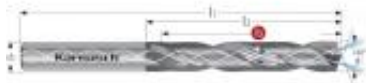


Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 09:32

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wysokowydajne-wiertlo-pelnoweglikowe-z-chlodzeniem-wewnetrznym-do-tytanu-d4-5l329-mm-hak-karnasch-2204120450029-p-6220.html>

Wysokowydajne wiertło pełnowęglkowe z chłodzeniem wewnętrznym do TYTANU d=4,5/L3=29 mm HAK Karnasch (2204120450029)

Cena brutto	388,63 zł
Cena netto	315,97 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204120450029
Kod EAN	4046781547125

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,50 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°