

Dane aktualne na dzień: 04-10-2026 14:30

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pełnowęglkowy-kulisty-z-powłoką-diaamentową-d1-0r0-50l325-0mm-z2-dcc-0318-karnasch-306551010025-p-5224.html>

Frez pełnowęglkowy kulisty, z powłoką diamentową d=1,0/r=0,50/L3=25,0mm Z=2 DCC 0318 Karnasch (306551010025)

Cena brutto	472,15 zł
Cena netto	383,86 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306551010025
Kod EAN	4046781576491
Magazyn producenta	13

Opis produktu

Frez pełnowęglkowy kulisty z powłoką diamentową przeznaczony do obróbki 3D metodą HSC. Narzędzie charakteryzuje się konstrukcją z długą szyjką, umożliwiającą głębokość skrawania poniżej trzydziestokrotności średnicy.

- wykonany z węgla spiekanego
- powłoka diamentowa
- konstrukcja typu Micro-3D
- przeznaczony do obróbki grafitu, cyrkonu oraz kompozytów i tworzyw sztucznych

Zastosowanie:

- Graphit
- Zirkonium
- Zirkonoxid gepresst
- Zirkonoxid gehippt
- Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem szklanym (GFK)
- Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem węglowym (CFK)
- FR 4

Parametry:

- Średnica skrawania [mm] (d1): 1,0
- Promień naroża [mm]: 0,50
- Długość robocza [mm] (l3): 25
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h5): 3
- Średnica szyjki [mm] (d3): 0,95
- Promień wtórny [mm] (r2): 6
- Długość całkowita [mm] (l1): 55
- Długość szyjki [mm] (l2): 1,2
- Efektywna długość pod szyjką przy kącie nachylenia 0,5° [mm]: 26,74
- Efektywna długość pod szyjką przy kącie nachylenia 1° [mm]: 27,55

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**Średnica uchwytu [d2]: **3**

Długość całkowita [I1]: **55**

Długość krawędzi tnącej [I2]: **1,2**

Długość robocza [I3]: **25**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: DCC 0318

Kąt lini śrubowej: 35°

Typ uchwytu: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Tolerancja średnicy: 0,000/-0,010 mm