

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 18:07

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-z-weglika-kulisty-do-15xd-trzpień-4mm-hhchschpc-d0-4r0-20l31-0mm-hxc-nano3-karnasch-3062570040010-p-3496.html>

Mikro frez trzpieniowy z węglika, kulisty, do 15xD, trzpień 4mm HHC/HSC/HPC d=0,4/r=0,20/L3=1,0mm HXC-Nano3 Karnasch (3062570040010)

Cena brutto	315,13 zł
Cena netto	256,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062570040010
Kod EAN	4046781513946
Magazyn producenta	109

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,40 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **0,30 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 uchwyty: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Tolerancja średnicy: 0,000/-0,010 mm