

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 03:00

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-kulisty-do-20xd-do-stali-do55-hrchschpc-d1-0r0-50l312-0-mm-wrc-karnasch-308012010012-p-3301.html>

Mikro frez z węglika kulisty, do 20xD, do stali do55 HRC/HSC/HPC d=1,0/r=0,50/L3=12,0 mm WRCØ Karnasch (308012010012)

Cena brutto	129,82 zł
Cena netto	105,54 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	308012010012
Kod EAN	4046781522184

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **0,80 mm**
Długość robocza [l3]: **12,00 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