

Dane aktualne na dzień: 04-10-2026 15:00

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-ostrem-z-cbn-kulisty-powloka-diamentowa-d1-5r0-75l21-0d24mmz2-karnasch-3066330150010-p-5643.html>



Mikro frez z ostrzem z CBN, kulisty, powłoka diamentowa $d=1,5/r=0,75/L2=1,0/d2=4\text{mm}/Z=2$ Karnasch (3066330150010)

Cena brutto	851,58 zł
Cena netto	692,34 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3066330150010
Kod EAN	4046781502841
Magazyn producenta	3

Opis produktu

Mikro frez kulisty z dwoma ostrzami wykonanymi z CBN, przeznaczony do precyzyjnej obróbki materiałów. Narzędzie zostało wyposażone w powłokę diamentową, która wpływa na jego właściwości eksploatacyjne. Konstrukcja charakteryzuje się obecnością szyjki oraz wzmocnionego rdzenia.

- Dwa ostrza tnące
- Wykonanie z kubicznego azotku boru (CBN)
- Powłoka diamentowa
- Geometria kulista z szyjką

Parametry:

- Średnica narzędzia [mm] (d1): 1,5
- Promień naroża [mm]: 0,75
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h5): 4
- Średnica rdzenia [mm] (d3): 1,44
- Długość całkowita [mm] (l1): 48
- Długość szyjki [mm] (l2): 1,0

Średnica robocza [d1]: **1,5**

Średnica uchwyty [d2]: **4**

Długość całkowita [l1]: **48**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,0**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Mikroziarno CBN

Powłoka: CBN

Kąt lini śrubowej: 30°

Typ uchwyty: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Tolerancja średnicy: 0,000/-0,010 mm