

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 12:05

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-z-promieniem-naroza-do-20xd-do-55-hrchschpc-d1-5r0-15l320-0-mm-wrc-karnasch-308011015001520-p-3230.html>


Mikro frez z węglika z promieniem naroża, do 20xD, do 55 HRC/HSC/HPC d=1,5/r=0,15/L3=20,0 mm WRCø Karnasch (308011015001520)

Cena brutto	153,15 zł
Cena netto	124,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	308011015001520
Kod EAN	4046781527905

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,40 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 uchwytu: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Tolerancja średnicy: 0,000/-0,012 mm