

Dane aktualne na dzień: 22-04-2025 02:08

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-z-promieniem-naroza-do-20xd-do-55-hrchschpc-d2-0r0-20l312-0-mm-wrc-karnasch-308011020002012-p-3238.html>

## Mikro frez z węglika z promieniem naroża, do 20xD, do 55 HRC/HSC/HPC d=2,0/r=0,20/L3=12,0 mm WRCØ Karnasch (308011020002012)

Cena brutto	<b>125,88 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>102,33 zł</b>
------------	------------------

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

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

Kod producenta	<b>308011020002012</b>
----------------	------------------------

Kod EAN	<b>4046781527981</b>
---------	----------------------

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,80 mm**

Długość robocza [l3]: **12,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: WRC<sup>2</sup>**

**Kąt lini śrubowej: 30°**

**Typ uchwytu: DIN 6535 HA**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: nie**

**Norma narzędzia: Karnasch**

**Tolerancja średnicy: 0,000/-0,012 mm**