

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 07:34

 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-308551015020-p-67862.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 (308551015020)

Cena brutto	306,55 zł
Cena netto	249,23 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	308551000000
Kod EAN	4046781968296

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,40 mm**
 Długość robocza [l3]: **20,00 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