

Dane aktualne na dzień: 22-04-2025 16:40

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d4-51336-mm-hak-dvc-x1-karnasch-2204090450036-p-9335.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=4,5/L3=36 mm HAK DVC-X1² Karnasch (2204090450036)

Cena brutto	218,01 zł
Cena netto	177,25 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204090450036
Kod EAN	4046781540577

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **81,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **43,00 mm**
Długość robocza [l3]: **36,00 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°