

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 12:12

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-z-weglika-kulisty-do-15xd-trzpień-4-mm-hhchschpc-d0-1r0-05130-4-mm-hxc-nano-karnasch-3062570010004-p-3483.html>


Mikro frez trzpieniowy z węglika, kulisty, do 15xD, trzpień 4 mm HHC/HSC/HPC d=0,1/r=0,05/L3=0,4 mm HXC-Nanoø Karnasch (3062570010004)

Cena brutto	383,94 zł
Cena netto	312,15 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062570010004
Kod EAN	4046781514059

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]: **0,40 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