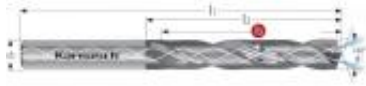


Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 02:32

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-tytanu-d11-2i356-mm-hak-karnasch-2204121120056-p-6280.html>

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

Cena brutto	872,10 zł
Cena netto	709,02 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2204121120056
Kod EAN	4046781587589

Opis produktu

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°