



- 아크릴, ABS, 목업, 알루미늄 등 비철, 비금속 피삭재 전용 엔드밀
- 균일한 런아웃 공차관리로 떨림을 최소화 하였습니다.
- 깊은 피삭재 가공시 긴 날장을 채택하여 가공이 용이하며, 칩배출이 좋습니다.
- 인선부 강성을 보강하여 날부치핑을 최소화 하였습니다.
- 미립자 초경합금을 채택하여 내마모성이 좋습니다.
- Endmills for Acryl, A.B.S, Aluminum, non-ferrous and non-metallic materials.
- Minimize chattering by even run-out and tolerance control.
- Long flute helps chip control in deep groove machining.
- Reinforced edge design for preventing edge chipping.
- Excellent wear resistance by applying fine WC grade.

2

WC

D

D

D

30°

Sharp Edge

485P

CUTTING DATA

D Size	D Tolerance
ø0.2 ~ 5	+0 ~ -0.01mm
ø6 ~ 12	-0.01 ~ -0.025mm
ø16	-0.015 ~ -0.03mm

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
2MLE 002 010 S03	0.2	0.4	1	40	3		2MLE 010 300 S04	1	5	30	80	4	
2MLE 002 015 S03	0.2	0.4	1.5	40	3		2MLE 010 350 S04	1	5	35	100	4	
2MLE 002 020 S03	0.2	0.4	2	40	3		2MLE 010 400 S04	1	5	40	100	4	
2MLE 003 010 S03	0.3	1	-	45	3		2MLE 015 100 S03	1.5	10	-	80	3	
2MLE 003 015 S03	0.3	1	1.5	45	3		2MLE 015 100 S04	1.5	10	-	80	4	
2MLE 003 018 S03	0.3	1.8	-	45	3		2MLE 015 150 S03	1.5	10	15	80	3	
2MLE 003 020 S03	0.3	1	2	45	3		2MLE 015 150 S04	1.5	10	15	80	4	
2MLE 003 025 S03	0.3	1	2.5	45	3		2MLE 015 200 S03	1.5	10	20	80	3	
2MLE 003 030 S03	0.3	1	3	45	3		2MLE 015 200 S04	1.5	10	20	80	4	
2MLE 003 040 S03	0.3	1	4	45	3		2MLE 015 250 S03	1.5	10	25	80	3	
2MLE 004 012 S03	0.4	1.2	-	45	3		2MLE 015 250 S04	1.5	10	25	80	4	
2MLE 004 020 S03	0.4	2	-	45	3		2MLE 015 300 S03	1.5	10	30	80	3	
2MLE 004 030 S03	0.4	1.2	3	45	3		2MLE 015 300 S04	1.5	10	30	80	4	
2MLE 004 040 S03	0.4	1.2	4	45	3		2MLE 015 350 S04	1.5	10	35	100	4	
2MLE 004 050 S03	0.4	1.2	5	45	3		2MLE 015 400 S04	1.5	10	40	100	4	
2MLE 005 015 S03	0.5	1.5	-	50	3		2MLE 020 100 S03	2	10	-	80	3	
2MLE 005 020 S03	0.5	2	-	50	3		2MLE 020 100 S04	2	10	-	80	4	
2MLE 005 030 S03	0.5	1.5	3	50	3		2MLE 020 150 S03	2	10	15	80	3	
2MLE 005 040 S03	0.5	1.5	4	50	3		2MLE 020 150 S04	2	10	15	80	4	
2MLE 005 050 S03	0.5	1.5	5	50	3		2MLE 020 200 S03	2	10	20	80	3	
2MLE 005 060 S03	0.5	1.5	6	50	3		2MLE 020 200 S04	2	10	20	80	4	
2MLE 005 080 S03	0.5	1.5	8	50	3		2MLE 020 250 S03	2	10	25	80	3	
2MLE 005 100 S03	0.5	1.5	10	50	3		2MLE 020 250 S04	2	10	25	80	4	
2MLE 006 030 S03	0.6	3	-	50	3		2MLE 020 300 S03	2	10	30	80	3	
2MLE 006 060 S03	0.6	3	6	50	3		2MLE 020 300 S04	2	10	30	80	4	
2MLE 006 080 S03	0.6	3	8	50	3		2MLE 020 350 S03	2	10	35	80	3	
2MLE 006 100 S03	0.6	3	10	50	3		2MLE 020 350 S04	2	10	35	100	4	
2MLE 007 030 S03	0.7	3	-	50	3		2MLE 020 400 S03	2	10	40	80	3	
2MLE 007 070 S03	0.7	3	7	50	3		2MLE 020 400 S04	2	10	40	100	4	
2MLE 007 100 S03	0.7	3	10	50	3		2MLE 025 100 S03	2.5	10	-	80	3	
2MLE 007 120 S03	0.7	3	12	50	3		2MLE 025 150 S03	2.5	15	-	80	3	
2MLE 008 040 S03	0.8	4	-	50	3		2MLE 025 200 S03	2.5	15	20	80	3	
2MLE 008 080 S03	0.8	4	8	50	3		2MLE 030 100 060	3	10	-	60	3	
2MLE 008 100 S03	0.8	4	10	50	3		2MLE 030 200 080	3	20	-	80	3	
2MLE 008 120 S03	0.8	4	12	50	3		2MLE 030 200 100	3	20	-	100	3	
2MLE 009 040 S03	0.9	4	-	50	3		2MLE 030 200 120	3	20	-	120	3	
2MLE 009 060 S03	0.9	4	6	50	3		2MLE 030 150 S06	3	15	-	100	6	
2MLE 009 080 S03	0.9	4	8	50	3		2MLE 030 200 S06	3	15	20	100	6	
2MLE 009 100 S03	0.9	4	10	50	3		2MLE 030 250 S06	3	15	25	100	6	
2MLE 010 050 S03	1	5	-	80	3		2MLE 030 300 S06	3	15	30	100	6	
2MLE 010 050 S04	1	5	-	80	4		2MLE 040 200 080	4	20	-	80	4	
2MLE 010 100 S03	1	5	10	80	3		2MLE 040 200 100	4	20	-	100	4	
2MLE 010 100 S04	1	5	10	80	4		2MLE 040 200 130	4	20	-	130	4	
2MLE 010 150 S03	1	5	15	80	3		2MLE 040 200 S06	4	20	-	100	6	
2MLE 010 150 S04	1	5	15	80	4		2MLE 040 250 S06	4	20	25	100	6	
2MLE 010 200 S03	1	5	20	80	3		2MLE 040 300 S06	4	20	30	100	6	
2MLE 010 200 S04	1	5	20	80	4		2MLE 040 400 S06	4	20	40	120	6	
2MLE 010 250 S03	1	5	25	80	3		2MLE 050 200 S06	5	20	-	100	6	
2MLE 010 250 S04	1	5	25	80	4		2MLE 050 300 100	5	30	-	100	5	
2MLE 010 300 S03	1	5	30	80	3		2MLE 050 300 120	5	30	-	120	5	

FOR A.B.S

