

RUBBER FLEXIBLE COUPLING



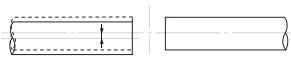


RUBBER COUPLING

특성

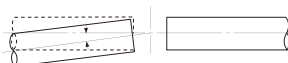
1. 우수한 탄력성
 - 1) 고탄력성의 고무로 동력이 전달되기에 충격 및 진동의 흡수율이 뛰어납니다.
 - 2) 타 커플링에 비해서 소음이 아주 적습니다.
 - 3) 축의 변위(Misalignment)에 따른 각종 오차를 흡수합니다.

평행변위



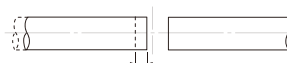
최대편심($\Delta\theta$) 6"

각도변위



최대외경(Δh) 1%

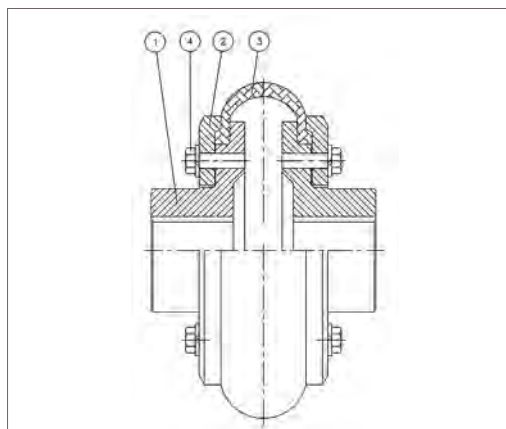
축방향변위



최대편심(Δd)의 0%에서-2%

2. 간단한 구조 : 분해 및 조립이 용이하며, 장착시간이 절약됩니다.
3. 윤활유 급유가 필요하지 않습니다.
4. 전기 절연이 가능합니다.

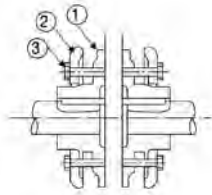
구조



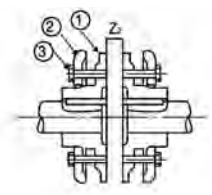
부품명	
①	허브
②	커버
③	러버
⑥	볼트

설치방법

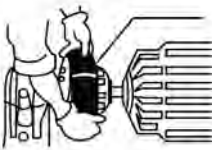
1. 커버를 축에 끼우고 허브를 축에 조립하면서 축심, 오차를 허용한계 내로 맞춥니다.



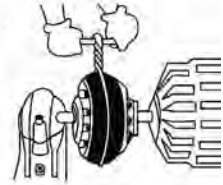
2. 축간 간격을 맞춘 후 러버가 조립될 수 있는 간격을 유지하며 볼트로 커버와 허브를 가조립합니다.



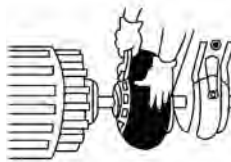
3. 커버와 허브 사이에 러버를 끼웁니다.



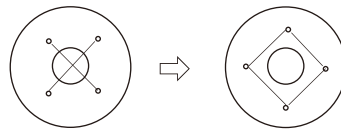
4. 러버 간격을 유지할 수 있도록 단단한 줄을 이용하여 조입니다.



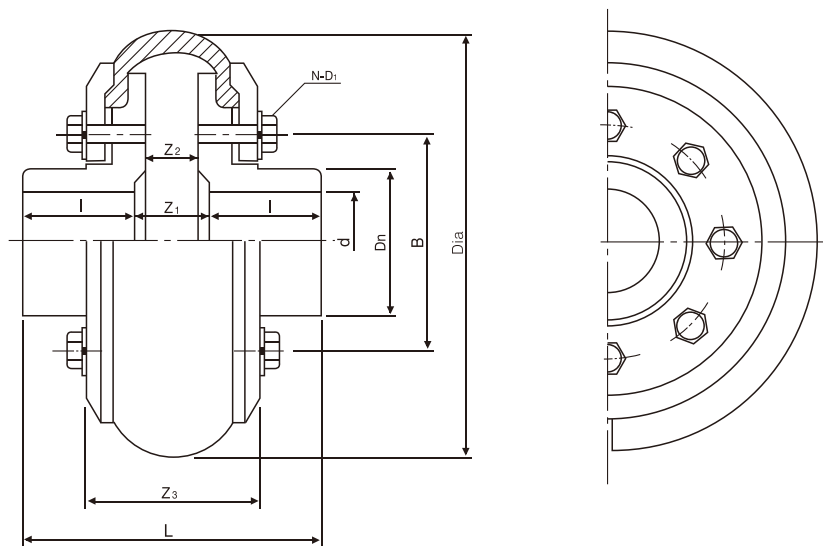
5. 러버의 간격을 유지하면서 양쪽 커버볼트를 대각선으로 조입니다.



