

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:03

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-d3-1l323-he-dvc-x2-karnasch-2204020310023-p-8349.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne d=3,1/L3=23 HE DVC- X2 Karnasch (2204020310023)



Cena brutto	<b>305,02 zł</b>
Cena netto	<b>247,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2204020310023</b>
Kod EAN	<b>4046781578495</b>
Magazyn producenta	<b>1</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,10 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-X2****Kąt lini śrubowej: 30°****Klasa tolerancji: h7****Typ uchwyty: DIN 6535 HE****Kierunek skrawania: prawy****Chłodzenie wewnętrzne: nie****Norma narzędzia: DIN 6537****Kąt wierzchołkowy: 140°**