

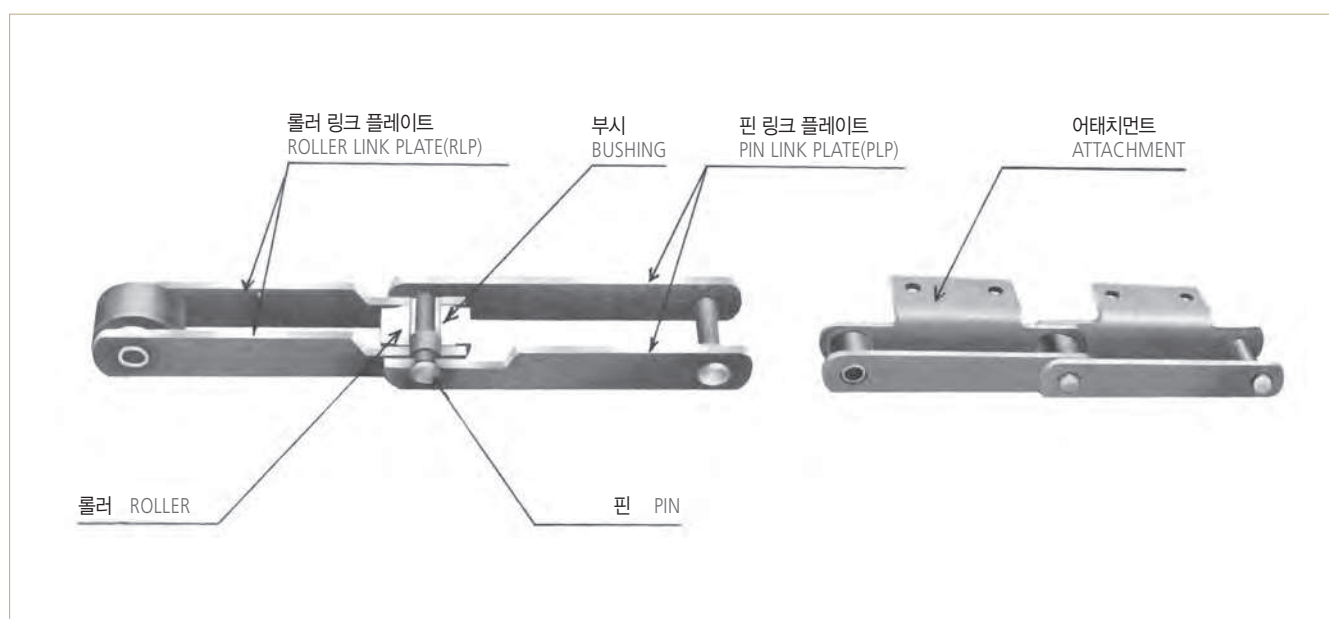
대단위 생산공장에서 고성능과 고능률의 생산성을 위하여 없어서는 안될 컨베이어에 사용되는 컨베이어 체인은 제품자체가 사용조건 및 분위기에 적합한 것을 필요로 합니다.

당사에서는 표준형 전동용 롤러 체인 및 농기구, 자동차, 오토바이용 등 각종 소형 체인 분야에서 국내 톱 메이커로 많은 실적과 경험을 쌓아가고 있습니다. 이를 바탕으로 각종 컨베이어 체인을 제작하여 그 질과 수명에 있어서 국제적으로 인정을 받게 되었습니다.

Conveyor chain that is widely applied to mass production conveying line with high efficiency and performance is surely required and selected in considering utilization condition and circumstance.

We are supplying various kinds of qualified conveyor chain in accordance with customer's requirements with our advanced design, technique, carefully selected materials. We are getting the best reputation from the customers for the quality and durability and are contributing to the development to the field of conveyor industry continuously with our long experience and highly advance design and technique.

1. 컨베이어 체인의 구조 THE STRUCTURE OF CONVEYOR CHAIN



1) 핀 : 링크플레이트를 연결하므로 체인장력에 의거 전단력을 받으며 체인이 굴곡할 때는 부시와 함께 베어링 작용을 하므로 강도, 인성, 내마모성이 요구됩니다. 핀 한쪽에는 T-핀이 있어 핀을 고정합니다.

2) 부시 : 핀과 롤러 사이에 있으며 베어링 작용으로 하므로 내마모성이 가장 요구됩니다.

3) 롤러 : 스프라켓과 치합할 때는 충격을 완화시키고 체인의 작동을 원활하게 해 줍니다.

