

Dane aktualne na dzień: 04-04-2025 11:52

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d12-01396-mm-hak-dvc-x1-karnasch-2204091200096-p-9472.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=12,0/L3=96 mm HAK DVC-X1² Karnasch (2204091200096)

Cena brutto	562,42 zł
Cena netto	457,26 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204091200096
Kod EAN	4046781542069

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **162,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **114,00 mm**
Długość robocza [l3]: **96,00 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°