

Dane aktualne na dzień: 04-04-2025 18:06

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-z-weglika-kulisty-do-15xd-trzpien-4-mm-hhchschpc-d1-5r0-75134-0-mm-hxc-nano-karnasch-3062570150040-p-3532.html>

## Mikro frez trzpieniowy z węglika, kulisty, do 15xD, trzpień 4 mm HHC/HSC/HPC d=1,5/r=0,75/L3=4,0 mm HXC-Nanoø Karnasch (3062570150040)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>271,23 zł</b>     |
| Cena netto     | <b>220,50 zł</b>     |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>3062570150040</b> |
| Kod EAN        | <b>4046781579935</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]: **1,20 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: 20°**

**Typ uchwytu: DIN 6535 HA**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: nie**

**Norma narzędzia: Karnasch**

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