

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 09:05

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-z-weglika-kulisty-do-15xd-trzpien-4-mm-hhchschpc-d0-1r0-05130-2-mm-hxc-nano-karnasch-3062570010002-p-3481.html>

## Mikro frez trzpieniowy z węglika, kulisty, do 15xD, trzpień 4 mm HHC/HSC/HPC d=0,1/r=0,05/L3=0,2 mm HXC-Nanoø Karnasch (3062570010002)

Cena brutto	<b>382,08 zł</b>
Cena netto	<b>310,62 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3062570010002</b>
Kod EAN	<b>4046781567680</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,10 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **45,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **0,08 mm**  
Długość robocza [L3]: **0,20 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**