

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:23

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-z-weglika-kulisty-do-15xd-trzpień-4mm-hhchschpc-d1-0r0-50l38-0mm-hxc-nano3-karnasch-3062570100080-p-3524.html>

## Mikro frez trzpieniowy z węglika, kulisty, do 15xD, trzpień 4mm HHC/HSC/HPC d=1,0/r=0,50/L3=8,0mm HXC-Nano3 Karnasch (3062570100080)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>307,16 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>249,72 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>3062570100080</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781579997</b> |
| Magazyn producenta | <b>87</b>            |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **0,80 mm**  
Długość robocza [L3]: **8,00 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**