

Dane aktualne na dzień: 04-10-2026 19:07

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-ostrem-z-cbn-kulisty-powloka-diamentowa-d0-6r0-30l35-0d24mmz2-karnasch-3066330060050-p-5600.html>



Mikro frez z ostrzem z CBN, kulisty, powłoka diamentowa d=0,6/r=0,30/L3=5,0/d2=4mm/Z=2 Karnasch (3066330060050)

Cena brutto	889,13 zł
Cena netto	722,87 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3066330060050
Kod EAN	4046781501318
Magazyn producenta	10

Opis produktu

Mikro frez kulisty 3D wykonany z CBN, przeznaczony do precyzyjnej obróbki wykańczającej. Narzędzie charakteryzuje się głębokością skrawania poniżej 10xD oraz wysoką dokładnością wykonania promienia.

- Wykonany z wysokiej klasy regularnego azotku boru (CBN).
- Tolerancja promienia wynosi maksymalnie $\pm 0,004$ mm.
- Konstrukcja z chwytem o średnicy 4 mm lub 6 mm.

Zastosowanie:

Stale hartowane (do 72 HRC), stale proszkowe, stopy niklowo-kobaltowe oraz żeliwo.

Zastosowanie:

- VANADIS 4 Extra Superclean
- PULVER-METALLE > 60 HRC
- Stal hartowana
- Stal hartowana
- Stal hartowana
- Stopy niklowo-kobaltowe > 900 N/mm²
- Żeliwo (GJL)
- Żeliwo (GJS)
- Żeliwo (GTW)
- Żeliwo (GTS)

Parametry:

- Średnica ostrza [mm] (d1): 0,6
- Promień naroża [mm]: 0,30
- Długość szyjki [mm] (L3): 5
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h5): 4
- Średnica szyjki [mm] (d3): 0,58
- Długość całkowita [mm] (L1): 48
- Długość ostrza [mm] (L2): 0,5

Średnica robocza [d1]: **0,60 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4**
Długość całkowita [l1]: **48**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **0,5**
Długość robocza [l3]: **5**
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