

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:57

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglikow-spiekanych-bez-promienia-naroza-do-15xd-hhchschpc-d1-5l34-0-mm-hxc-nano3-karnasch-3062550150040-p-3393.html>

## Mikro frez z węglików spiekanych bez promienia naroża, do 15xD, HHC/HSC/HPC d=1,5/L3=4,0 mm HXC-Nano3 Karnasch (3062550150040)

Cena brutto	<b>272,53 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>221,57 zł</b>
------------	------------------

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

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

Kod producenta	<b>3062550150040</b>
----------------	----------------------

Kod EAN	<b>4046781580528</b>
---------	----------------------

Magazyn producenta	<b>35</b>
--------------------	-----------

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**

Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [L2]: **2,25 mm**

Długość robocza [L3]: **4,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: HXC-NANO<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/-0,008 mm**