

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:43

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-3-ostzami-d10-0l331z3-dvc-x2-karnasch-2205201000031-p-9723.html>

## Wiertło pełnowęglikowe z 3 ostrzami d=10,0/L3=31/Z=3 DVC-X2 Karnasch (2205201000031)

Cena brutto	<b>228,92 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>186,11 zł</b>
------------	------------------

Dostępność	<b>Niedostępny</b>
------------	--------------------

Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
--------------	------------------

Kod producenta	<b>2205201000031</b>
----------------	----------------------

Kod EAN	<b>4046781550934</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>3</b>
--------------------	----------

### Opis produktu

**UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.**

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **90,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **44,00 mm**

Długość robocza [l3]: **31,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **3**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: DVC-X2**

**Kąt lini śrubowej: 30°**

**Klasa tolerancji: h7**

**Typ uchwyty: DIN 6535 HA**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: nie**

**Norma narzędzia: Karnasch**

**Kąt wierzchołkowy: 140°**