

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 07:30

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-4-fazami-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d8-0l3145-hak-dvc-x2-hp-finish-karnasch-2203900800145-p-7441.html>

## Wiertło pełnowęglikowe z 4 fazami do 40×D, z chłodzeniem wew. d=8,0/L3=145 HAK DVC-X2 hp<sup>2</sup>-Finish Karnasch (2203900800145)

Cena brutto	<b>1 153,31 zł</b>
Cena netto	<b>937,65 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>2203900800145</b>
Kod EAN	<b>4046781556028</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **8,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **200,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **160,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **145,00 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 uchwytu: DIN 6535 HAK**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: tak**

**Norma narzędzia: Karnasch**

**Kąt wierzchołkowy: 137°**