

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 11:05

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglikow-spiekanych-z-promieniem-naroza-d0-5r0-05l33-mm-hxc-nano-z-otworami-na-chlodziwo-w-chwycie-karnasch-306258005000503-p-3549.html>


Mikro frez z węglików spiekanych z promieniem naroża $d=0,5/r=0,05/L3=3$ mm HXC-Nanoø z otworami na chłodziwo w chwycie Karnasch (306258005000503)

Cena brutto	392,47 zł
Cena netto	319,08 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306258005000503
Kod EAN	4046781966186

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,50 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **0,35 mm**
 Długość robocza [l3]: **3,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **3**
 Materiał narzędzia: **Ultradrobny 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**