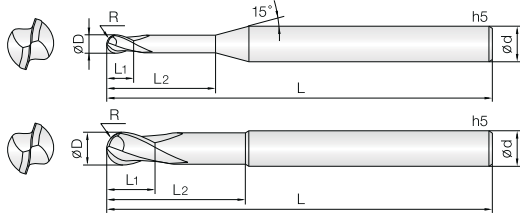


2날 45° 헬릭스 알루미늄 전용 볼 엔드밀



0.25 ~ 2.5R

3R ~ 6R

8R

485P

- 알루미늄, 알루미늄 합금, 동 및 동합금 등 비철 비금속 계열 전용 엔드밀
- 날부인선을 고광면 설계하여 절삭시 피삭재의 표면조도가 우수합니다.
- 45° 헬릭스 형상과 깊은 포켓으로 설계하여 칩배출이 우수하며, 고속, 고이송 가공에 적합합니다.
- 항절력이 높은 미립자 초경합금(0.5 μ m)을 채택, 엔드밀의 파손을 최소화.

- Endmills for Aluminum, AL alloys, copper, copper alloys, non-ferrous and non-metallic materials.

- Applied fine WC grade for excellent surface finish.
- Minimize fracturing by high TRS fine(0.5 μ m) WC grade.
- High speed, feed applicable by 45° degree helix and deep chip pocket design

D Size	D Tolerance
Ø 0.5 ~ 5	+0 ~ -0.01mm
Ø 6 ~ 12	-0.005 ~ -0.015mm
Ø 16	-0.01 ~ -0.02mm

단위 : mm

Order Number	날경 Diameter D	날장 Length of cut L1	유효장 Effective Length L2	전장 Overall Length L	샹크 Shank Dia d	비고
2ALB 005 010 S04	0.25R X 0.5	0.7	1	45	4	
2ALB 005 020 S04	0.25R X 0.5	0.7	2	45	4	
2ALB 005 030 S04	0.25R X 0.5	0.7	3	45	4	
2ALB 005 040 S04	0.25R X 0.5	0.7	4	45	4	
2ALB 005 050 S04	0.25R X 0.5	0.7	5	45	4	
2ALB 005 060 S04	0.25R X 0.5	0.7	6	45	4	
2ALB 006 020 S04	0.3R X 0.6	0.9	2	45	4	
2ALB 006 030 S04	0.3R X 0.6	0.9	3	45	4	
2ALB 006 040 S04	0.3R X 0.6	0.9	4	45	4	
2ALB 006 050 S04	0.3R X 0.6	0.9	5	45	4	
2ALB 006 060 S04	0.3R X 0.6	0.9	6	45	4	
2ALB 006 080 S04	0.3R X 0.6	0.9	8	45	4	
2ALB 006 100 S04	0.3R X 0.6	0.9	10	45	4	
2ALB 008 020 S04	0.4R X 0.8	1.2	2	45	4	
2ALB 008 030 S04	0.4R X 0.8	1.2	3	45	4	
2ALB 008 040 S04	0.4R X 0.8	1.2	4	45	4	
2ALB 008 060 S04	0.4R X 0.8	1.2	6	45	4	
2ALB 008 080 S04	0.4R X 0.8	1.2	8	45	4	
2ALB 008 100 S04	0.4R X 0.8	1.2	10	45	4	
2ALB 008 120 S04	0.4R X 0.8	1.2	12	45	4	
2ALB 010 030 S04	0.5R X 1	1.5	3	50	4	
2ALB 010 050 S04	0.5R X 1	1.5	5	50	4	
2ALB 010 080 S04	0.5R X 1	1.5	8	50	4	
2ALB 010 100 S04	0.5R X 1	1.5	10	50	4	
2ALB 010 120 S04	0.5R X 1	1.5	12	50	4	
2ALB 010 160 S04	0.5R X 1	1.5	16	50	4	
2ALB 010 200 S04	0.5R X 1	1.5	20	50	4	
2ALB 012 030 S04	0.6R X 1.2	1.8	3	50	4	
2ALB 012 040 S04	0.6R X 1.2	1.8	4	50	4	
2ALB 012 060 S04	0.6R X 1.2	1.8	6	50	4	
2ALB 012 080 S04	0.6R X 1.2	1.8	8	50	4	
2ALB 012 100 S04	0.6R X 1.2	1.8	10	50	4	
2ALB 012 120 S04	0.6R X 1.2	1.8	12	50	4	
2ALB 015 050 S04	0.75R X 1.5	2	5	50	4	
2ALB 015 080 S04	0.75R X 1.5	2	8	50	4	
2ALB 015 100 S04	0.75R X 1.5	2	10	50	4	
2ALB 015 120 S04	0.75R X 1.5	2	12	50	4	
2ALB 015 160 S04	0.75R X 1.5	2	16	50	4	
2ALB 015 200 S04	0.75R X 1.5	2	20	50	4	
2ALB 020 050 S06	1R X 2	3	5	50	6	
2ALB 020 080 S06	1R X 2	3	8	50	6	
2ALB 020 100 S06	1R X 2	3	10	50	6	
2ALB 020 120 S06	1R X 2	3	12	60	6	
2ALB 020 160 S06	1R X 2	3	16	60	6	
2ALB 020 200 S06	1R X 2	3	20	60	6	
2ALB 020 250 S06	1R X 2	3	25	65	6	
2ALB 025 060 S06	1.25R X 2.5	4	6	50	6	
2ALB 025 100 S06	1.25R X 2.5	4	10	50	6	
2ALB 025 120 S06	1.25R X 2.5	4	12	60	6	
2ALB 025 160 S06	1.25R X 2.5	4	16	60	6	

단위 : mm

[illegible]