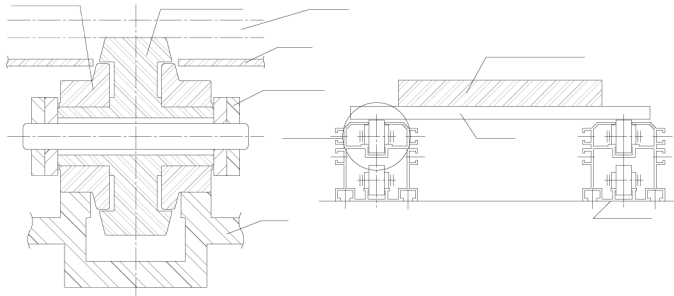


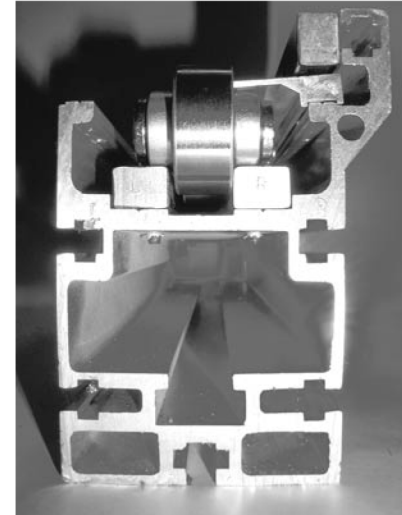
Double pluse Chain

배속체인

배속체인은 큰 로울러와 작은 로울러간의 마찰력에 따라 두 로울러가 동일하게 회전되며, 로울러 외경의 비율에 따라 반송물은 체인 속도의 2.5배로 이송됩니다. 또한 반송물에 제동력이 작용되면 큰 로울러와 작은 로울러 사이에 미끄럼이 발생되면서 체인은 자유롭게 이동합니다.



배속체인구조



사용상의 장점

- 고속반송, 저소음
- 향상된 안정성
- 설계 및 제작이 용이: 전용 알루미늄 레일 및 스프라켓 등이 표준화 되어 컨베이어 설계 및 제작이 용이 합니다.

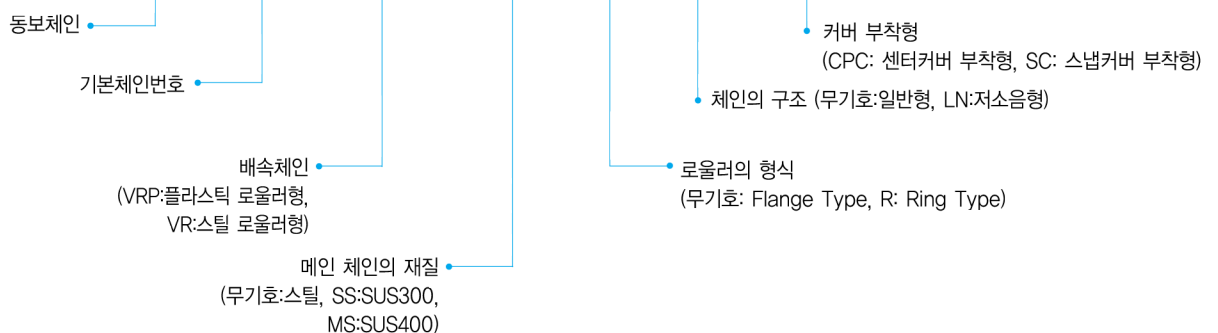
세부사항

- 표준형
- 저소음형 (LN 타입)
- 스냅 커버 부착형
- 센터 커버 부착형



호칭 번호 부여의 예

DBC 2040 VRP - SS - R - LN -CPC





DONGBO CHAIN

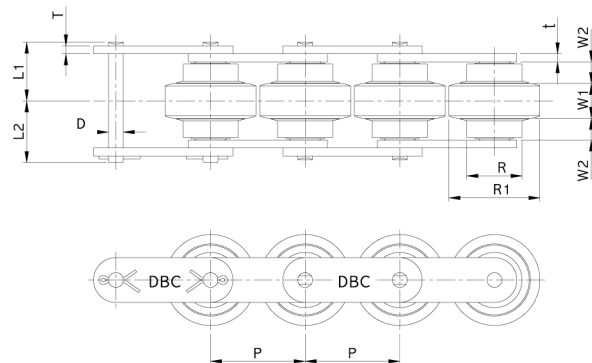
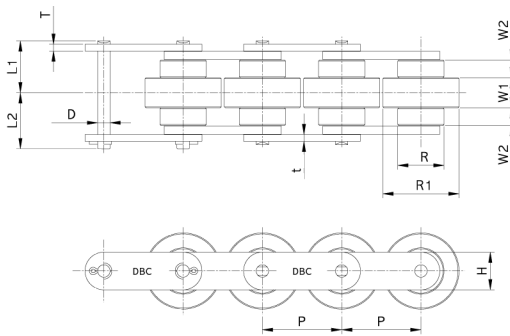
Standard Double plus Chain 배속체인

