

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 17:32

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-tytanu-d5-1l335mm-hak-karnasch-2204120510035-p-6224.html>


## Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z chłodzeniem wewnętrznym do TYTANU d=5,1/L3=35mm HAK Karnasch (2204120510035)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>537,33 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>436,85 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Niedostępny</b>   |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>2204120510035</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781543271</b> |
| Magazyn producenta | <b>0</b>             |

### Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **5,10 mm**  
 Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**  
 Długość całkowita [l1]: **82,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **44,00 mm**  
 Długość robocza [l3]: **35,00 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°**