

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 09:43

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-tytanu-d4-65l3=29-mm-hak-karnasch-2204120465029-p-6221.html>

## Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z chłodzeniem wewnętrznym do TYTANU d=4,65/L3=29 mm HAK Karnasch (2204120465029)

Cena brutto	<b>446,92 zł</b>
Cena netto	<b>363,35 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2204120465029</b>
Kod EAN	<b>4046781547118</b>
Magazyn producenta	<b>0</b>

### Opis produktu

**UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.**

Średnica robocza [d1]: **4,65 mm**  
Średnica uchwytu [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 uchwytu: DIN 6535 HAK**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: tak**

**Norma narzędzia: DIN 6537**

**Kąt wierzchołkowy: 140°**