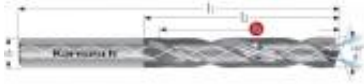


Dane aktualne na dzień: 11-01-2026 17:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-tytanu-d4-0l329-mm-hak-karnasch-2204120400029-p-6217.html>

Wysokowydajne wiertło pełnowęglikowe z chłodzeniem wewnętrznym do TYTANU d=4,0/L3=29 mm HAK Karnasch (2204120400029)

| | |
|----------------|-----------------------------|
| Cena brutto | 383,99 zł |
| Cena netto | 312,20 zł |
| Dostępność | Zapytaj o dostępność |
| Czas wysyłki | Powyżej 14 dni |
| Kod producenta | 2204120400029 |
| Kod EAN | 4046781547156 |

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **4,00 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°