

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 07:55

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-z-weglika-kulisty-do-15xd-trzpień-4-mm-hhchschpc-d1-0r0-50l312-0-mm-hxc-nano-karnasch-3062570100120-p-3526.html>


Mikro frez trzpieniowy z węglika, kulisty, do 15xD, trzpień 4 mm HHC/HSC/HPC d=1,0/r=0,50/L3=12,0 mm HXC-Nanoø Karnasch (3062570100120)

Cena brutto	280,46 zł
Cena netto	228,02 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062570100120
Kod EAN	4046781579973

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **0,80 mm**
 Długość robocza [l3]: **12,00 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