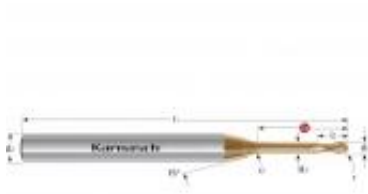


Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 12:45

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-z-weglika-kulisty-do-15xd-trzpien-4-mm-hhchschpc-d2-0r1-001315-0-mm-hxc-nano-karnasch-3062570200150-p-3546.html>

Mikro frez trzpieniowy z węglika, kulisty, do 15xD, trzpień 4 mm HHC/HSC/HPC d=2,0/r=1,00/L3=15,0 mm HXC-Nanoø Karnasch (3062570200150)

Cena brutto	271,23 zł
Cena netto	220,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062570200150
Kod EAN	4046781568120

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **55,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **1,50 mm**
Długość robocza [L3]: **15,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: HXC-NANO²

Kąt lini śrubowej: 20°

Typ uchwytu: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Tolerancja średnicy: 0,000/-0,010 mm