

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:48

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-kulisty-z-weglika-wolframu-do-15xD-trzpień-4-mm-hschpc-d3-0r1-501330-0-mm-nhc-7000-karnasch-3062040300300-p-2890.html>

Mikro frez trzpieniowy kulisty z węgla wolframu, do 15xD, trzpień 4 mm HSC/HPC d=3,0/r=1,50/L3=30,0 mm NHC-7000 Karnasch (3062040300300)

Cena brutto	300,93 zł
Cena netto	244,66 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062040300300
Kod EAN	4046781561619
Magazyn producenta	47

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]: **3,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **75,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **3,00 mm**
Długość robocza [l3]: **30,00 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