

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 10:43

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-z-promieniem-naroza-do-20xd-do-55-hrchschpc-d1-0r0-30l312-0-mm-wrc-karnasch-308011010003012-p-3219.html>

Mikro frez z węglika z promieniem naroża, do 20xD, do 55 HRC/HSC/HPC d=1,0/r=0,30/L3=12,0 mm WRCø Karnasch (308011010003012)

Cena brutto	152,20 zł
Cena netto	123,74 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	308011010003012
Kod EAN	4046781527790

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **1,60 mm**
Długość robocza [L3]: **12,00 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