

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 15:11

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-pełnowęglkowy-kulisty-3d-z-powłoka-diaamentowa-do-20xd-hsc-d1-r0-5-l35-mm-z-2-dca-05-karnasch-308551010010-p-67857.html>

## Mikro frez pełnowęglkowy kulisty 3D, z powłoką diamentową, do 20xD, HSC d=1 / r=0,5 / L3=5 mm Z= 2 DCA-05 Karnasch (308551010010)

Cena brutto	<b>260,96 zł</b>
Cena netto	<b>212,15 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>308551000000</b>
Kod EAN	<b>4046781968241</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,20 mm**  
Długość robocza [l3]: **10,00 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**