

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 12:53

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-z-weglika-kulisty-do-15xd-trzpień-4mm-hhchschpc-d0-2r0-10l31-5mm-hxc-nano3-karnasch-3062570020015-p-3487.html>

Mikro frez trzpieniowy z węglika, kulisty, do 15xD, trzpień 4mm HHC/HSC/HPC d=0,2/r=0,10/L3=1,5mm HXC-Nano3 Karnasch (3062570020015)

Cena brutto	381,51 zł
Cena netto	310,17 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062570020015
Kod EAN	4046781514011
Magazyn producenta	40

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,20 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **0,20 mm**
Długość robocza [L3]: **1,50 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: HXC-NANO²

Kąt lini śrubowej: 20°

Typ uchwyty: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Tolerancja średnicy: 0,000/-0,010 mm