

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:15

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d8-71380-mm-hak-dvc-x12-karnasch-2204090870080-p-9408.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=8,7/L3=80 mm HAK DVC-X12 Karnasch (2204090870080)

Cena brutto	<b>475,97 zł</b>
Cena netto	<b>386,97 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2204090870080</b>
Kod EAN	<b>4046781541406</b>
Magazyn producenta	<b>0</b>

### Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **8,70 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **10,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **142,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **95,00 mm**  
Długość robocza [L3]: **80,00 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°**