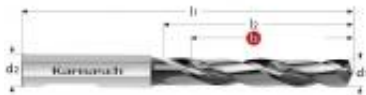


Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 03:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-d11-9I356-he-dvc-x2-karnasch-2204021190056-p-8525.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne d=11,9/L3=56 HE DVC- X2 Karnasch (2204021190056)



Cena brutto	475,80 zł
Cena netto	386,83 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204021190056
Kod EAN	4046781532251

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,90 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-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°