



- 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.
- 인선부 강성을 보강하여 날부치핑을 최소화 하였습니다.
- 고정밀 공차 적용으로 초정밀가공에 적합합니다.
- **Endmills for Aluminum, Aluminum alloy, copper, copper alloy, CFRP, glass/carbon fiber, nonferrous and non-metallic materials.**
- Tetrabond TAC coating provides excellent work surface finish by high hardness and low friction.
- Reinforced edge design for preventing edge chipping.
- High precise edge tolerance.

2

WC
마립자

RTAC
Coating

D
+0-0.005

D
+0-0.01

D
-0.01-0.025

30°
Helix Angle

Sharp Edge

CUTTING
DATA

D Size	D Tolerance
Ø 0.1	+0 ~ -0.005mm
Ø 0.2 ~ 5	+0 ~ -0.01mm
Ø 6 ~ 12	-0.01 ~ -0.025mm

단위 : mm

Order Number	날경 Diameter D	날장 Length of cut L1	유효장 Effective Length L2	전장 Overall Length L	샙크 Shank Dia d	비고	Order Number	날경 Diameter D	날장 Length of cut L1	유효장 Effective Length L2	전장 Overall Length L	샙크 Shank Dia d	비고
2DRE 001 003 S04	0.1	0.3	-	45	4		2DRE 030 200 S06	3	4.5	20	60	6	
2DRE 001 005 S04	0.1	0.5	-	45	4		2DRE 030 250 S06	3	4.5	25	65	6	
2DRE 002 005 S04	0.2	0.5	-	45	4		2DRE 030 300 S06	3	4.5	30	70	6	
2DRE 002 010 S04	0.2	0.3	1	45	4		2DRE 030 400 S06	3	4.5	40	80	6	
2DRE 002 015 S04	0.2	0.3	1.5	45	4		2DRE 040 120 S06	4	6	12	50	6	
2DRE 002 020 S04	0.2	0.3	2	45	4		2DRE 040 160 S06	4	6	16	60	6	
2DRE 003 010 S04	0.3	0.5	1	45	4		2DRE 040 200 S06	4	6	20	60	6	
2DRE 003 015 S04	0.3	0.5	1.5	45	4		2DRE 040 250 S06	4	6	25	65	6	
2DRE 003 020 S04	0.3	0.5	2	45	4		2DRE 040 300 S06	4	6	30	70	6	
2DRE 004 010 S04	0.4	0.6	1	45	4		2DRE 040 400 S06	4	6	40	80	6	
2DRE 004 020 S04	0.4	0.6	2	45	4		2DRE 050 200 S06	5	6	20	60	6	
2DRE 004 030 S04	0.4	0.6	3	45	4		2DRE 050 400 S06	5	6	40	80	6	
2DRE 004 040 S04	0.4	0.6	4	45	4		2DRE 060 200 S06	6	8	20	60	6	
2DRE 004 050 S04	0.4	0.6	5	45	4		2DRE 060 300 S06	6	8	30	90	6	
2DRE 005 020 S04	0.5	0.7	2	45	4		2DRE 080 200 S08	8	12	20	70	8	
2DRE 005 040 S04	0.5	0.7	4	45	4		2DRE 100 250 S10	10	15	25	80	10	
2DRE 005 060 S04	0.5	0.7	6	45	4		2DRE 120 300 S12	12	18	30	80	12	
2DRE 005 080 S04	0.5	0.7	8	45	4								
2DRE 005 100 S04	0.5	0.7	10	45	4								
2DRE 006 020 S04	0.6	0.9	2	45	4								
2DRE 006 040 S04	0.6	0.9	4	45	4								
2DRE 006 060 S04	0.6	0.9	6	45	4								
2DRE 006 080 S04	0.6	0.9	8	45	4								
2DRE 006 100 S04	0.6	0.9	10	45	4								
2DRE 008 020 S04	0.8	1.2	2	45	4								
2DRE 008 040 S04	0.8	1.2	4	45	4								
2DRE 008 060 S04	0.8	1.2	6	45	4								
2DRE 008 080 S04	0.8	1.2	8	45	4								
2DRE 008 100 S04	0.8	1.2	10	45	4								
2DRE 008 120 S04	0.8	1.2	12	45	4								
2DRE 010 040 S04	1	1.5	4	45	4								
2DRE 010 060 S04	1	1.5	6	45	4								
2DRE 010 080 S04	1	1.5	8	45	4								
2DRE 010 100 S04	1	1.5	10	45	4								
2DRE 010 120 S04	1	1.5	12	45	4								
2DRE 010 160 S04	1	1.5	16	50	4								
2DRE 015 060 S04	1.5	2.3	6	45	4								
2DRE 015 080 S04	1.5	2.3	8	45	4								
2DRE 015 100 S04	1.5	2.3	10	45	4								
2DRE 015 120 S04	1.5	2.3	12	45	4								
2DRE 015 160 S04	1.5	2.3	16	50	4								
2DRE 015 200 S04	1.5	2.3	20	50	4								
2DRE 020 060 S04	2	3	6	45	4								
2DRE 020 080 S04	2	3	8	45	4								
2DRE 020 100 S04	2	3	10	45	4								
2DRE 020 120 S04	2	3	12	45	4								
2DRE 020 160 S04	2	3	16	50	4								
2DRE 020 200 S04	2	3	20	50	4								
2DRE 030 120 S06	3	4.5	12	50	6								
2DRE 030 160 S06	3	4.5	16	60	6								