

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 06:23

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglikow-spiekanych-kulisty-hhchschpc-d2-0r1-0l315-0-z3-hxc-nano-z-otworami-na-chlodziwo-w-chwycie-karnasch-306259020015-p-3588.html>


Mikro frez z węglików spiekanych, kulisty HHC/HSC/HPC d=2,0/r=1,0/L3=15,0/ Z3 HXC-Nanoø z otworami na chłodziwo w chwycie Karnasch (306259020015)

Cena brutto	383,46 zł
Cena netto	311,76 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306259020015
Kod EAN	4046781966209

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,00 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,50 mm**
 Długość robocza [l3]: **15,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **3**
 Materiał narzędzia: **Ultradroby węgiel spiekany**
 Powłoka: **HXC-NANO²**
 Kąt lini śrubowej: **20°**
 Typ uchwytu: **DIN 6535 HAK**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **tak**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Tolerancja średnicy: **-0,002/-0,012 mm**