

CHAIN COUPLING 체인 커플링

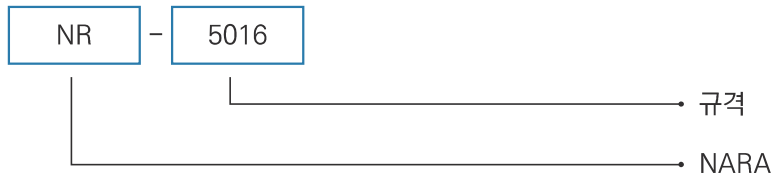
특징



체인 커플링은 2개의 스프로킷과 표준 더블 롤러 체인으로 구성됩니다.

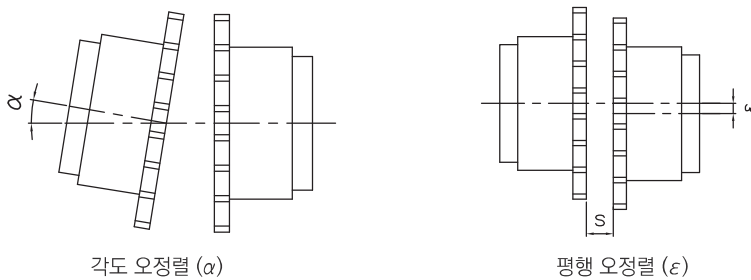
- ① 설치가 쉽고 유지 보수가 용이합니다.
- ② 알루미늄 케이스 사용으로 그리스 누출 방지가 됩니다.
- ③ 축오정렬로부터 기계를 보호합니다.

선정



※ 규격의 선정은 판플렉스 커플링의 선정 방법을 참조 바랍니다. (페이지 25)

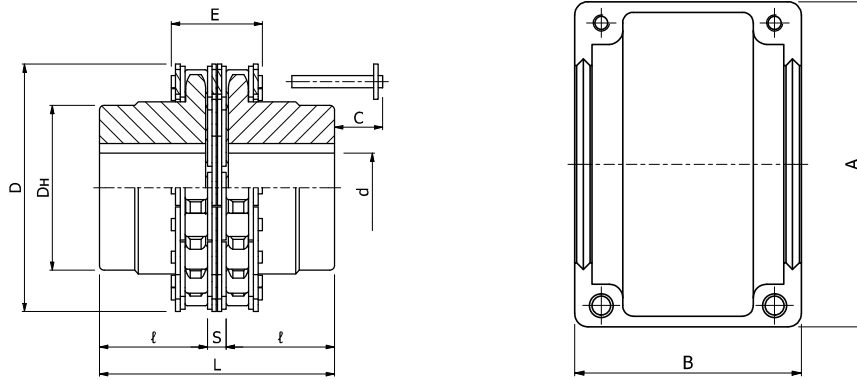
설치



운전조건	총진주기	
	초도총진	재총진
최대 회전수의 절반 이상일 때	1,000시간	2,000시간
최대 회전수의 절반 미만일 때	2,000시간	4,000시간

- ① 스프로킷의 사이 간격(S)을 맞춥니다.
- ② 허용 각도 오정렬 (α)은 0.1° 이내입니다.
- ③ 허용 평행 오정렬 (ϵ)은 체인 피치의 0.5% 이내입니다.
- ④ 커플링 스프로킷의 양쪽 면 사이에 그리스를 넣은 다음 체인을 연결합니다.
- ⑤ 케이스 내부와 체인 주위에 충분한 그리스를 바른 후 커플링에 케이스를 설치하고 볼트를 체결하십시오.
- ⑥ 그리스 총진주기는 위의 표와 같습니다.

치수



규격	정격 토크 (Nm)	최대 속도 (rpm)	내경(d) (mm)		치수(mm)								질량 (kg)	관성 모멘트 (kgm ²)	케이스		
			최소	최대	D	D _H	L	ℓ	S	E	C	체인 피치			A (mm)	B (mm)	질량 (kg)
NR4012	165	4,800	12	22	61	35	79.4	36	7.4	32.6	10	12.7	0.8	0.00075	75	75	0.38
NR4016	295	4,800	16	32	77	50	87.4	40	7.4	32.6	6	12.7	1.6	0.0017	92	75	0.56
NR5016	560	3,600	18	40	96	60	99.7	45	9.7	40.5	12	15.875	2.8	0.0045	111	85	0.76
NR5018	710	3,000	18	45	106	70	99.7	45	9.7	40.5	12	15.875	3.6	0.0067	122	85	0.92
NR6018	1,338	2,500	22	56	128	85	123.5	56	11.5	51	15	19.05	6.5	0.016	142	106	1.4
NR6022	1,796	2,500	28	71	152	110	123.5	56	11.5	51	15	19.05	10.3	0.034	167	106	1.7
NR8018	2,962	2,000	32	80	170	115	141.2	63	15.2	64.8	30	25.4	13.8	0.058	186	130	2.3
NR8022	4,252	2,000	40	100	203	140	157.2	71	15.2	64.8	22	25.4	21.7	0.116	220	130	2.7
NR10020	6,688	1,800	45	110	233	160	178.8	80	18.8	78.5	30	31.75	32.6	0.232	250	140	3
NR12018	10,032	1,500	50	125	256	170	202.7	90	22.7	99.2	50	38.1	43.9	0.425	307	181	4.8
NR12022	12,993	1,200	56	140	304	210	222.7	100	22.7	99.2	40	38.1	69	0.87	357	181	5.9
NR16018	21,688	1,000	63	160	341	224	254.1	112	30.1	127.3	68	50.8	96.3	1.63	406	220	11.1
NR16022	31,815	1,000	80	200	405	280	310.1	140	30.1	127.3	40	50.8	166.8	3.57	472	220	12
NR20018	43,375	800	88	205	426	294	519.5	241	37.5	155.5	0	63.5	294.4	5.98	496	260	15.6
NR20022	54,649	600	98	260	507	374	519.5	241	37.5	155.5	0	63.5	461.6	13	578	260	17.5
NR24022	98,406	600	120	310	608	420	751.1	353	45.1	191.3	0	76.2	871.4	27	725	355	45
NR24026	119,425	500	150	380	705	520	751.1	353	45.1	191.3	0	76.2	1,276	57	780	355	98.5
NR32022	194,902	400	200	430	806	570	860.1	400	60.1	258.7	0	101.4	1,791	108	880	384	184.4

※ 질량 및 관성모멘트는 내경 가공이 되지 않은 상태의 수치입니다.