

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 12:04

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-z-promieniem-naroza-do-20xd-do-55-hrchschpc-d3-0r0-30l320-0-mm-wrc-karnasch-308011030003020-p-3251.html>

Mikro frez z węglika z promieniem naroża, do 20xD, do 55 HRC/HSC/HPC d=3,0/r=0,30/L3=20,0 mm WRCø Karnasch (308011030003020)

Cena brutto	183,70 zł
Cena netto	149,35 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	308011030003020
Kod EAN	4046781528179

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **60,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **3,00 mm**
Długość robocza [L3]: **20,00 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