

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-d5-0r2-50l320-0mm-nhc-7000-karnasch-3062040500200-p-2896.html>

Mikro frez trzpieniowy kulisty z węgla wolframu, do 15xD, trzpień 4mm HSC/HPC d=5,0/r=2,50/L3=20,0mm NHC-7000 Karnasch (3062040500200)

Cena brutto	314,29 zł
Cena netto	255,52 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062040500200
Kod EAN	4046781561497
Magazyn producenta	32

Opis produktu

Specyfikacja:

Średnica robocza [d₁]: 0,10mm
Średnica uchwyty [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]: **5,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **65,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **5,00 mm**
Długość robocza [L3]: **20,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: NHC 7000

Kąt lini śrubowej: 20°

Typ uchwyty: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Tolerancja średnicy: 0,000/-0,008 mm