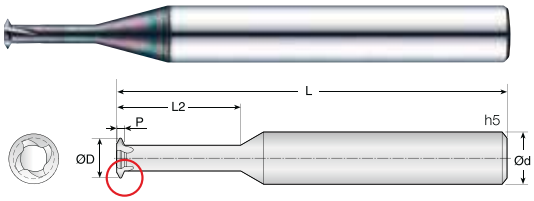
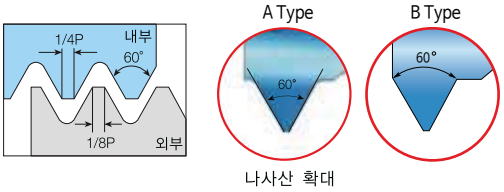
4MTMA

4 Flutes Multi-functional Thread Mills with One Thread for Aluminum

4날 알루미늄 전용 다기능 쓰레드밀(1나사산)





나사산 확대

- 알루미늄, 알루미늄 합금 등 비철 비금속 가공
- 60° 미터나사 / 관용나사 / 유니파이 나사가공 전용
- 소구경 크기의 깊은홀의 나사가공에 사용할 수 있습니다.
- 프로파일에 따라 나사산 깊이는 최대가 될 수 있습니다.
- 하나의 나사산으로 구성되어 다양한 PITCH와 테이퍼 나사 가공이 가능합니다.
- 오른나사와 왼나사 작업이 모두 가능합니다.
- 헬리코일 나사 가공이 가능합니다.

- Thread mills for aluminum, aluminum alloys, non-ferrous and non-metalic materials.
- Specifically designed for 60° metric threads, NPT threads, and UN threads.
- Suitable for threading deep holes with small diameters.
- Maximum thread depth can be achieved based on the profile.
- Configured with a single tap, allowing for various PITCH and taper threading operations.
- Suitable for both right-hand and left-hand threading.
- It can be used for heli coil threading.

4 | UWC 초미립자 | RTAC Coating | 15° Helix Angle | R Rotation | CUTTING DATA

520P

ISO 측정항목 / American UN

단위 Unit: mm

Order Number	미터나사 (Metric screw) 일반 나사 M Coarse	미터나사 (Metric screw) 가는 나사 M Fine	유니파이나사 Unified screw UNC	유니파이나사 Unified screw UNF	유니파이나사 Unified screw UNS	날수 Flutes Z	타입 Type	날경 Diameter D	유효장 Effective Length L2	전장 Overall Length L	생크 Shank Dia d
외부 급유형 (Without coolant)											
4MTMA 0072 036 S03	M1 x 0.25					4	A	0.72	3.6	45	3
4MTMA 009 043 S03	M1.2 x 0.25	M1.4 x 0.25 M1.6 x 0.25				4	A	0.9	4.3	45	3
4MTMA 0105 050 S03	M1.4 x 0.3					4	A	1.05	5	45	3
4MTMA 0115 031 S03	M1.6 x 0.35	M1.6 x 0.25 M1.8 x 0.25 M2 x 0.25		0-80		4	B	1.15	3.1	45	3
4MTMA 012 057 S03	M1.6 x 0.35	M2 x 0.35 M2.2 x 0.35				4	A	1.2	5.7	45	3
4MTMA 014 037 S03	M2 x 0.4 M2.2 x 0.45	M2 x 0.35 M2.2 x 0.35	1-64 2-56	1-72 2-64		4	B	1.4	3.7	45	3
4MTMA 0155 071 S03	M2 x 0.4					4	A	1.55	7.1	45	3
4MTMA 019 052 S03	M2.5 x 0.45	M2.5 x 0.35 M3 x 0.35	3-48 4-40	3-56 4-48		4	B	1.9	5.2	45	3
4MTMA 020 090 S03	M2.5 x 0.45	M2.6 x 0.45				4	A	2	9	45	3
4MTMA 0237 0106 S03	M3 x 0.5	M3.5 x 0.5 M4 x 0.5				4	A	2.37	10.6	45	3
4MTMA 0245 070 S03	M3 x 0.5 M3.5 x 0.6	M3.5 x 0.5	5-40 6-32	5-44 6-40		4	B	2.45	7	45	3
4MTMA 032 095 S06	M4 x 0.7 M4.5 x 0.75	M4 x 0.5	8-32 10-24	8-36 10-32	10-28	4	B	3.2	9.5	60	6
4MTMA 040 125 S06	M5 x 0.8 M6 x 1	M5 x 0.5 M5.5 x 0.5 M5 x 0.75	12-24	12-28	10-36 10-40 10-48	4	B	4	12.5	60	6
4MTMA 065 166 S08	M8 x 1.25	M10 x 1.25 M12 x 1.25 M14 x 1.25				4	B	6.5	16.6	60	8
4MTMA 082 208 S10	M10 x 1.5	M12 x 1.5 M14 x 1.5 M16 x 1.5				4	B	8.2	20.8	70	10
4MTMA 099 250 S10	M12 x 1.75	M14 x 1.75 M16 x 1.75 M18 x 1.75				4	B	9.9	25	70	10