

Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 07:53

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-kulisty-do-20xd-do-stali-do55-hrchschpc-d1-2r0-60l312-0-mm-wrc-karnasch-308012012012-p-3308.html>

Mikro frez z węglika kulisty, do 20xD, do stali do55 HRC/HSC/HPC d=1,2/r=0,60/L3=12,0 mm WRCØ Karnasch (308012012012)

Cena brutto	125,88 zł
Cena netto	102,33 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	308012012012
Kod EAN	4046781522313

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,20 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,00 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