

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 10:32

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-kulisty-do-20xd-do-stali-do55-hrchs-chpc-d5-0r2-50l340-0-mm-wrc-karnasch-308012050040-p-3341.html>


Mikro frez z węglika kulisty, do 20xD, do stali do55 HRC/HSC/HPC d=5,0/r=2,50/L3=40,0 mm WRCø Karnasch (308012050040)

Cena brutto	208,66 zł
Cena netto	169,64 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	308012050040
Kod EAN	4046781526199

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,00 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **4,00 mm**
 Długość robocza [l3]: **40,00 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