

Dane aktualne na dzień: 18-02-2026 19:44

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-kulisty-do-20xd-do-stali-do55-hrchschpc-d1-2r0-60l310-0-mm-wrc-karnasch-308012012010-p-3307.html>

Mikro frez z węglika kulisty, do 20xD, do stali do55 HRC/HSC/HPC d=1,2/r=0,60/L3=10,0 mm WRCø Karnasch (308012012010)

Cena brutto	147,61 zł
Cena netto	120,01 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	308012012010
Kod EAN	4046781522290

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]: **10,00 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