

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 22:36

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d6-4l3-64-mm-hak-dvc-x12-karnasch-2204090640064-p-9370.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=6,4/L3=64 mm HAK DVC-X12 Karnasch (2204090640064)

Cena brutto	<b>356,08 zł</b>
Cena netto	<b>289,50 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2204090640064</b>
Kod EAN	<b>4046781540959</b>
Magazyn producenta	<b>8</b>

### Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **6,40 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **114,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **76,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **64,00 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 uchwyty: DIN 6535 HAK**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: tak**

**Norma narzędzia: DIN 6537**

**Kąt wierzchołkowy: 140°**