

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 03:35

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d11-51396-mm-hak-dvc-x12-karnasch-2204091150096-p-9462.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=11,5/L3=96 mm HAK DVC-X12 Karnasch (2204091150096)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 646,75 zł |
| Cena netto | 525,81 zł |
| Dostępność | Niedostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 2204091150096 |
| Kod EAN | 4046781541963 |
| Magazyn producenta | 0 |

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **11,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **162,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **114,00 mm**
Długość robocza [l3]: **96,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: DVC-X1²

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: m7

Typ uchwytu: DIN 6535 HAK

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Norma narzędzia: DIN 6537

Kąt wierzchołkowy: 140°