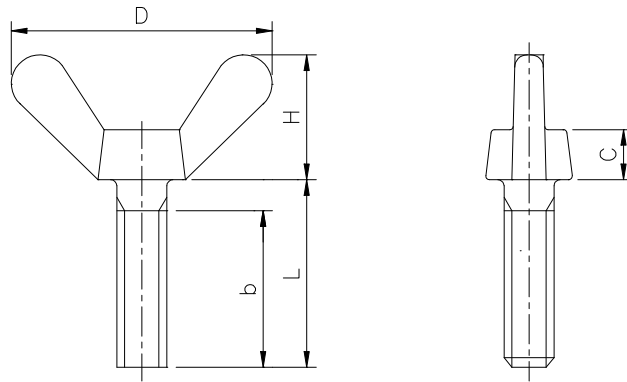




관련 규격

KS B 0201

KS B 0233

KS B 0241

KS B 1005

KS D 8304

KS D 8517

KS B 0553

Dash 번호 (Dash Number)

Unit:mm

d	M2	M2.2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
L	Dash 번호 (Dash Number)												
5	001	027	079	131									
6	002	028	080	132	158								
8	003	029	081	133	159	185	211						
10	004	030	082	134	160	186	212						
12	005	031	083	135	161	187	213	239					
14	006	032	084	136	162	188	214	240	266				
16	007	033	085	137	163	189	215	241	267				
20	008	034	086	138	164	190	216	242	268	294			
25	009	035	087	139	165	191	217	243	269	295	321		
30	010	036	088	140	166	192	218	244	270	296	322	348	
35				141	167	193	219	245	271	297	323	349	375
40				142	168	194	220	246	272	298	324	350	376
45						195	221	247	273	299	325	351	377
50						196	222	248	274	300	326	352	378
55							223	249	275	301	327	353	379
60							224	250	276	302	328	354	380
65								251	277	303	329	355	381
70								252	278	304	330	356	382
80								253	279	305	331	357	383
90									280	306	332	358	384
100									281	307	333	359	385
110											334	360	386
120											335	361	387
130												362	388
140												363	389
160												364	390

Rotem Standard

RS60107

제정일자

1997.11.01

보울트,나비

개정일자

2009.08.19

BOLT, Wing head

REV. E

Sheet 1 of 3

본 문서는 당사 재산이므로 허가없이 무단복사/배포금지함.

PROPERTY OF ISSUING ENTITY CANNOT BE DISTRIBUTED OR REPRODUCED WITHOUT AUTHORIZATION

주요 관련 치수 (Related Size)

주요 관련 치수 (Related Size)													Unit:mm	
d		M2	M2.2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
c	기준(Basic)	2	2	3	3	4	5	6	8	10	12	14	18	22
D	약 (app.)	12	12	16	16	20	25	32	40	50	60	70	90	112
H	약 (app.)	6	6	8	8	10	12	16	20	25	30	35	45	56

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

Rotem Standard

RS60107

제정일자

1997.11.01

보울트,나비

BOLT,Wing head

개정일자

2009.08.19

REV. E

Sheet 2 of 3

본 문서는 당사 재산이므로 허가없이 무단복사/배포금지함.

PROPERTY OF ISSUING ENTITY CANNOT BE DISTRIBUTED OR REPRODUCED WITHOUT AUTHORIZATION

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 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 (Specification for corrosion-resistant stainless steel fasteners)
KS B 1005	나비 보울트 (Wing bolts)
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)

8. 도면 표기법

1	RS60107-001HB	BOLT,WING	SM45C	2	M2X5
NO	품번	품명	재질	수량	Remark

(※HEX: HEXAGON HEAD)

Rotem Standard	RS60107	제정일자	1997.11.01
보울트,나비 BOLT,Wing head		개정일자	2009.08.19
		REV. E	Sheet 3 of 3
본 문서는 당사 재산이므로 허가없이 무단복사/배포금지함. PROPERTY OF ISSUING ENTITY CANNOT BE DISTRIBUTED OR REPRODUCED WITHOUT AUTHORIZATION			