

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 07:32

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-kulisty-do-20xd-do-stali-do55-hrchschpc-d4-0r2-00l325-0-mm-wrc-karnasch-308012040025-p-3334.html>

Mikro frez z węglika kulisty, do 20xD, do stali do55 HRC/HSC/HPC d=4,0/r=2,00/L3=25,0 mm WRCø Karnasch (308012040025)

Cena brutto	198,17 zł
Cena netto	161,11 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	308012040025
Kod EAN	4046781526076

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **70,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **3,20 mm**
Długość robocza [L3]: **25,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: WRC²

Kąt lini śrubowej: 30°

Typ uchwyty: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Tolerancja średnicy: 0,000/-0,012 mm