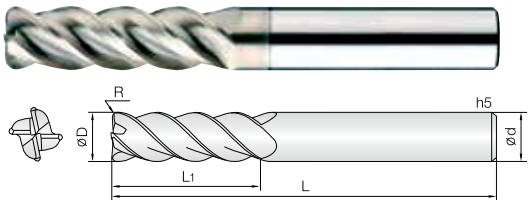
4LSUC

4 Flutes Long Length Corner Radius End Mills for SUS

4날 SUS가공용 긴길이 코너 레디우스 엔드밀



- **합금강, SUS계열, Ti/Ni계합금, 인코넬 등 난삭재 가공 엔드밀**
- JCRO 코팅 처리하여 다양한 피삭재 가공시 인선부에 스트레스가 적으며, 내마모성 또한 향상됩니다.
- 강력한 채터링방지 설계로 엔드밀의 진동을 최소화 하였습니다.
- 코너R부 적용으로 밑날 치핑을 방지 하였습니다.
- 항절력이 높은 미립자 초경합금을 채택하여, 고이송 작업시 엔드밀의 파손을 최소화.

- **Endmills for alloy steel, SUS, Ti/Ni base alloy, Inconel and hard-to-cut materials.**
- JCRO coating provides wear resistance improvement as well as avoid edge stress in various applications.
- Strong design for protection against chattering..
- Preventing bottom edge chipping by corner R.
- Minimize fracturing at high feed by high TRS fine WC grade.

4 | WC 미립자 | JCRO Coating | R ± 0.005 (R0.3 ~ 0.5) | R ± 0.01 (R1 ~ 1.5) | R ± 0.015 (R2 ~ 3) | 42° Helix Angle | CUTTING DATA 466P

D Size	D Tolerance
Ø 6 ~ 12	-0.005 ~ -0.015mm
Ø 16 ~ 20	-0.01 ~ -0.02mm

단위 : mm

Order Number	날경 Diameter D×R	날장 Length of cut L1	전장 Overall Length L	생크 Shank Dia d	비고
4LSUC 060 003 070	6 X R0.3	30	70	6	
4LSUC 060 005 070	6 X R0.5	30	70	6	
4LSUC 060 010 070	6 X R1	30	70	6	
4LSUC 060 015 070	6 X R1.5	30	70	6	
4LSUC 080 003 080	8 X R0.3	40	80	8	
4LSUC 080 005 080	8 X R0.5	40	80	8	
4LSUC 080 010 080	8 X R1	40	80	8	
4LSUC 080 015 080	8 X R1.5	40	80	8	
4LSUC 080 020 080	8 X R2	40	80	8	
4LSUC 100 003 100	10 X R0.3	50	100	10	
4LSUC 100 005 100	10 X R0.5	50	100	10	
4LSUC 100 010 100	10 X R1	50	100	10	
4LSUC 100 015 100	10 X R1.5	50	100	10	
4LSUC 100 020 100	10 X R2	50	100	10	
4LSUC 120 003 120	1 2 X R0.3	60	120	12	
4LSUC 120 005 120	1 2 X R0.5	60	120	12	
4LSUC 120 010 120	1 2 X R1	60	120	12	
4LSUC 120 015 120	1 2 X R1.5	60	120	12	
4LSUC 120 020 120	1 2 X R2	60	120	12	
4LSUC 120 025 120	1 2 X R2.5	60	120	12	
4LSUC 120 030 120	1 2 X R3	60	120	12	
4LSUC 160 005 130	1 6 X R0.5	80	130	16	
4LSUC 160 010 130	1 6 X R1	80	130	16	
4LSUC 160 015 130	1 6 X R1.5	80	130	16	
4LSUC 160 020 130	1 6 X R2	80	130	16	
4LSUC 160 030 130	1 6 X R3	80	130	16	
4LSUC 200 005 160	20 X R0.5	100	160	20	
4LSUC 200 010 160	20 X R1	100	160	20	
4LSUC 200 015 160	20 X R1.5	100	160	20	
4LSUC 200 020 160	20 X R2	100	160	20	
4LSUC 200 030 160	20 X R3	100	160	20	

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

FOR SUS