

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 09:21

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-węglika-kulisty-chwyt-6-mm-d3-0r1-5l315-0-z3-hxc-nano-z-otworami-chłodzącymi-w-chwycie-karnasch-306270030015-p-3849.html>


Mikro frez z węglika, kulisty, chwyt 6 mm d=3,0/r=1,5/L3=15,0/ Z3 HXC-Nanoø z otworami chłodzącymi w chwycie Karnasch (306270030015)

Cena brutto	453,28 zł
Cena netto	368,52 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306270030015
Kod EAN	4046781967039

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **65,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,50 mm**
 Długość robocza [l3]: **15,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **3**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
 Powłoka: **HXC-NANO²**
 Kąt lini śrubowej: **30°**
 Typ uchwytu: **DIN 6535 HAK**
 Kierunek skrawania: **prawy**
 Chłodzenie wewnętrzne: **tak**
 Norma narzędzia: **Karnasch**
 Tolerancja średnicy: **-0,002/-0,012 mm**