

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 12:26

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglika-kulisty-do-20xd-do-stali-do55-hrchschpc-d0-4r0-20l32-0-mm-wrc-karnasch-308012004002-p-3277.html>

Mikro frez z węglika kulisty, do 20xD, do stali do55 HRC/HSC/HPC d=0,4/r=0,20/L3=2,0 mm WRCØ Karnasch (308012004002)

Cena brutto	129,04 zł
Cena netto	104,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	308012004002
Kod EAN	4046781521750

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,40 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **45,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **0,30 mm**
Długość robocza [L3]: **2,00 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