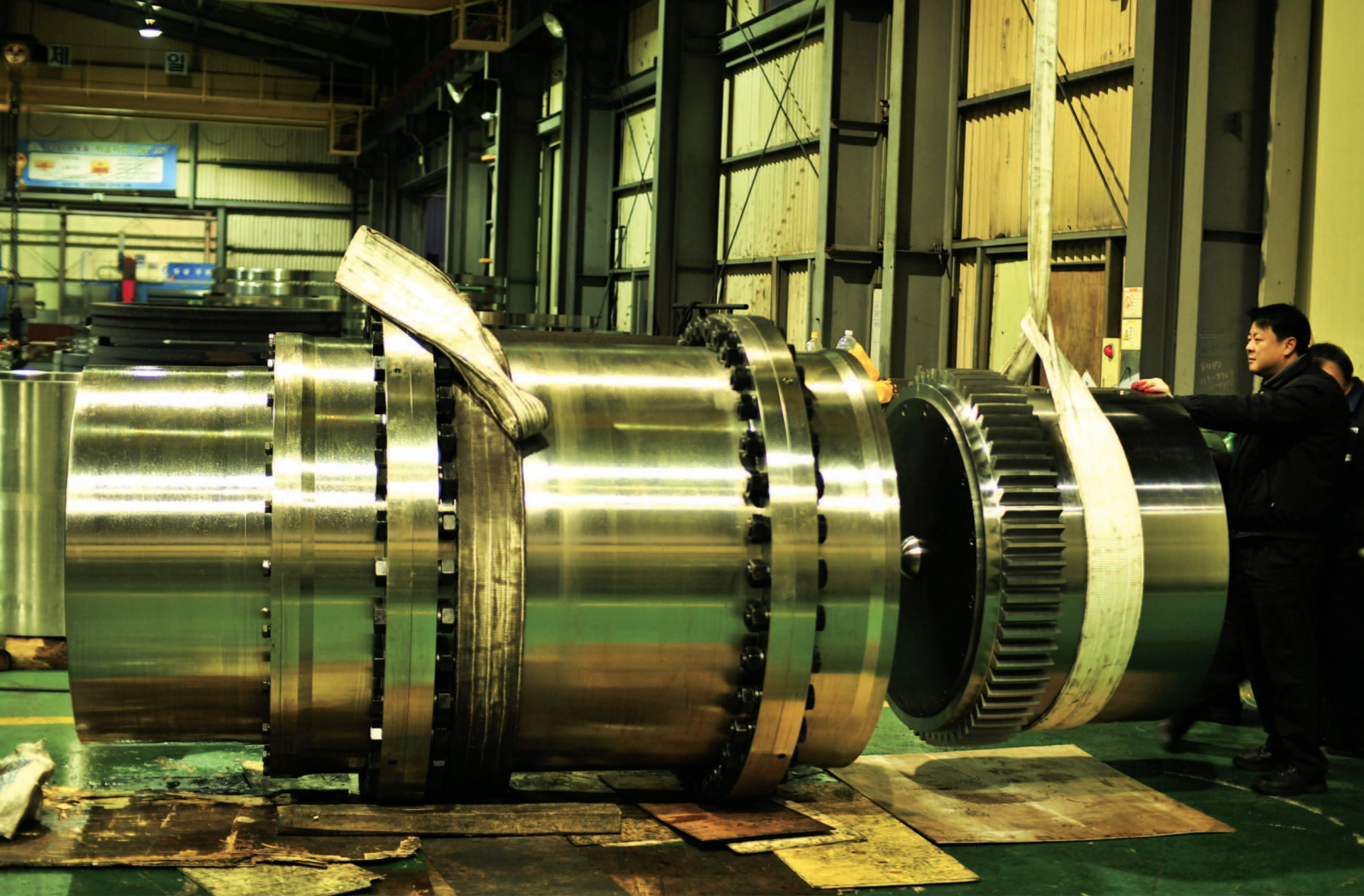
설치 시에 러버를 먼저 옆과 같이 고정된 후에, 허브의 단까지만 볼트를 교차하며 일정비율로 체결하면 됩니다.



규격표



규격 Dia(mm)	허용 Torque (kgf • m)	최대 회전수 (rpm)	치수(mm)									중량 (kg)
			축경(D) Max.	Dn	L	I	Z ₁	Z ₂	Z ₃	B	N-D ₁	
RF100	3	4,000	22	36	66	26	14	10	40	54	2×6-M6	1.21
RF135	8	4,000	30	48	90	35	20	14	53	70	2×6-M8	2.87
RF180	15	3,000	35	64	120	46	28	20	70	95	2×6-M10	6.38
RF210	30	3,000	50	76	143	54	35	27	83	110	2×8-M10	9.40
RF265	75	2,000	60	95	178	67	44	32	105	140	2×8-M12	19.00
RF310	125	2,000	70	112	208	75	58	36	121	165	2×8-M12	31.00
RF400	275	1,600	85	145	270	100	70	44	153	210	2×8-M16	70.00
RF450	500	1,250	100	165	300	110	80	50	171	240	2×8-M20	101.00
RF550	1,000	1,000	130	200	365	130	105	53	196	280	2×8-M24	170.00
RF700	2,000	800	160	255	460	165	130	70	256	364	2×8-M30	358.00



 **Jac coupling**

HOME PAGE [http : // www.jacoup.co.kr](http://www.jacoup.co.kr)
E-mail : jac@jacoup.co.kr