

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 09:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-kulisty-z-weglika-wolframu-do-15xd-trzpień-4-mm-hschpc-d1-5r0-75l36-0-mm-nhc-7000-karnasch-3062040150060-p-2868.html>

Mikro frez trzpieniowy kulisty z węgliku wolframu, do 15xD, trzpień 4 mm HSC/HPC d=1,5/r=0,75/L3=6,0 mm NHC-7000 Karnasch (3062040150060)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 256,16 zł |
| Cena netto | 208,26 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 3062040150060 |
| Kod EAN | 4046781544322 |
| Magazyn producenta | 53 |

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