



관련 규격

KS B 0201

KS B 0234

KS B 0241

KS B 1012

KS D 8304

KS D 8517

KS B 0553

주요 관련 치수(Size)

Unit:mm

Dash Number	d	e	m	s
		최소(min.)	기준(Basic)	기준(Basic)
001	M1.6	3.41	1.3	3.2
002	M2	4.32	1.6	4
003	M2.5	5.45	2	5
004	M3	6.01	2.4	5.5
005	M4	7.66	3.2	7
006	M5	8.79	4.7	8
007	M6	11.05	5.2	10
008	M8	14.38	6.8	13
009	M10	17.77	8.4	16
010	M12	20.03	10.8	18
011	M16	26.75	14.8	24
021	M18	31.2	15	27
013	M20	32.95	18	30
022	M22	37	18	32
012	M24	39.55	21.5	36
014	M30	50.85	25.6	46
015	M36	60.79	31	55

1. 재질 (Material)

1) 강재는 KS B 0233의 강도구분을 만족할 것

(Steel material shall be in accordance with the strength grade of KS B 0233)

2) 스테인리스 강재는 KS B 0241의 성상구분 A2-70의 기계적 성질을 만족할 것

(Stainless steel shall be in accordance with strength grade A2-70 of KS B 0241)

2. 나사는 KS B 0201, 미터 보통 나사의 규정을 따른다.

(Threads shall be in accordance with KS B 0201 (Metric coarse screw threads).)

Rotem Standard

RS60401

제정일자

1997.11.01

너트,육각

개정일자

2009.08.10

NUT,Hexagon, Normal

REV.D

Sheet 1 of 3

본 문서는 당사 재산이므로 허가없이 무단복사/배포금지함.

PROPEITY OF ISSUING ENTITY CANNOT BE DISTRIBUTED OR REPRODUCED WITHOUT AUTHORIZATION

3. 기타 세부치수 및 공차, 물성치, 검사기준 등은 **KS B 4002 1012**의 규정을 따른다.
(Dimensions and tolerances not shown shall be in accordance with **KS B 4002 1012**)
4. 품번은 RS번호와 Dash번호를 연결하여 사용한다.
(Part number : The RS part number consists of the RS number, plus the dash number added designators)
5. 재질 적용 (Material designator)

강제 및 강도 구분 (Steel & strength grade)		표시 (Expression)	재질 (Material)	사용 예 (Example)
Steel	4.8	무 표시(None)	SS400	RS60101-001
	6.8	H	SM45C	RS60101-001H
	8.8	J	SCM435	RS60101-001J
	9.8	T	SCM435	RS60101-001T
	10.9	X	SCM440	RS60101-001X
Stainless Steel		S	STS304	RS60101-001S

6. 표면처리 (Finish designator)

1) 종류

종 류 (Species)	표시 (Expression)	사용 예 (Example)
아연도금 (Zinc coated)	B	RS60101-001B
인산염 (Phosphate Coating)	P	RS60101-001P
다크로 (Dacrotized)	D	RS60101-001D
나이록 (Nylok)	N	RS60101-001TDN

2) 아연도금 및 인산염 처리 후 수소 취성 제거할 것.

(Remove the hydrogen embrittlement after finishing)

7. 관련 규격 (Related Standard)

KS B 0201	미터보통나사 (Metric coarse screw threads)
KS B 0233	강제볼트/작은나사의 기계적 성질 (Mechanical properties of steel bolts and screws)
KS B 0241	내식 스테인리스 강제나사부품의 기계적 성질

Rotem Standard	RS60401	제정일자	1997.11.01
너트,육각 NUT,Hexagon, Normal		개정일자	2009.08.10
		REV.D	Sheet 2 of 3

본 문서는 당사 재산이므로 허가없이 무단복사/배포금지함.

PROPEITY OF ISSUING ENTITY CANNOT BE DISTRIBUTED OR REPRODUCED WITHOUT AUTHORIZATION

	(Specification for corrosion-resistant stainless steel fasteners)
KS B 1012	6각 너트(Hexagon nut and hexagon thin nuts)
KS D 8304	전기아연도금 (Electroplated coatings of zinc on iron or steel)
KS D 8517	인산염 치환 피막 (Phosphate conversion coatings for metals Method of specifying requirements)
KS B 0553	웨스너 - 비전해식 아연말 피막처리 (Fasteners Non-electrolytically applied zinc flake coatings)

Rotem Standard	RS60401	제정일자	1997.11.01
너트,육각 NUT,Hexagon, Normal		개정일자	2009.08.10
		REV.D	Sheet 3 of 3
본 문서는 당사 재산이므로 허가없이 무단복사/배포금지함. PROREPTY OF ISSUING ENTITY CANNOT BE DISTRIBUTED OR REPRODUCED WITHOUT AUTHORIZATION			