

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 13:29

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-4-fazami-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d7-6l3105-hak-dvc-x2-hp-finish-karnasch-2203900760105-p-7433.html>

## Wiertło pełnowęglikowe z 4 fazami do 40×D, z chłodzeniem wew. d=7,6/L3=105 HAK DVC-X2 hp<sup>2</sup>-Finish Karnasch (2203900760105)

|                |                |
|----------------|----------------|
| Dostępność     | Niedostępny    |
| Czas wysyłki   | Powyżej 14 dni |
| Kod producenta | 2203900760105  |
| Kod EAN        | 4046781545190  |

### Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **7,60 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **155,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **115,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **105,00 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°**