4) 링크 플레이트 : 체인 장력을 받는 부분입니다. 핀과 부시 구멍은 두 개를 프레스로 동시에 가공하므로 피치의 오차가 없습니다.

5) T-핀 : 분해가 용이한 T-핀을 전체 링크에 사용하고 있어 어떠한 링크 플레이트도 분해가 가능합니다.

6) 어태치먼트 : 부착물을 고정할 수 있는 부품입니다.

1) PIN
 - connecting link plates and shearing force is loaded
 - Roles of bearing with bushing
 - Required strength, tenacity and anti-abrasion
 - T-Pin on 1 side is assembled to fix PIN

2) BUSHING
 - Located between pin and roller
 - Anti-abrasion is required due to roles of bearing

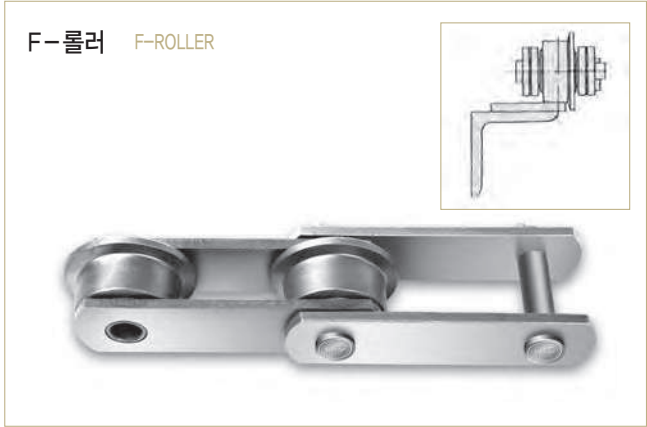
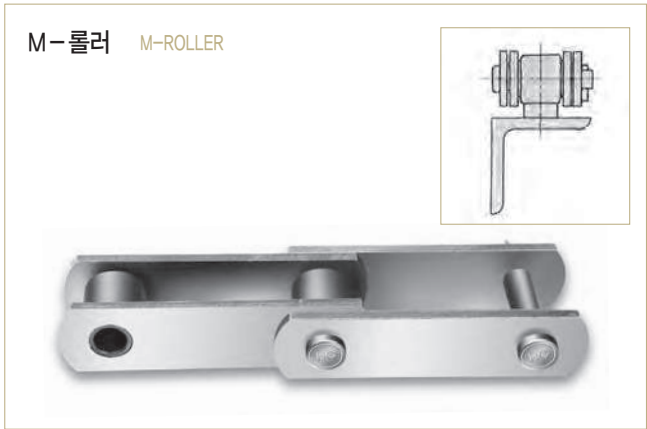
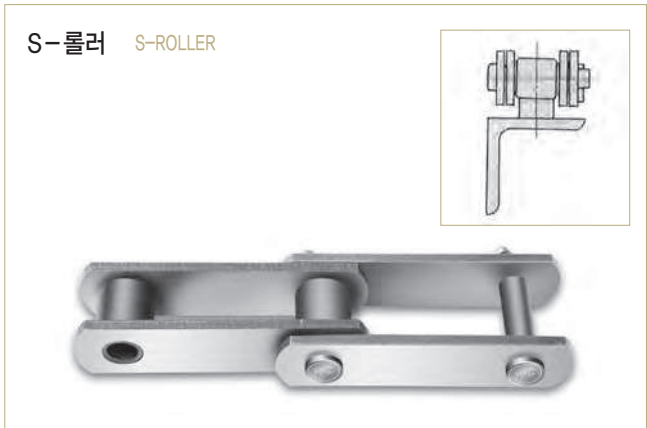
3) ROLLER
 - smooth chain operation
 - reducing shock when the chain is in gear

4) LINK PLATE
 Chain tensile strength is loaded. There is no tolerance as processing holes of pin and bushing together

