



- 아크릴, ABS, 목업, 알루미늄 등 비철, 비금속 피삭재 가공용 엔드밀
- 헬릭스 1날 타입으로 칩 배출이 우수하여 비철, 비금속 피삭재의 절단작업 및 측벽 작업에 적합합니다.
- 미립자 초경합금을 채택하여 내마모성이 좋습니다.
- **Endmills for Acryl, A.B.S, Aluminum, non-ferrous and non-metallic materials.**
- Excellent chip removing by a helix flute design. Optimum for cut-off and wall machining.
- Excellent wear resistance by applying fine WC grade.



| D Size   | D Tolerance      |
|----------|------------------|
| Ø0.2 ~ 5 | +0 ~ -0.01mm     |
| Ø6 ~ 12  | -0.01 ~ -0.025mm |

단위 : mm

| Order Number         | 날경<br>Diameter<br>D | 날장<br>Length<br>of cut<br>L1 | 전장<br>Overall<br>Length<br>L | 샙크<br>Dia<br>d | 비고 | Order Number         | 날경<br>Diameter<br>D | 날장<br>Length<br>of cut<br>L1 | 전장<br>Overall<br>Length<br>L | 샙크<br>Dia<br>d | 비고 |
|----------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|----|----------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|----|
| New 1MEM 002 004 S04 | 0.2                 | 0.4                          | 40                           | 4              |    | New 1MEM 060 300 S06 | 6                   | 30                           | 70                           | 6              |    |
| 1MEM 002 005 S04     | 0.2                 | 0.5                          | 40                           | 4              |    | 1MEM 080 190 S08     | 8                   | 19                           | 70                           | 8              |    |
| New 1MEM 003 006 S04 | 0.3                 | 0.6                          | 40                           | 4              |    | 1MEM 080 250 S08     | 8                   | 25                           | 75                           | 8              |    |
| 1MEM 003 009 S04     | 0.3                 | 0.9                          | 40                           | 4              |    | New 1MEM 080 300 S08 | 8                   | 30                           | 80                           | 8              |    |
| New 1MEM 004 008 S04 | 0.4                 | 0.8                          | 40                           | 4              |    | 1MEM 100 220 S10     | 10                  | 22                           | 75                           | 10             |    |
| 1MEM 004 012 S04     | 0.4                 | 1.2                          | 40                           | 4              |    | 1MEM 100 300 S10     | 10                  | 30                           | 80                           | 10             |    |
| New 1MEM 005 010 S04 | 0.5                 | 1                            | 40                           | 4              |    | 1MEM 120 260 S12     | 12                  | 26                           | 75                           | 12             |    |
| 1MEM 005 015 S04     | 0.5                 | 1.5                          | 40                           | 4              |    | 1MEM 120 350 S12     | 12                  | 35                           | 90                           | 12             |    |
| New 1MEM 006 012 S04 | 0.6                 | 1.2                          | 40                           | 4              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 006 018 S04     | 0.6                 | 1.8                          | 40                           | 4              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| New 1MEM 007 014 S04 | 0.7                 | 1.4                          | 40                           | 4              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 007 021 S04     | 0.7                 | 2.1                          | 40                           | 4              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| New 1MEM 008 016 S04 | 0.8                 | 1.6                          | 40                           | 4              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 008 024 S04     | 0.8                 | 2.4                          | 40                           | 4              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| New 1MEM 009 018 S04 | 0.9                 | 1.8                          | 40                           | 4              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 009 027 S04     | 0.9                 | 2.7                          | 40                           | 4              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| New 1MEM 010 025 S06 | 1                   | 2.5                          | 45                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 010 030 S06     | 1                   | 3                            | 45                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| New 1MEM 010 035 S06 | 1                   | 3.5                          | 45                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 010 045 S06     | 1                   | 4.5                          | 45                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 010 060 S06     | 1                   | 6                            | 50                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| New 1MEM 010 070 S06 | 1                   | 7                            | 50                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 012 030 S06     | 1.2                 | 3                            | 45                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 012 050 S06     | 1.2                 | 5                            | 45                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 012 060 S06     | 1.2                 | 6                            | 50                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 015 040 S06     | 1.5                 | 4                            | 45                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 015 060 S06     | 1.5                 | 6                            | 50                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 015 080 S06     | 1.5                 | 8                            | 50                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| New 1MEM 015 100 S06 | 1.5                 | 10                           | 50                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 020 060 S06     | 2                   | 6                            | 50                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 020 080 S06     | 2                   | 8                            | 50                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 020 100 S06     | 2                   | 10                           | 50                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| New 1MEM 020 120 S06 | 2                   | 12                           | 50                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| New 1MEM 020 140 S06 | 2                   | 14                           | 55                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 030 080 S06     | 3                   | 8                            | 50                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 030 120 S06     | 3                   | 12                           | 50                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 030 150 S06     | 3                   | 15                           | 50                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| New 1MEM 030 200 S06 | 3                   | 20                           | 60                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 040 100 S06     | 4                   | 10                           | 50                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 040 150 S06     | 4                   | 15                           | 50                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 040 200 S06     | 4                   | 20                           | 60                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| New 1MEM 040 250 S06 | 4                   | 25                           | 70                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 050 130 S06     | 5                   | 13                           | 60                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 050 200 S06     | 5                   | 20                           | 60                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 050 250 S06     | 5                   | 25                           | 60                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 060 150 S06     | 6                   | 15                           | 60                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 060 200 S06     | 6                   | 20                           | 60                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |
| 1MEM 060 250 S06     | 6                   | 25                           | 60                           | 6              |    |                      |                     |                              |                              |                |    |