

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 09:03

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-z-promieniem-naroza-do-20xd-do-55-hrchschpc-d2-0r0-20l315-0-mm-wrc-karnasch-308011020002015-p-3239.html>


Mikro frez z węgla z promieniem naroża, do 20xD, do 55 HRC/HSC/HPC d=2,0/r=0,20/L3=15,0 mm WRCø Karnasch (308011020002015)

Cena brutto	153,15 zł
Cena netto	124,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	308011020002015
Kod EAN	4046781527998

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,00 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,80 mm**
 Długość robocza [l3]: **15,00 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