

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 09:35

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d7-9l3=64-mm-hak-dvc-x1-karnasch-2204090790064-p-9397.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=7,9/L3=64 mm HAK DVC-X1<sup>2</sup> Karnasch (2204090790064)

Cena brutto	<b>309,64 zł</b>
Cena netto	<b>251,75 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>2204090790064</b>
Kod EAN	<b>4046781541253</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **7,90 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **114,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **76,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **64,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki:  
**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**  
**Powłoka: DVC-X1<sup>2</sup>**  
**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°**