

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:55

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-kulisty-z-weglika-wolframu-do-15xD-trzpień-4-mm-hschpc-d0-1r0-05l30-3-mm-nhc-7000-karnasch-3062040010003-p-2818.html>

Mikro frez trzpieniowy kulisty z węgla wolframu, do 15xD, trzpień 4 mm HSC/HPC d=0,1/r=0,05/L3=0,3 mm NHC-7000 Karnasch (3062040010003)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 396,15 zł |
| Cena netto | 322,07 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 3062040010003 |
| Kod EAN | 4046781506764 |
| Magazyn producenta | 76 |

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]: **0,10 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **45,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **0,08 mm**
Długość robocza [l3]: **0,30 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