

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 14:29

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-kulisty-z-weglika-wolframu-do-15xd-trzpien-4mm-hschpc-d2-0r1-00l325-0mm-nhc-7000-karnasch-3062040200250-p-2883.html>


Mikro frez trzpieniowy kulisty z węgla wolframu, do 15xD, trzpień 4mm HSC/HPC d=2,0/r=1,00/L3=25,0mm NHC-7000 Karnasch (3062040200250)

Cena brutto	315,13 zł
Cena netto	256,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062040200250
Kod EAN	4046781964861
Magazyn producenta	51

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]: **70,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,50 mm**
 Długość robocza [l3]: **25,00 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