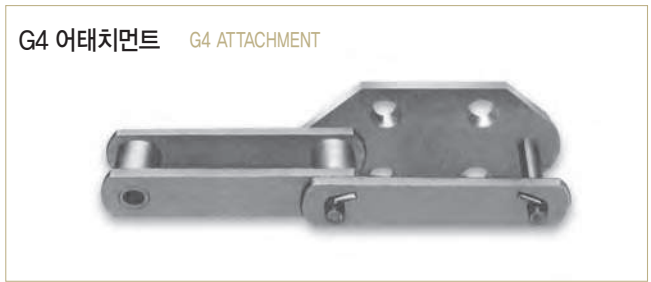
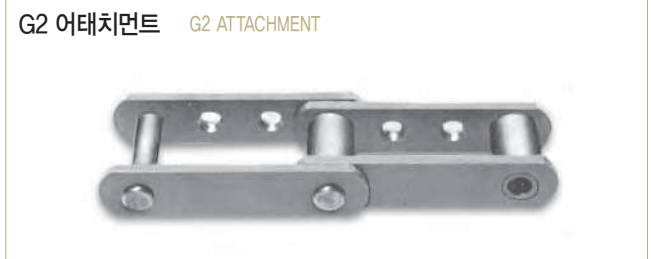
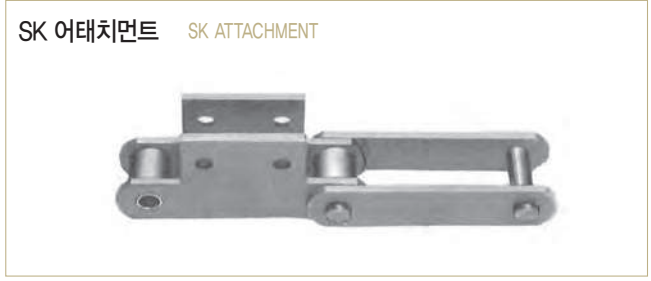
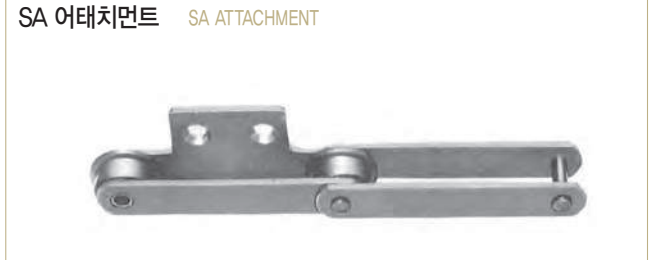
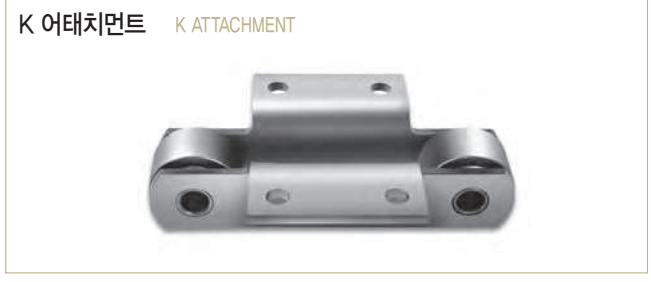
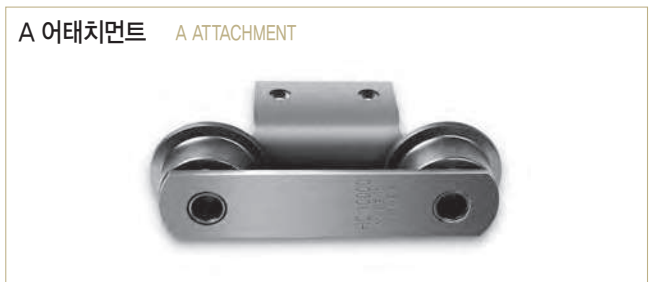
5) T-PIN
 - Disassembly T-Pin is applied to all link for easy disassembly
 - All link plates can be disassembled easily

