

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 18:07

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-kulisty-z-weglika-wolframu-do-15xd-trzpien-4mm-hschpc-d1-5r0-75l38-0mm-nhc-7000-karnasch-3062040150080-p-2869.html>

Mikro frez trzpieniowy kulisty z węgla wolframu, do 15xD, trzpień 4mm HSC/HPC d=1,5/r=0,75/L3=8,0mm NHC-7000 Karnasch (3062040150080)

Cena brutto	286,71 zł
Cena netto	233,10 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062040150080
Kod EAN	4046781544339
Magazyn producenta	60

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]: **1,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,20 mm**
Długość robocza [l3]: **8,00 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