

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 09:13

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-kulisty-do-20xd-do-stali-do55-hrchs-chpc-d5-0r2-50l315-0-mm-wrc-karnasch-308012050015-p-3337.html>


Mikro frez z węglika kulisty, do 20xD, do stali do55 HRC/HSC/HPC d=5,0/r=2,50/L3=15,0 mm WRCø Karnasch (308012050015)

Cena brutto	187,42 zł
Cena netto	152,37 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	308012050015
Kod EAN	4046781526144

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,00 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **4,00 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