

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 14:12

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-z-weglika-kulisty-do-15xd-trzpień-4mm-hhchschpc-d2-0r1-00l312-0mm-hxc-nano3-karnasch-3062570200120-p-3545.html>


Mikro frez trzpieniowy z węglika, kulisty, do 15xD, trzpień 4mm HHC/HSC/HPC d=2,0/r=1,00/L3=12,0mm HXC-Nano3 Karnasch (3062570200120)

Cena brutto	305,06 zł
Cena netto	248,02 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062570200120
Kod EAN	4046781568137
Magazyn producenta	21

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,00 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,50 mm**
 Długość robocza [l3]: **12,00 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