

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 08:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d11-41356-mm-hak-dvc-x1-karnasch-2204091140056-p-9459.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=11,4/L3=56 mm HAK DVC-X1<sup>2</sup> Karnasch (2204091140056)

Cena brutto	<b>287,55 zł</b>
Cena netto	<b>233,77 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>2204091140056</b>
Kod EAN	<b>4046781541932</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,40 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **118,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **71,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **56,00 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°**