł
Cena netto	980,25 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204121120056
Kod EAN	4046781587589
Magazyn producenta	0

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **11,20 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°