

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 13:49

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-z-promieniem-naroza-do-20xd-do-55-hrchschpc-d1-2r0-12l310-0-mm-wrc-karnasch-308011012001210-p-3222.html>


Mikro frez z węglika z promieniem naroża, do 20xD, do 55 HRC/HSC/HPC d=1,2/r=0,12/L3=10,0 mm WRCø Karnasch (308011012001210)

Cena brutto	147,61 zł
Cena netto	120,01 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	308011012001210
Kod EAN	4046781527820

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,20 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,90 mm**
 Długość robocza [l3]: **10,00 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