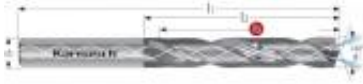


Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 08:50

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-tytanu-d4-2l329-mm-hak-karnasch-2204120420029-p-6218.html>

## Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z chłodzeniem wewnętrznym do TYTANU d=4,2/L3=29 mm HAK Karnasch (2204120420029)

Cena brutto	<b>388,63 zł</b>
Cena netto	<b>315,97 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2204120420029</b>
Kod EAN	<b>4046781547149</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,20 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **74,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **36,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **29,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki:  
**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**  
**Powłoka: docierana**  
**Kąt lini śrubowej: 30°**  
**Klasa tolerancji: h7**  
**Typ uchwyty: DIN 6535 HAK**  
**Kierunek skrawania: prawy**  
**Chłodzenie wewnętrzne: tak**  
**Norma narzędzia: DIN 6537**  
**Kąt wierzchołkowy: 140°**