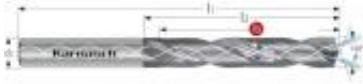


Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 12:18

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-inconel-d11-5l356-mm-hak-karnasch-2204101150056-p-6206.html>

Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z chłodzeniem wewnętrznym do INCONEL d=11,5/L3=56 mm HAK Karnasch (2204101150056)

Cena brutto	872,10 zł
Cena netto	709,02 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2204101150056
Kod EAN	4046781547262

Opis produktu

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: 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°