

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:24

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-z-weglika-kulisty-do-15xd-trzpien-4-mm-hhchschpc-d0-1r0-05130-4-mm-hxc-nano3-karnasch-3062570010004-p-3483.html>

## Mikro frez trzpieniowy z węglika, kulisty, do 15xD, trzpień 4 mm HHC/HSC/HPC d=0,1/r=0,05/L3=0,4 mm HXC-Nano3 Karnasch (3062570010004)

Cena brutto	<b>383,94 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>312,15 zł</b>
------------	------------------

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

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

Kod producenta	<b>3062570010004</b>
----------------	----------------------

Kod EAN	<b>4046781514059</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>57</b>
--------------------	-----------

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,10 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**

Długość całkowita [L1]: **45,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [L2]: **0,08 mm**

Długość robocza [L3]: **0,40 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: HXC-NANO<sup>2</sup>**

**Kąt lini śrubowej: 20°**

**Typ uchwyty: DIN 6535 HA**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: nie**

**Norma narzędzia: Karnasch**

**Tolerancja średnicy: 0,000/-0,010 mm**