

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 10:38

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-z-weglika-kulisty-do-15xd-trzpień-4-mm-hhchschpc-d0-2r0-10l31-0-mm-hxc-nano-karnasch-3062570020010-p-3486.html>

Mikro frez trzpieniowy z węglika, kulisty, do 15xD, trzpień 4 mm HHC/HSC/HPC d=0,2/r=0,10/L3=1,0 mm HXC-Nanoø Karnasch (3062570020010)

Cena brutto	340,88 zł
Cena netto	277,14 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062570020010
Kod EAN	4046781514028

Opis produktu

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