

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 14:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-wysokowydajne-din-6535-z-chlodzeniem-wew-d11-513142-hak-dvc-x2-karnasch-2204061150142-p-9289.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne DIN 6535 z chłodzeniem wew. d=11,5/L3=142 HAK DVC-X2 Karnasch (2204061150142)

Cena brutto	1 800,83 zł
Cena netto	1 464,09 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204061150142
Kod EAN	4046781538710

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **204,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **156,00 mm**
Długość robocza [l3]: **142,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany
Powłoka: DVC-X2
Kąt lini śrubowej: 30°
Klasa tolerancji: m7
Typ uchwytu: DIN 6535 HAK
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: tak
Norma narzędzia: DIN 6537
Kąt wierzchołkowy: 140°