

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 08:11

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-4-fazami-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d7-0i3165-hak-dvc-x2-hp-finish-karnasch-2203900700165-p-7424.html>

## Wiertło pełnowęglikowe z 4 fazami do 40×D, z chłodzeniem wew. d=7,0/L3=165 HAK DVC-X2 hp<sup>2</sup>-Finish Karnasch (2203900700165)

Cena brutto	<b>1 346,06 zł</b>
Cena netto	<b>1 094,35 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>2203900700165</b>
Kod EAN	<b>4046781555991</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **7,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **220,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **180,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **165,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: DVC-X2 HP<sup>2</sup>**

**Kąt lini śrubowej: 30°**

**Klasa tolerancji: h7**

**Typ uchwyty: DIN 6535 HAK**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: tak**

**Norma narzędzia: Karnasch**

**Kąt wierzchołkowy: 137°**