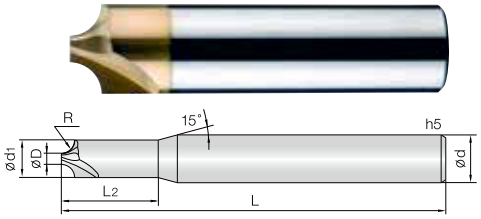
2CRC

2 Flutes Corner Rounding Cutter

2날 코너 역 R 커터



- HRc52이하의 고경도강, 프리하든강, 공구강, 주철 등 피삭재 가공
- 실리콘계 코팅(Si) 처리하여 내마모성이 우수합니다.
- 고정밀 공차 적용으로 초정밀 가공에 적합합니다.
- 날부인선의 조도가 뛰어나 피삭재의 면조도가 우수합니다.
- 항절력이 높은 미립자 초경합금(0.5㎛)을 채택, 엔드밀의 파손을 최소화 하였습니다.

- Endmills for various work materials, hardened steel (HRc ~52), pre-hardened steel, tool steel and cast iron.
- Good wear resistance by Si-based PVD coating.
- High precise edge tolerance.
- Very nice work surface finish.
- Minimize fracturing by high TRS fine(0.5㎛) WC grade.

2 | WC 미립자 | TISIN Coating | R ± 0.01 (0.1 ~ 2.5R) | R ± 0.02 (3 ~ 8R) | 0° Helix Angle | CUTTING DATA 480P

D Size	D Tolerance
ø 0.5 ~ 0.9	+0 ~ -0.01mm
ø 1.4 ~ 5.9	+0 ~ -0.02mm

단위 : mm

Order Number	선단경 Diameter D×R	외경 Length of cut d1	유효장 Effective Length L2	전장 Overall Length L	생크 Shank Dia d	비고
2CRC 005 001 S04	0.5 X R0.1	0.8	2.5	45	4	
2CRC 005 0015 S04	0.5 X R0.15	0.9	2.5	45	4	
2CRC 005 002 S04	0.5 X R0.2	1	2.5	45	4	
2CRC 005 0025 S04	0.5 X R0.25	1.1	2.5	45	4	
2CRC 005 003 S04	0.5 X R0.3	1.2	2.5	45	4	
2CRC 005 0035 S04	0.5 X R0.35	1.3	2.5	45	4	
2CRC 005 004 S04	0.5 X R0.4	1.4	2.5	45	4	
2CRC 005 0045 S04	0.5 X R0.45	1.5	2.5	45	4	
2CRC 005 005 S04	0.5 X R0.5	1.6	2.5	45	4	
2CRC 009 005 S04	0.9 X R0.5	2	3	45	4	
2CRC 049 005 S06	4.9 X R0.5	6	-	50	6	
2CRC 005 0055 S04	0.5 X R0.55	1.7	3	45	4	
2CRC 005 006 S04	0.5 X R0.6	1.8	3	45	4	
2CRC 005 0065 S04	0.5 X R0.65	1.9	3	45	4	
2CRC 005 007 S04	0.5 X R0.7	2	3	45	4	
2CRC 009 0075 S04	0.9 X R0.75	2.5	4	45	4	
2CRC 009 008 S04	0.9 X R0.8	2.6	4	45	4	
2CRC 009 0085 S04	0.9 X R0.85	2.7	4	45	4	
2CRC 009 009 S04	0.9 X R0.9	2.8	4	45	4	
2CRC 009 0095 S04	0.9 X R0.95	2.9	4	45	4	
2CRC 009 010 S06	0.9 X R1	3	5	50	6	
2CRC 039 010 S06	3.9 X R1	6	-	50	6	
2CRC 059 010 S08	5.9 X R1	8	-	60	8	
2CRC 009 0125 S06	0.9 X R1.25	3.5	5	50	6	
2CRC 034 0125 S06	3.4 X R1.25	6	-	50	6	
2CRC 014 015 S06	1.4 X R1.5	4.5	8	50	6	
2CRC 049 015 S08	4.9 X R1.5	8	-	60	8	
2CRC 014 020 S06	1.4 X R2	5.5	10	50	6	
2CRC 039 020 S08	3.9 X R2	8	-	60	8	
2CRC 019 025 S08	1.9 X R2.5	7	13	60	8	
2CRC 019 030 S08	1.9 X R3	8	-	60	8	
2CRC 019 035 S10	1.9 X R3.5	9	13	70	10	
2CRC 019 040 S10	1.9 X R4	10	-	70	10	
2CRC 019 045 S12	1.9 X R4.5	11	13	80	12	
2CRC 019 050 S12	1.9 X R5	12	-	80	12	
2CRC 039 060 S16	3.9 X R6	16	-	90	16	
2CRC 059 070 S20	5.9 X R7	20	-	90	20	
2CRC 039 080 S20	3.9 X R8	20	-	90	20	

Order Number	선단경 Diameter D×R	외경 Length of cut d1	유효장 Effective Length L2	전장 Overall Length L	생크 Shank Dia d	비고