

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 08:43

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-z-weglika-kulisty-do-15xd-trzpien-4-mm-hhchschpc-d1-0r0-50l315-0-mm-hxc-nano-karnasch-3062570100150-p-3527.html>

## Mikro frez trzpieniowy z węglika, kulisty, do 15xD, trzpień 4 mm HHC/HSC/HPC d=1,0/r=0,50/L3=15,0 mm HXC-Nanoø Karnasch (3062570100150)

Cena brutto	<b>279,11 zł</b>
Cena netto	<b>226,92 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3062570100150</b>
Kod EAN	<b>4046781579966</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **55,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **0,80 mm**  
Długość robocza [L3]: **15,00 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**