

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 09:15

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-z-weglika-kulisty-do-15xd-trzpień-4-mm-hhchschpc-d0-1r0-05130-3-mm-hxc-nano-karnasch-3062570010003-p-3482.html>

Mikro frez trzpieniowy z węglika, kulisty, do 15xD, trzpień 4 mm HHC/HSC/SPC d=0,1/r=0,05/L3=0,3 mm HXC-Nanoø Karnasch (3062570010003)

Cena brutto	383,94 zł
Cena netto	312,15 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062570010003
Kod EAN	4046781514066

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,10 mm**
Średnica uchwytu [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: 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