

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d3-3l3-23-mm-hak-dvc-x12-karnasch-2204090330023-p-9317.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=3,3/L3=23 mm HAK DVC-X12 Karnasch (2204090330023)

Cena brutto	178,03 zł
Cena netto	144,74 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204090330023
Kod EAN	4046781540324
Magazyn producenta	4

Opis produktu

UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.

Średnica robocza [d1]: **3,30 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **66,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **28,00 mm**
Długość robocza [L3]: **23,00 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°