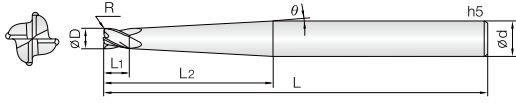


4날 고정도재 가공용 제이제이 테이퍼 넥 코너 레디우스 엔드밀



- 고정도강 (HRc52~68), 프리하드강 계열의 고정밀 가공 엔드밀
- 고품질 실리콘계 코팅 (Si) 처리하여 내마모성이 우수합니다.
- 유효장을 테이퍼 설계하여 깊은 홈 작업시 목부 파손 및 떨림을 최소화 하였습니다.
- 코너R 형상을 날부치평이 적도록 설계하였습니다.
- 고정밀 공차 적용으로 초정밀 가공에 적합합니다.
- 초미립자 초경합금 (0.2 μ m)을 채택, 고속절삭시 뛰어난 성능을 발휘합니다.
- Endmills for pre-hardened and hardened steel (HRc52~68)
- Good wear resistance by high quality Si-based PVD coating.
- Minimize chatter and fracturing by taper designed flute.
- Designed for minimizing edge chipping by corner R shape.
- High precise edge tolerance.
- Outstanding performance at high speed machining by ultra fine (0.2 μ m) WC grade.

4

UWC
초미립자

TISIN-S
Coating

R
±0.005

30°
Helix Angle

CUTTING
DATA

R0.1 ~ 0.5 403P

D Size	D Tolerance
Ø 1 ~ 4	+0 ~ -0.01mm

Order Number	날경 D × R	각도 θ	날장 Length of cut L1	유효장 Effective Length L2	전장 Overall Length L	샤프크 Shank Dia d	비고	Order Number	날경 D × R	각도 θ	날장 Length of cut L1	유효장 Effective Length L2	전장 Overall Length L	샤프크 Shank Dia d	비고
4JJTC 010 001 0601	1 X R0.1	1°	1	6	50	4		4JJTC 020 005 4001	2 X R0.5	1°	2	40	80	4	
4JJTC 010 001 1001	1 X R0.1	1°	1	10	50	4		4JJTC 020 005 5001	2 X R0.5	1°	2	50	90	4	
4JJTC 010 001 1501	1 X R0.1	1°	1	15	50	4		4JJTC 030 002 2001	3 X R0.2	1°	3	20	60	6	
4JJTC 010 001 2001	1 X R0.1	1°	1	20	60	4		4JJTC 030 002 3001	3 X R0.2	1°	3	30	70	6	
4JJTC 010 001 2501	1 X R0.1	1°	1	25	60	4		4JJTC 030 002 4001	3 X R0.2	1°	3	40	80	6	
4JJTC 010 001 3001	1 X R0.1	1°	1	30	70	4		4JJTC 030 002 5001	3 X R0.2	1°	3	50	90	6	
4JJTC 010 001 3501	1 X R0.1	1°	1	35	75	4		4JJTC 030 002 6001	3 X R0.2	1°	3	60	100	6	
4JJTC 010 002 0601	1 X R0.2	1°	1	6	50	4		4JJTC 030 003 4001	3 X R0.3	1°	3	40	80	6	
4JJTC 010 002 1001	1 X R0.2	1°	1	10	50	4		4JJTC 030 003 5001	3 X R0.3	1°	3	50	90	6	
4JJTC 010 002 1501	1 X R0.2	1°	1	15	50	4		4JJTC 030 003 6001	3 X R0.3	1°	3	60	100	6	
4JJTC 010 002 2001	1 X R0.2	1°	1	20	60	4		4JJTC 030 005 2001	3 X R0.5	1°	3	20	60	6	
4JJTC 010 002 2501	1 X R0.2	1°	1	25	60	4		4JJTC 030 005 3001	3 X R0.5	1°	3	30	70	6	
4JJTC 010 002 3001	1 X R0.2	1°	1	30	70	4		4JJTC 030 005 4001	3 X R0.5	1°	3	40	80	6	
4JJTC 010 002 3501	1 X R0.2	1°	1	35	75	4		4JJTC 030 005 5001	3 X R0.5	1°	3	50	90	6	
4JJTC 010 003 1001	1 X R0.3	1°	1	10	50	4		4JJTC 030 005 6001	3 X R0.5	1°	3	60	100	6	
