Dane aktualne na dzień: 01-02-2026 13:07

Link do produktu: https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-kulisty-do-20xd-do-stali-do55-hrchschpc-d3-0r1-50l330-0-mm-wrc-karnasch-308012030030-p-3330.html

Mikro frez z węglika kulisty, do 20xD, do stali do55 HRC/HSC/HPC d=3,0/r=1,50/L3=30,0 mm WRCø Karnasch (308012030030)

Cena brutto	**163,25 zł**
Cena netto	**132,70 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**308012030030**
Kod EAN	**4046781525970**

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **70,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,50 mm**
Długość robocza [l3]: **30,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: Ultradrobny węglik 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