

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 13:20

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d10-3l396-mm-hak-dvc-x1-karnasch-2204091030096-p-9438.html>


## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=10,3/L3=96 mm HAK DVC-X1<sup>2</sup> Karnasch (2204091030096)

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Dostępność     | <b>Niedostępny</b>    |
| Czas wysyłki   | <b>Powyżej 14 dni</b> |
| Kod producenta | <b>2204091030096</b>  |
| Kod EAN        | <b>4046781541727</b>  |

### Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **10,30 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-X1<sup>2</sup>**

**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°**