

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-tytanu-d7-8l343-mm-hak-karnasch-2204120780043-p-6250.html>

## Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z chłodzeniem wewnętrznym do TYTANU d=7,8/L3=43 mm HAK Karnasch (2204120780043)

Cena brutto	<b>486,88 zł</b>
Cena netto	<b>395,84 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2204120780043</b>
Kod EAN	<b>4046781587992</b>
Magazyn producenta	<b>0</b>

### Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **7,80 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **91,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **53,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **43,00 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°**