

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 06:05

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-pelnoweglikowy-kulisty-3d-z-powloka-diamentowa-do-20xd-hsc-d1-r0-5-l35-mm-z-2-dca-05-karnasch-308551030030-p-67871.html>


## Mikro frez pełnowęglikowy kulisty 3D, z powłoką diamentową, do 20xD, HSC d=1 / r=0,5 / L3=5 mm Z= 2 DCA-05 Karnasch (308551030030)

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Cena brutto    | <b>306,55 zł</b>      |
| Cena netto     | <b>249,23 zł</b>      |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>       |
| Czas wysyłki   | <b>Powyżej 14 dni</b> |
| Kod producenta | <b>308551000000</b>   |
| Kod EAN        | <b>4046781968388</b>  |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**  
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**  
 Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **3,00 mm**  
 Długość robocza [l3]: **30,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: DCC-05**

**Kąt lini śrubowej: 35°**

**Typ uchwytu: DIN 6535 HA**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: nie**

**Norma narzędzia: Karnasch**

**Tolerancja średnicy: 0,000/-0,015 mm**