4JJTC 010 003 1501	1 X R0.3	1°	1	15	50	4		4JJTC 040 002 2001	4 X R0.2	1°	4	20	60	6	
4JJTC 010 003 2001	1 X R0.3	1°	1	20	60	4		4JJTC 040 002 3001	4 X R0.2	1°	4	30	70	6	
4JJTC 010 003 2501	1 X R0.3	1°	1	25	60	4		4JJTC 040 002 4001	4 X R0.2	1°	4	40	80	6	
4JJTC 015 002 1001	1.5 X R0.2	1°	1.5	10	50	4		4JJTC 040 002 5001	4 X R0.2	1°	4	50	90	6	
4JJTC 015 002 1501	1.5 X R0.2	1°	1.5	15	50	4		4JJTC 040 002 6001	4 X R0.2	1°	4	60	100	6	
4JJTC 015 002 2001	1.5 X R0.2	1°	1.5	20	60	4		4JJTC 040 003 4001	4 X R0.3	1°	4	40	80	6	
4JJTC 015 002 2501	1.5 X R0.2	1°	1.5	25	60	4		4JJTC 040 003 5001	4 X R0.3	1°	4	50	90	6	
4JJTC 015 002 3001	1.5 X R0.2	1°	1.5	30	70	4		4JJTC 040 003 6001	4 X R0.3	1°	4	60	100	6	
4JJTC 015 002 3501	1.5 X R0.2	1°	1.5	35	75	4		4JJTC 040 005 2001	4 X R0.5	1°	4	20	60	6	
4JJTC 015 003 1501	1.5 X R0.3	1°	1.5	15	50	4		4JJTC 040 005 3001	4 X R0.5	1°	4	30	70	6	
4JJTC 015 003 2001	1.5 X R0.3	1°	1.5	20	60	4		4JJTC 040 005 4001	4 X R0.5	1°	4	40	80	6	
4JJTC 015 003 2501	1.5 X R0.3	1°	1.5	25	60	4		4JJTC 040 005 5001	4 X R0.5	1°	4	50	90	6	
4JJTC 015 005 1001	1.5 X R0.5	1°	1.5	10	50	4		4JJTC 040 005 6001	4 X R0.5	1°	4	60	100	6	
4JJTC 015 005 1501	1.5 X R0.5	1°	1.5	15	50	4									
4JJTC 015 005 2001	1.5 X R0.5	1°	1.5	20	60	4									
4JJTC 015 005 2501	1.5 X R0.5	1°	1.5	25	60	4									
4JJTC 015 005 3001	1.5 X R0.5	1°	1.5	30	70	4									
4JJTC 015 005 3501	1.5 X R0.5	1°	1.5	35	75	4									
4JJTC 020 002 1201	2 X R0.2	1°	2	12	50	4									
4JJTC 020 002 1601	2 X R0.2	1°	2	16	50	4									
4JJTC 020 002 2001	2 X R0.2	1°	2	20	60	4									
4JJTC 020 002 2501	2 X R0.2	1°	2	25	60	4									
4JJTC 020 002 3001	2 X R0.2	1°	2	30	70	4									
4JJTC 020 002 3501	2 X R0.2	1°	2	35	75	4									
4JJTC 020 002 4001	2 X R0.2	1°	2	40	80	4									
4JJTC 020 002 5001	2 X R0.2	1°	2	50	90	4									
4JJTC 020 003 2001	2 X R0.3	1°	2	20	60	4									
4JJTC 020 003 3001	2 X R0.3	1°	2	30	70	4									
4JJTC 020 003 4001	2 X R0.3	1°	2	40	80	4									
4JJTC 020 005 1201	2 X R0.5	1°	2	12	50	4									
4JJTC 020 005 1601	2 X R0.5	1°	2	16	50	4									
4JJTC 020 005 2001	2 X R0.5	1°	2	20	60	4									
4JJTC 020 005 2501	2 X R0.5	1°	2	25	60	4									
4JJTC 020 005 3001	2 X R0.5	1°	2	30	70	4									
4JJTC 020 005 3501	2 X R0.5	1°	2	35	75	4									