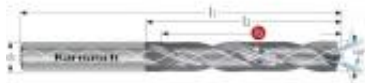


Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 02:02

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-inconel-d12-0l356-mm-hak-karnasch-2204101200056-p-6208.html>

## Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z chłodzeniem wewnętrznym do INCONEL d=12,0/L3=56 mm HAK Karnasch (2204101200056)

Cena brutto	<b>872,10 zł</b>
Cena netto	<b>709,02 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>2204101200056</b>
Kod EAN	<b>4046781547248</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 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°**