

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 12:00

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-z-weglika-kulisty-do-15xd-trzpień-4mm-hhchschpc-d1-0r0-50l318-0mm-hxc-nano3-karnasch-3062570100180-p-3528.html>

Mikro frez trzpieniowy z węglika, kulisty, do 15xD, trzpień 4mm HHC/HSC/HPC d=1,0/r=0,50/L3=18,0mm HXC-Nano3 Karnasch (3062570100180)

Cena brutto	321,37 zł
Cena netto	261,28 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062570100180
Kod EAN	4046781568069
Magazyn producenta	55

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **60,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **0,80 mm**
Długość robocza [L3]: **18,00 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