

Dane aktualne na dzień: 04-10-2026 17:06

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-kulisty-z-weglika-wolframu-do-15xd-trzpień-4mm-hschpc-d2-0r1-00l315-0mm-nhc-7000-karnasch-3062040200150-p-2881.html>



Mikro frez trzpieniowy kulisty z węgla wolframu, do 15xD, trzpień 4mm HSC/HPC d=2,0/r=1,00/L3=15,0mm NHC-7000 Karnasch (3062040200150)

Cena brutto	286,71 zł
Cena netto	233,10 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062040200150
Kod EAN	4046781544452
Magazyn producenta	0

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]: **2,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,50 mm**
Długość robocza [l3]: **15,00 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