

Dane aktualne na dzień: 04-10-2026 16:45

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-palcowy-cbn-z-promieniem-naroza-d0-5r0-05l34-0d24mmz2-karnasch-3066320050005040-p-18772.html>



Mikro frez palcowy CBN z promieniem naroża $d=0,5/r=0,05/L3=4,0/d2=4\text{mm}/Z=2$ Karnasch (3066320050005040)

Cena brutto	963,51 zł
Cena netto	783,34 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3066320050005040
Kod EAN	4046781504081
Magazyn producenta	5

Opis produktu

Mikro frez palcowy wykonany z CBN z promieniem naroża, przeznaczony do precyzyjnej obróbki wykańczającej. Narzędzie charakteryzuje się głębokością skrawania poniżej $6 \times D$ oraz posiada dwuostrzową konstrukcję.

Konstrukcja obejmuje wzmocnioną szyjkę oraz trzpień mocujący o średnicy 4 mm lub 6 mm. Produkt jest dedykowany do pracy w stalach hartowanych, stalach proszkowych, stopach niklu oraz żeliwie.

- Wykonanie z wysokiej klasy azotku boru (CBN)
- Geometria z promieniem naroża
- Dwa ostrza skrawające
- Przeznaczony do mikrofrezowania w materiałach o wysokiej twardości

Zastosowanie:

- Stal hartowana (
- Stale proszkowe ($> 60 \text{ HRC}$)
- Stopy niklu (
- Żeliwo (GJL, GJS, GTW, GTS)

Parametry:

- Średnica skrawająca [mm] (d1): 0,5
- $r \pm 0,004$: 0,05
- Długość krawędzi skrawającej [mm] (l3): 4
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h5): 4
- Średnica szyjki [mm] (d3): 0,48
- Długość całkowita [mm] (l1): 48
- Długość szyjki [mm] (l2): 0,4
- Liczba ostrzy: 2

Średnica robocza [d1]: **0,50 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **4**

Długość całkowita [l1]: **48**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **0,4**

Długość robocza [l3]: **4**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Mikroziarno CBN

Powłoka: CBN

Kąt lini śrubowej: 30°

Typ uchwytu: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Tolerancja średnicy: 0,000/-0,010 mm