

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 21:25

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d12-01356-mm-hak-dvc-x1-karnasch-2204091200056-p-9471.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=12,0/L3=56 mm HAK DVC-X1² Karnasch (2204091200056)

Cena brutto	287,55 zł
Cena netto	233,77 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204091200056
Kod EAN	4046781542052

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **118,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **71,00 mm**
Długość robocza [l3]: **56,00 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°