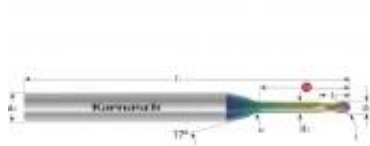


Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 12:05

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-kulisty-z-weglika-wolframu-do-15xd-trzpień-4-mm-hschpc-d1-2r0-60l36-0-mm-nhc-7000-karnasch-3062040120060-p-2864.html>


Mikro frez trzpieniowy kulisty z węgla wolframu, do 15xD, trzpień 4 mm HSC/HPC d=1,2/r=0,60/L3=6,0 mm NHC-7000 Karnasch (3062040120060)

Cena brutto	256,16 zł
Cena netto	208,26 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062040120060
Kod EAN	4046781544292

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]: **1,20 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,00 mm**
 Długość robocza [l3]: **6,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradroby 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