

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 15:06

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d3-6l323-mm-hak-dvc-x1-karnasch-2204090360023-p-9321.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=3,6/L3=23 mm HAK DVC-X1<sup>2</sup> Karnasch (2204090360023)

Cena brutto	<b>154,82 zł</b>
Cena netto	<b>125,88 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>2204090360023</b>
Kod EAN	<b>4046781540386</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,60 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **66,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **28,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **23,00 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°**