

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-d0-3r0-15l32-5mm-hxc-nano3-karnasch-3062570030025-p-3493.html>


# Mikro frez trzpieniowy z węglika, kulisty, do 15xD, trzpień 4mm HHC/HSC/HPC d=0,3/r=0,15/L3=2,5mm HXC-Nano3 Karnasch (3062570030025)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>351,62 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>285,87 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>3062570030025</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781513960</b> |
| Magazyn producenta | <b>89</b>            |

## Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,30 mm**  
 Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**  
 Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **0,25 mm**  
 Długość robocza [l3]: **2,50 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**