



관련 규격

KS B 0201

KS B 0233

KS B 0241

KS B 1026

KS D 8304

KS D 8517

KS B 0553

주요 관련 치수(Size)

Unit:mm

Dash Number	구 분 (Discription)	d	S	e	m2
			기 준 (basic)	약 (app.)	기 준 (basic)
001	보통형 (Normal)	M4	7	8.1	6.2
002		M5	8	9.2	7.5
003		M6	10	11.5	9.5
004		M8	13	15	12.5
005		M10	17	19.6	15.5
006		M12	19	21.9	18.5
007		M16	24	27.7	24
008		M20	30	34.6	29
009		M24	36	41.6	35.5
010		M30	46	57.7	45
011		M36	55	63.5	54.5
020	소 형 (Small)	M8	12	13.9	12
021		M10	14	16.2	14.5
022		M12	17	19.6	17.5
023		M16	22	25.4	23
024		M20	27	31.2	26
025		M24	32	37	33.5

Rotem Standard

RS60416

제정일자

1997.11.01

너트,육각,캡

개정일자

2007.03.01

NUT,Hexagon,Domed,Cap

REV.D

Sheet 1 of 3

본 문서는 당사 재산이므로 허가없이 무단복사/배포금지함.

PROPEPTY OF ISSUING ENTITY CANNOT BE DISTRIBUTED OR REPRODUCED WITHOUT AUTHORIZATION

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).)

3. 기타 세부치수 및 공차, 물성치, 검사기준 등은 KS B 1002의 규정을 따른다.

(Dimensions and tolerances not shown shall be in accordance with KS B 1002)

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)

강재 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)

Rotem Standard	RS60416	제정일자	1997.11.01
너트,육각,캡 NUT,Hexagon,Domed,Cap		개정일자	2007.03.01
		REV.D	Sheet 2 of 3

본 문서는 당사 재산이므로 허가없이 무단복사/배포금지함.

PROPEITY OF ISSUING ENTITY CANNOT BE DISTRIBUTED OR REPRODUCED WITHOUT AUTHORIZATION

7. 관련 규격 (Related Standard)

KS B 0201	미터보통나사 (Metric coarse screw threads)
KS B 0234	강제 너트의 기계적 성질(Mechanical properties of steel nuts)
KS B 0241	내식 스테인리스 강제나사부품의 기계적 성질 (Specification for corrosion-resistant stainless steel fasteners)
KS B 1026	6각 캡 너트(Domed cap 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

RS60416

제정일자

1997.11.01

너트,육각,캡

개정일자

2007.03.01

NUT,Hexagon,Domed,Cap

REV.D

Sheet 3 of 3

본 문서는 당사 재산이므로 허가없이 무단복사/배포금지함.

PROPEPTY OF ISSUING ENTITY CANNOT BE DISTRIBUTED OR REPRODUCED WITHOUT AUTHORIZATION