

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 11:13

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-kulisty-z-weglika-wolframu-do-15xd-trzpień-4mm-hschpc-d0-2r0-10l32-0mm-nhc-7000-karnasch-3062040020020-p-2824.html>


Mikro frez trzpieniowy kulisty z węgla wolframu, do 15xD, trzpień 4mm HSC/HPC d=0,2/r=0,10/L3=2,0mm NHC-7000 Karnasch (3062040020020)

Cena brutto	444,87 zł
Cena netto	361,68 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062040020020
Kod EAN	4046781506825
Magazyn producenta	8

Opis produktu

Specyfikacja:

Średnica robocza [d₁]: 0,10mm
 Średnica uchwytu [d₂]: 4,00mm
 Średnica trzpienia [d₃]: 0,08mm
 Długość całkowita [l₁]: 45,00mm
 Długość robocza [l₂]: 0,08mm
 Długość trzpienia roboczego [l₃]: 0,20mm
 Promień roboczy [r₂]: 1,00mm
 Ilość ostrzy [Z]: 2

Średnica robocza [d1]: **0,20 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **0,20 mm**
 Długość robocza [l3]: **2,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **2**
 Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: NHC 7000

Kąt lini śrubowej: 20°

Typ uchwytu: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Tolerancja średnicy: 0,000/-0,008 mm