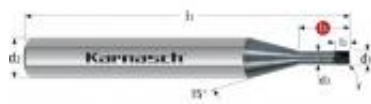


Dane aktualne na dzień: 04-10-2026 10:39

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-ostrem-z-cbn-z-promieniem-naroza-powloka-diamentowa-d1-2r0-10l38-0d24mmz2-karnasch-3066320120010080-p-5541.html>


Mikro frez z ostrzem z CBN z promieniem naroża, powłoka diamentowa $d=1,2/r=0,10/L3=8,0/d2=4\text{mm}/Z=2$ Karnasch (3066320120010080)

Cena brutto	851,58 zł
Cena netto	692,34 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3066320120010080
Kod EAN	4046781552280
Magazyn producenta	3

Opis produktu

Mikro frez trzpieniowy z ostrzem z CBN i promieniem naroża przeznaczony do precyzyjnej obróbki wykańczającej. Narzędzie charakteryzuje się głębokością skrawania poniżej 6xD oraz posiada dwa ostrza tnące.

- Wykonany z wysokowydajnego regularnego azotku boru (CBN).
- Konstrukcja z promieniem naroża i wzmocnioną szyjką.
- Przeznaczony do pracy w stalach hartowanych, stalach proszkowych, stopach niklu oraz żeliwie.

Zastosowanie:

- Stal hartowana (
- Stale proszkowe (> 60 HRC)
- Stopy niklu (
- Żeliwo (GJL, GJS, GTW, GTS)

Parametry:

- Średnica skrawająca [mm] (d1): 1,2
- $r \pm 0,004$: 0,10
- Długość krawędzi skrawającej [mm] (l3): 8
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h5): 4
- Średnica szyjki [mm] (d3): 1,15
- Długość całkowita [mm] (l1): 48
- Długość szyjki [mm] (l2): 0,7
- Liczba ostrzy: 2

Średnica robocza [d1]: **1,20 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **4**

Długość całkowita [l1]: **48**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **0,7**

Długość robocza [l3]: **8**

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