

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-z-promieniem-naroza-do-20xd-do-55-hrchschpc-d1-5r0-15l315-0-mm-wrc-karnasch-308011015001515-p-3229.html>

Mikro frez z węglika z promieniem naroża, do 20xD, do 55 HRC/HSC/HPC d=1,5/r=0,15/L3=15,0 mm WRCø Karnasch (308011015001515)

Cena brutto	153,15 zł
Cena netto	124,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	308011015001515
Kod EAN	4046781527899

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **60,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **2,40 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 uchwyty: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Tolerancja średnicy: 0,000/-0,012 mm