

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 22:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-jednozębny-cvd-prawoskrętny-skrwanie-prawe-z-chłodzeniem-wew-d12-0-l220-karnasch-296510120020-p-6405.html>

## Frez jednozębny CVD, prawoskrętny, skrawanie prawe z chłodzeniem wew. d=12,0/ l2=20 Karnasch (296510120020)

Cena brutto	<b>2 837,71 zł</b>
-------------	--------------------

Cena netto	<b>2 307,08 zł</b>
------------	--------------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

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

Kod producenta	<b>296510120020</b>
----------------	---------------------

Kod EAN	<b>4046781578280</b>
---------	----------------------

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

### Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**

Długość robocza [l3]: **33,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **1**

Materiał narzędzia: **Diament CVD**

Powłoka: **Diament 99,9%**

Kąt lini śrubowej: **8° R**

Klasa tolerancji: **h7**

Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**

Kierunek skrawania: **prawy**

Chłodzenie wewnętrzne: **nie**

Norma narzędzia: **Karnasch**