

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-z-weglika-kulisty-do-15xd-trzpien-4-mm-hhchschpc-d0-1r0-05130-2-mm-hxc-nano3-karnasch-3062570010002-p-3481.html>

Mikro frez trzpieniowy z węglika, kulisty, do 15xD, trzpień 4 mm HHC/HSC/HPC d=0,1/r=0,05/L3=0,2 mm HXC-Nano3 Karnasch (3062570010002)

Cena brutto	383,94 zł
Cena netto	312,15 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062570010002
Kod EAN	4046781567680
Magazyn producenta	61

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,10 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **45,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **0,08 mm**
Długość robocza [L3]: **0,20 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