

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 09:24

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-din-6535-z-chlodzeniem-wew-d13-0l3112-hak-dvc-x2-karnasch-2204061300112-p-9300.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne DIN 6535 z chłodzeniem wew. d=13,0/L3=112 HAK DVC-X2 Karnasch (2204061300112)

Cena brutto	2 148,89 zł
Cena netto	1 747,07 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	2204061300112
Kod EAN	4046781538949

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **13,00 mm**

Średnica uchwytu [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 uchwytu: DIN 6535 HAK

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Norma narzędzia: DIN 6537

Kąt wierzchołkowy: 140°