

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

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-z-promieniem-naroza-do-20xd-do-55-hrchschpc-d0-3r0-05l33-0-mm-wrc-karnasch-308011003000503-p-3190.html>


Mikro frez z węglika z promieniem naroża, do 20xD, do 55 HRC/HSC/HPC d=0,3/r=0,05/L3=3,0 mm WRCø Karnasch (308011003000503)

Cena brutto	165,19 zł
Cena netto	134,30 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	308011003000503
Kod EAN	4046781526328

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,30 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **45,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **0,45 mm**
 Długość robocza [l3]: **3,00 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