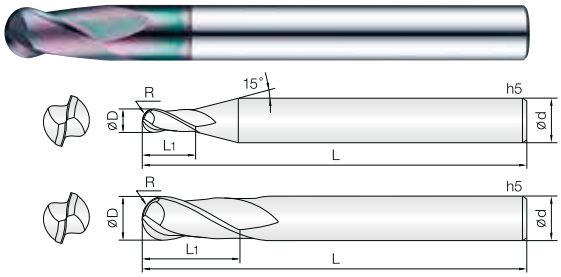
2DLB

2 Flutes R-TAC Coated Ball End Mills for Non-Ferrous Metal

2날 비철 가공용 R-TAC코팅 볼 엔드밀



- **알루미늄 및 알루미늄 합금, 동 및 동합금, 강화플라스틱(CFRP), 유리/탄소섬유 등 비철 비금속 계열의 다양한 피삭재 전용 엔드밀**
- 코팅피막에 경도가 높고 마찰계수가 낮은 Tetrabond TAC코팅을 적용하여 내마모성이 우수하며, 피삭재의 표면조도가 월등히 우수합니다.
- 고정밀 공차 적용으로 초정밀가공에 적합합니다.
- 항절력이 높은 미립자 초경합금(0.5㎛)을채택, 엔드밀의 파손을 최소화.

- **Endmills for Aluminum, Aluminum alloys, copper, copper alloys, CFRP, glass/carbon fiber, non-ferrous and non-metallic materials**
- Tetrabond TAC coating provides excellent work surface finish by high hardness and low friction.
- Minimize fracturing by high TRS fine(0.5㎛) WC grade.
- High precise edge tolerance.

2 | WC 미립자 | RTAC Coating | R ± 0.005 (0.1 ~ 2.5R) | R ± 0.01 (3 ~ 6R) | 30° Helix Angle | CUTTING DATA 482P

Condition	D Size	D Tolerance
ØD ≠ Ød	ø0.2 ~ 12	+0 ~ -0.01mm

Condition	D Size	D Tolerance
ØD = Ød	ø6 ~ 12	-0.005 ~ -0.015mm

단위 : mm

Order Number	날경 Diameter R × D	날장 Length of cut L1	전장 Overall Length L	생크 Shank Dia d	비고
2DLB 002 004 S04	0.1R X 0.2	0.4	45	4	
2DLB 003 006 S04	0.15R X 0.3	0.6	45	4	
2DLB 004 008 S04	0.2R X 0.4	0.8	45	4	
2DLB 005 010 S04	0.25R X 0.5	1	45	4	
2DLB 006 012 S04	0.3R X 0.6	1.2	45	4	
2DLB 008 020 S04	0.4R X 0.8	2	50	4	
2DLB 010 025 S04	0.5R X 1	2.5	50	4	
2DLB 012 030 S04	0.6R X 1.2	3	50	4	
2DLB 015 040 S04	0.75R X 1.5	4	50	4	
2DLB 020 050 S04	1R X 2	5	50	4	
2DLB 025 060 S04	1.25R X 2.5	6	50	4	
2DLB 030 080 S06	1.5R X 3	8	60	6	
2DLB 040 080 S06	2R X 4	8	70	6	
2DLB 050 100 S06	2.5R X 5	10	80	6	
2DLB 060 120 090	3R X 6	12	90	6	
2DLB 080 140 100	4R X 8	14	100	8	
2DLB 100 180 100	5R X 10	18	100	10	
2DLB 120 220 110	6R X 12	22	110	12	

Order Number	날경 Diameter R × D	날장 Length of cut L1	전장 Overall Length L	생크 Shank Dia d	비고