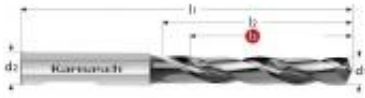


Dane aktualne na dzień: 12-01-2026 05:46

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-d12-5l3=43-he-dvc-x2-karnasch-2204021250043-p-8528.html>

Wiertło pełnowęglkowe wysokowydajne d=12,5/L3=43 HE DVC- X2 Karnasch (2204021250043)



Cena brutto	554,94 zł
Cena netto	451,17 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204021250043
Kod EAN	4046781532282

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,50 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **14,00 mm**

Długość całkowita [L1]: **107,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [L2]: **60,00 mm**

Długość robocza [L3]: **43,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: DVC-X2

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: h7

Typ uchwyty: DIN 6535 HE

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: DIN 6537

Kąt wierzchołkowy: 140°