6) ATTACHMENT
 Parts for fixing attachment object

2. 롤러 형식 ROLLER TYPE

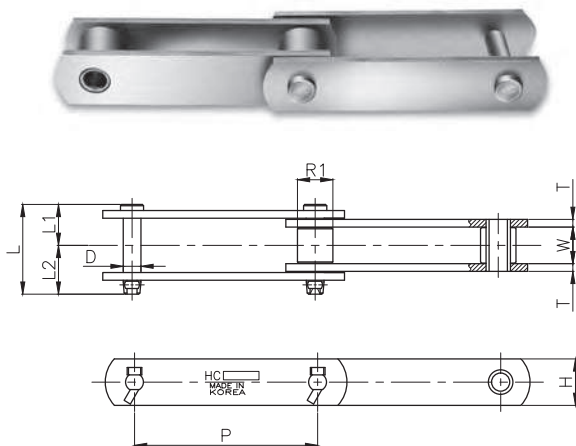


3. 표준 어태치먼트 형식 STANDARD ATTACHMENT TYPE

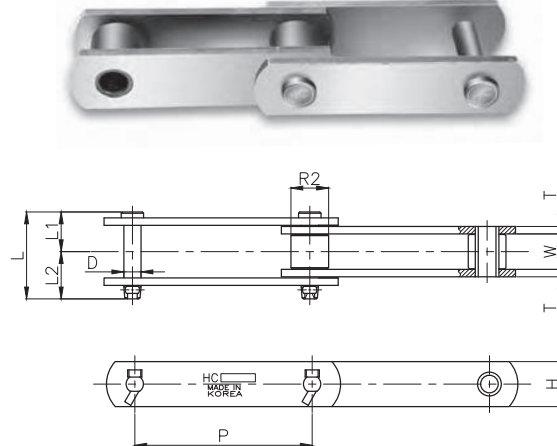


롤러 형식에 따른 사양표 SPECIFICATIONS BY ROLLER TYPE

S-롤러형 S-ROLLER TYPE



M-롤러형 M-ROLLER TYPE



체인번호 Chain No.	피치 Pitch P	롤러 링크내폭 Roller Link Width W	롤러 Roller									
			S-Roller	M-Roller	R-Roller		F-Roller					
			직경 Dia. R ₁	직경 Dia. R ₂	직경 Dia. R ₃	폭 Width E ₁	직경 Dia. R ₄	플랜지 Flange F	폭 Width E ₂	심차 Off center e	Z	
RF 03075	75	16.1	15.9	-	31.8	15.5	31.8	42.0	12.0	1.8	4.3	
RF 03100	100											
RF 05075	75											
RF 05100	100	22.0	22.2	-	40.0	19.0	40.0	50.0	14.0	2.5	4.5	
RF 05125	125											
RF 05150	150											
RF 08125	125	27.0	22.2	25.4	44.5	23.0	44.5	55.0	18.0	2.5	6.5	
RF 08150	150											
RF 10100	100											
RF 10125	125	30.0	29.0	31.8	50.8	27.0	50.8	65.0	20.0	3.0	7.0	
RF 10150	150											
RF 12200	200											
RF 12250	250	37.1	34.9	38.1	65.0	32.0	65.0	80.0	24.0	4.0	8.0	
RF 17200	200											
RF 17250	250											
RF 17300	300	51.4	40.1	44.5	80.0	44.0	80.0	100.0	34.0	5.0	12.0	
RF 20200	200											
RF 20300	300											
RF 25200	200	44.0	-	-	75.0	40.0	75.0	95.0	30.0	5.0	10.0	
RF 25300	300											
RF 26200	200											
RF 26250	250	57.2	44.5	50.8	100.0	50.0	100.0	125.0	38.0	6.0	13.0	
RF 26300	300											
RF 26450	450											
RF 35300	300	59.0	-	-	-		100.0	125.0	40.0	6.0	14.0	
RF 36250	250											
RF 36300	300											
RF 36450	450	66.7	50.8	57.2	125.0	56.0	125.0	150.0	42.0	7.0	14.0	
RF 36600	600											
RF 52300	300											
RF 52450	450	77.0	57.2	-	140.0	65.0	140.0	170.0	49.0	8.0	16.5	
RF 52600	600											
RF 60300	300											
RF 60350	350	77.0	-	70.0	140.0	65.0	140.0	170.0	49.0	8.0	16.5	
RF 60400	400											
RF 90350	350											
RF 90400	400	88.0	-	85.0	170.0	76.0	170.0	205.0	56.0	10.0	18.0	
RF 90500	500											
RF 120400	400											
RF 120600	600	100.0	-	100.0	200.0	87.0	200.0	240.0	64.0	11.5	20.5	
RF 204	66.27	27.0	22.2	-	-							
RF 205	78.11	37.1	31.8	-	-							
RF 212	152.4	37.1	40.1	44.4	69.9	32.5						
RF 214	101.6	31.6	31.8	34.9	44.5	27.0						
RF 430	101.6	22.6	20.1	-	38.1	19.0						
RF 450	101.6	27.0	22.2	25.4	44.5	23.0	44.5	55.0	18.0	2.5	6.5	
RF 650	152.4	30.2	25.8	31.8	50.8	26.0	50.8	65.0	20.0	3.0	7.0	
RF 6205	152.4	37.1	34.9	38.1	57.2	32.0	57.2	70.0	25.0	3.5	9.0	