

Dane aktualne na dzień: 01-04-2025 23:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-kulisty-do-20xd-do-stali-do55-hrchschpc-d2-0r1-001330-0-mm-wrc-karnasch-308012020030-p-3322.html>

Mikro frez z węglika kulisty, do 20xD, do stali do55 HRC/HSC/HPC d=2,0/r=1,00/L3=30,0 mm WRCø Karnasch (308012020030)

Cena brutto	135,60 zł
Cena netto	110,25 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	308012020030
Kod EAN	4046781522535

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **70,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,50 mm**
Długość robocza [l3]: **30,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany
Powłoka: WRC²
Kąt lini śrubowej: 30°
Typ uchwytu: DIN 6535 HA
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: Karnasch
Tolerancja średnicy: 0,000/-0,012 mm