

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:14

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-kulisty-z-weglika-wolframu-do-15xd-trzpień-4mm-hschpc-d0-3r0-15l32-5mm-nhc-7000-karnasch-3062040030025-p-2828.html>


## Mikro frez trzpieniowy kulisty z węgla wolframu, do 15xD, trzpień 4mm HSC/HPC d=0,3/r=0,15/L3=2,5mm NHC-7000 Karnasch (3062040030025)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>373,22 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>303,43 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>3062040030025</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781506863</b> |
| Magazyn producenta | <b>6</b>             |

### Opis produktu

#### Specyfikacja:

Średnica robocza [d<sub>1</sub>]: 0,10mm  
 Średnica uchwytu [d<sub>2</sub>]: 4,00mm  
 Średnica trzpienia [d<sub>3</sub>]: 0,08mm  
 Długość całkowita [l<sub>1</sub>]: 45,00mm  
 Długość robocza [l<sub>2</sub>]: 0,08mm  
 Długość trzpienia roboczego [l<sub>3</sub>]: 0,20mm  
 Promień roboczy [r<sub>2</sub>]: 1,00mm  
 Ilość ostrzy [Z]: 2

Średnica robocza [d1]: **0,30 mm**  
 Średnica uchwytu [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: NHC 7000**

**Kąt lini śrubowej: 20°**

**Typ uchwytu: DIN 6535 HA**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: nie**

**Norma narzędzia: Karnasch**

**Tolerancja średnicy: 0,000/-0,008 mm**