Standard Double plus Chain : 표준형 배속체인

Ring Type



Flange Type



unit : mm

Dong Bo Chain No.	Pitch P	Roller		Width		Plate			Pin			Approx.Weight (kg/m)		Link/unit	
		R	R1	W1	W2	t	T	H	D	L1	L2	VRP	VR	SSR*	
DBC 2040VRP* 2040VR*	25.4	15.88	24.6	10.3	5.7	2.0	1.5	12.0	3.97	15.65	17.85	1.0	2.5	150	
DBC 2050VRP 2050VR	31.75	19.05	30.6	13.0	7.1	2.4	2.0	15.0	5.08	19.5	21.0	1.4	3.7	120	
DBC 2060VRP 2060VR	38.1	22.23	36.6	14.5	8.5	4.0	3.2	18.1	5.96	24.9	26.9	2.3	5.9	100	
DBC 2080VRP 2080VR	50.80	28.58	48.0	20.0	15.0	4.0	4.0	24.1	7.93	35.8	36.9	4.2	10.5	74	

* VRP = Double plus chain with plastic roller VR= Double plus chain with steel roller

주) 2040, 2050 배속체인은 Ring Type으로 206 00이상은 Flange Type으로 제작 됩니다.

Note) Ring Type roller will be provided for 2040 & 2050 VRP/VR

and Flange Type for 2060 and larger.



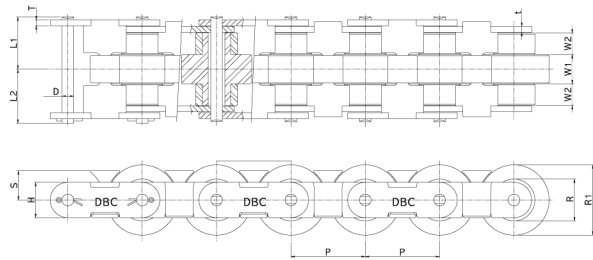
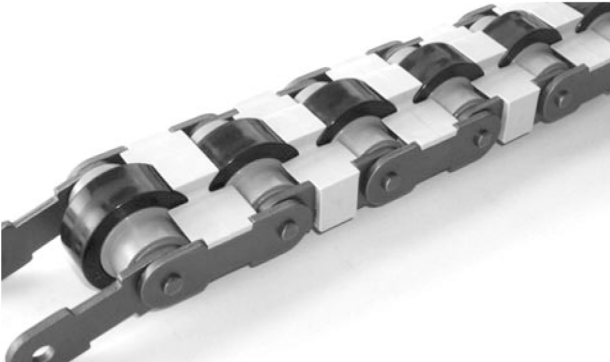
DONGBO CHAIN

Double plus Chain 배속체인

Double plus Chain with Snap Cover : 스냅 커버 부착형 배속체인

체인사이 연결부위에 커버를 부착하여 이물질 유입 (너트, 볼트 등 작은 부품)을 사전에 방지하여 컨베이어라인 손상을 미연에 방지.

This chain is specially designed for preventing jamming caused by parts (like nuts and bolts etc.) falling into the conveyor lines.



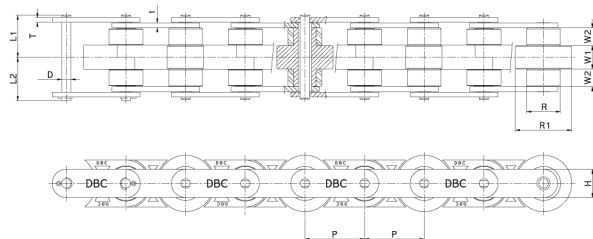
unit : mm

Dong Bo Chain No.	Pitch P	Roller		Width		Plate			Pin			Approx.Weight (kg/m)		Link/unit
		R	R1	W1	W2	t	T	H	D	L1	L2	VRP	VR	
DBC 2060 VRP-SC* DBC 2060 VR-SC*	38.1	22.23	36.6	14.5	8.5	4.0	3.2	18.1	5.96	24.9	26.9	2.3	5.9	100
DBC 2080 VRP-SC DBC 2080 VR-SC	50.80	28.58	48.0	20.0	15.0	4.0	4.0	24.1	7.93	35.8	36.9	4.2	10.5	74

*VRP = Double plus chain with plastic roller, VR = Double plus

chain with steel roller

Double plus Chain with Center Cover : 센터 커버 부착형 배속체인



unit : mm

Dong Bo Chain No.	Pitch P	Roller		Width		Plate			Pin			Approx.Weight (kg/m)	Link/unit
		R	R1	W1	W2	t	T	H	D	L1	L2		
DBC 2060 VR-CPC	38.1	22.23	36.6	15.5	8.0	3.2	3.2	18.1	5.96	24.9	26.9	5.0	100
DBC 2080 VR-CPC	50.80	28.58	48.0	20.0	15.0	4.0	4.0	24.1	7.93	35.8	36.9	9.2	74