

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 10:10

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-din-6535-z-chlodzeniem-wew-d8-9l3=110-hak-dvc-x2-karnasch-2204060890110-p-9228.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne DIN 6535 z chłodzeniem wew. d=8,9/L3=110 HAK DVC-X2 Karnasch (2204060890110)

Cena brutto	<b>1 134,34 zł</b>
Cena netto	<b>922,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>2204060890110</b>
Kod EAN	<b>4046781537928</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **8,90 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **162,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **120,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **110,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: DVC-X2**

**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°**