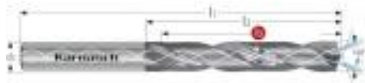


Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 08:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-inconel-d9-5l349-mm-hak-karnasch-2204100950049-p-6191.html>

## Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z chłodzeniem wewnętrznym do INCONEL d=9,5/L3=49 mm HAK Karnasch (2204100950049)

Cena brutto	<b>641,41 zł</b>
Cena netto	<b>521,49 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>2204100950049</b>
Kod EAN	<b>4046781547415</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,50 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **10,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **103,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **61,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **49,00 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°**