

Dane aktualne na dzień: 04-10-2026 23:01

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-kulisty-z-weglika-wolframu-do-15xd-trzpień-4mm-hschpc-d0-2r0-10l31-5mm-nhc-7000-karnasch-3062040020015-p-2823.html>

Mikro frez trzpieniowy kulisty z węgla wolframu, do 15xD, trzpień 4mm HSC/HPC d=0,2/r=0,10/L3=1,5mm NHC-7000 Karnasch (3062040020015)

Cena brutto	444,87 zł
Cena netto	361,68 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062040020015
Kod EAN	4046781506818
Magazyn producenta	14

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]: **1,50 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