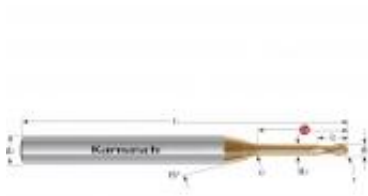


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:54

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-z-weglika-kulisty-do-15xd-trzpien-4-mm-hhchschpc-d0-4r0-20l33-0-mm-hxc-nano3-karnasch-3062570040030-p-3498.html>

Mikro frez trzpieniowy z węglika, kulisty, do 15xD, trzpień 4 mm HHC/HSC/HPC d=0,4/r=0,20/L3=3,0 mm HXC-Nano3 Karnasch (3062570040030)

Cena brutto	281,51 zł
Cena netto	228,87 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062570040030
Kod EAN	4046781513915
Magazyn producenta	102

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]: **3,00 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