

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 05:19

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d11-3l356-mm-hak-dvc-x1-karnasch-2204091130056-p-9457.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=11,3/L3=56 mm HAK DVC-X1² Karnasch (2204091130056)

Cena brutto	287,55 zł
Cena netto	233,77 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2204091130056
Kod EAN	4046781541918

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,30 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°