

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:05

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-wysokowydajne-din-6535-z-chlodzeniem-wew-d13-5l3=112-hak-dvc-x2-karnasch-2204061350112-p-9303.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne DIN 6535 z chłodzeniem wew. d=13,5/L3=112 HAK DVC-X2 Karnasch (2204061350112)

Cena brutto	2 519,56 zł
Cena netto	2 048,42 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204061350112
Kod EAN	4046781538970
Magazyn producenta	5

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **13,50 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **14,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **178,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **133,00 mm**

Długość robocza [l3]: **112,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: DVC-X2

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°