

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 12:04

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-z-weglika-kulisty-do-15xd-trzpień-4mm-hhchschpc-d0-2r0-10l30-5mm-hxc-nano3-karnasch-3062570020005-p-3485.html>

Mikro frez trzpieniowy z węglika,  
kulisty, do 15xD, trzpień 4mm  
HHC/HSC/HPC  
d=0,2/r=0,10/L3=0,5mm HXC-Nano3  
Karnasch (3062570020005)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>381,51 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>310,17 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>3062570020005</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781514035</b> |
| Magazyn producenta | <b>2</b>             |

## Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,20 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **0,20 mm**  
Długość robocza [L3]: **0,50 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**