

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 09:10

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d15-0l363-mm-hak-dvc-x1-karnasch-2204091500063-p-9489.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=15,0/L3=63 mm HAK DVC-X1² Karnasch (2204091500063)

Cena brutto	515,02 zł
Cena netto	418,73 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204091500063
Kod EAN	4046781542236

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **15,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **16,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **133,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **83,00 mm**
Długość robocza [L3]: **63,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: DVC-X1²

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°