

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 10:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-4-fazami-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d4-4l373-hak-dvc-x2-hp-finish-karnasch-2203900440073-p-7368.html>

## Wiertło pełnowęglikowe z 4 fazami do 40×D, z chłodzeniem wew. d=4,4/L3=73 HAK DVC-X2 hp<sup>2</sup>-Finish Karnasch (2203900440073)

Cena brutto	<b>783,60 zł</b>
Cena netto	<b>637,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>2203900440073</b>
Kod EAN	<b>4046781545695</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,40 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **118,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **78,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **73,00 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°**