

Dane aktualne na dzień: 01-11-2024 00:59

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d4-51329-mm-hak-dvc-x1-karnasch-2204090450029-p-9334.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=4,5/L3=29 mm HAK DVC-X1² Karnasch (2204090450029)

Cena brutto	159,97 zł
Cena netto	130,07 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204090450029
Kod EAN	4046781540560

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: DVC-X1²
Kąt lini śrubowej: 30°
Klasa tolerancji: m7
Typ uchwyty: DIN 6535 HAK
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: tak
Norma narzędzia: DIN 6537
Kąt wierzchołkowy: 140°