

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 09:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-trzpieniowy-z-weglika-kulisty-do-15xd-trzpien-4-mm-hhchschpc-d2-0r1-00l320-0-mm-hxc-nano3-karnasch-3062570200200-p-3547.html>

Mikro frez trzpieniowy z węglika, kulisty, do 15xD, trzpień 4 mm HHC/HSC/HPC d=2,0/r=1,00/L3=20,0 mm HXC-Nano3 Karnasch (3062570200200)

Cena brutto	278,87 zł
Cena netto	226,72 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062570200200
Kod EAN	4046781568113
Magazyn producenta	58

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **60,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **1,50 mm**
Długość robocza [L3]: **20,00 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