

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 05:02

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-kulisty-do-20xd-do-stali-do55-hrchschpc-d4-0r2-00i315-0-mm-wrc-karnasch-308012040015-p-3332.html>

Mikro frez z węglika kulisty, do 20xD, do stali do55 HRC/HSC/HPC d=4,0/r=2,00/L3=15,0 mm WRCØ Karnasch (308012040015)

Cena brutto	159,83 zł
Cena netto	129,94 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	308012040015
Kod EAN	4046781525994

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **3,20 mm**
Długość robocza [l3]: **15,00 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