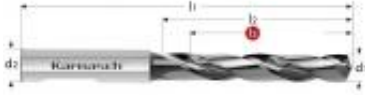


Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 12:12

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-d15-0l345-he-dvc-x2-karnasch-2204021500045-p-8544.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne d=15,0/L3=45 HE DVC- X2 Karnasch (2204021500045)



Cena brutto	713,60 zł
Cena netto	580,14 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204021500045
Kod EAN	4046781532442

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **15,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **16,00 mm**

Długość całkowita [L1]: **115,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [L2]: **65,00 mm**

Długość robocza [L3]: **45,00 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°