http://www.khss.co.kr

우수한 전문가 그룹!
집적된 기술력 약속된 품질!
창의 도전적인 기술혁신 기업!

(주)금호콘베어

자동화형 롤러
AUTOMATION CONVEYOR ROLLER

산업용 롤러
INDUSTRIAL ROLLER

컨베이어 부품
CONVEYOR PARTS

컨베이어
CONVEYOR

(주)금호콘베어
CONVEYOR ROLLER

컨텐츠 OVERVIEW

자동화형 롤러
AUTOMATION CONVEYOR ROLLER

산업용 롤러
INDUSTRIAL ROLLER

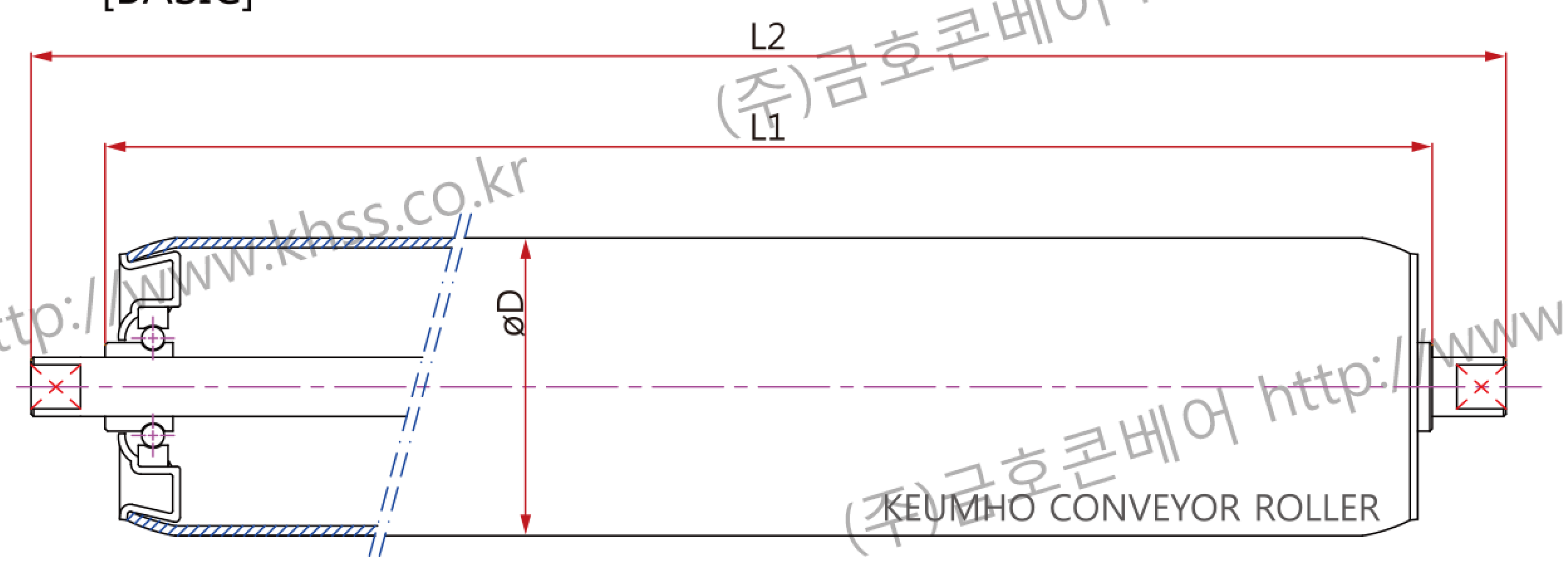
컨베이어 부품
CONVEYOR PARTS

컨베이어
CONVEYOR

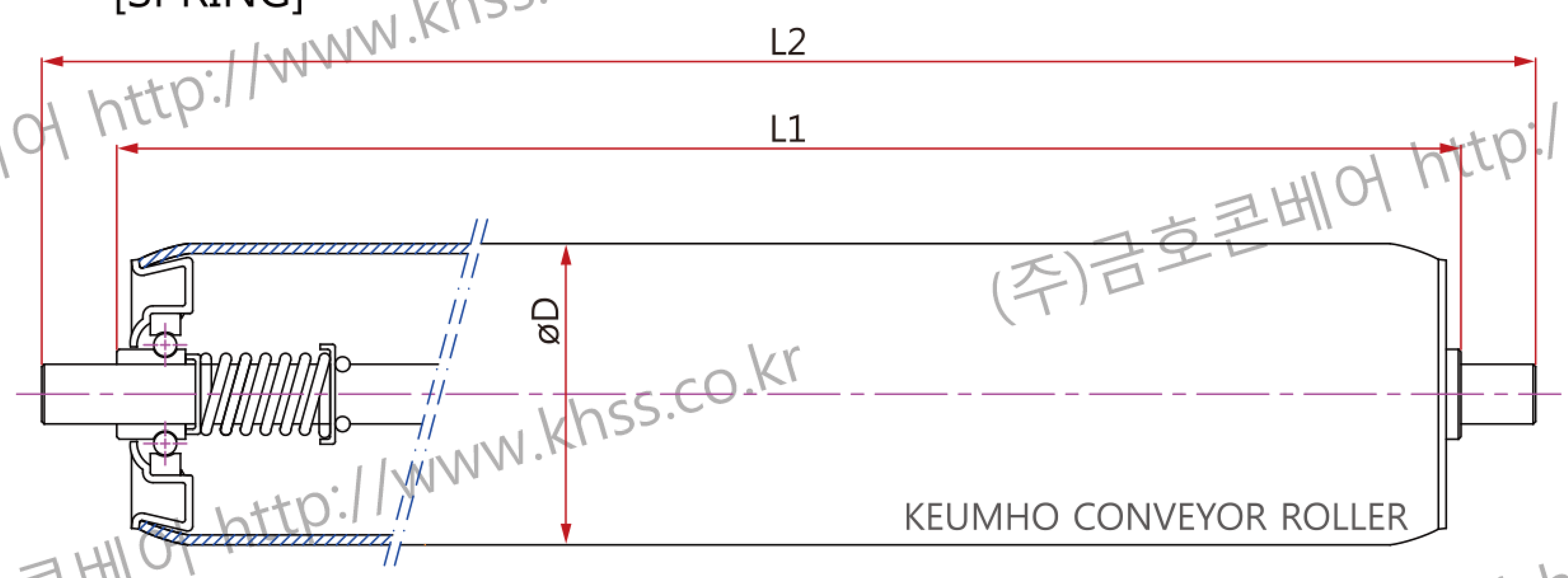
MR 롤러 MR BEARING ROLLER

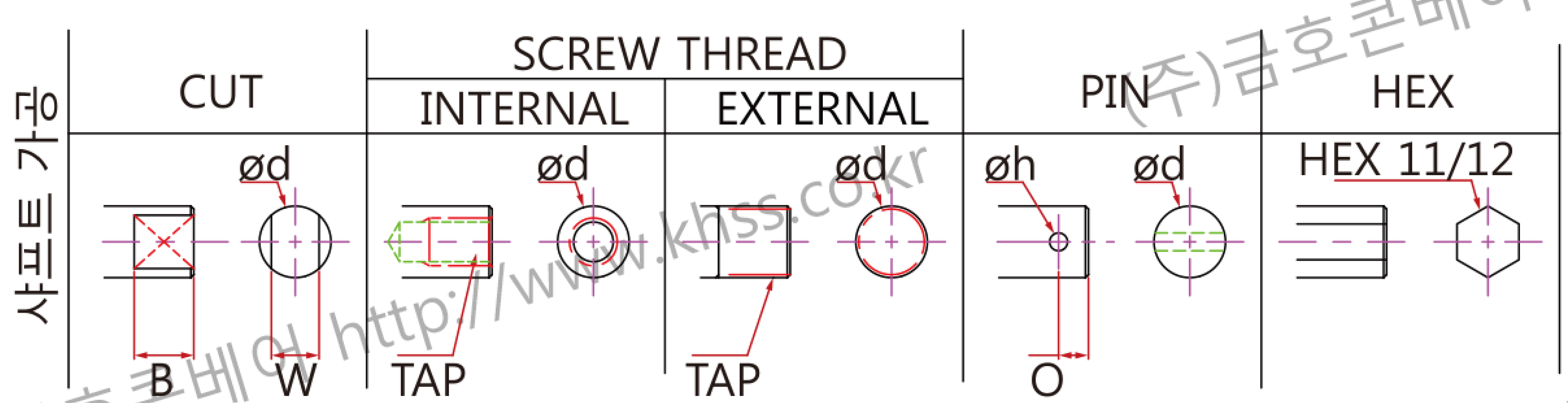
MR 프레스 베어링을 적용하여 구름성이 가장 탁월하며 가격을 낮춰 경제적입니다.
운반물이 경하중이며 구름성이 좋아야하는 환경에 적합한 롤러입니다.
롤러 컨베이어에서 가장 많이 사용되는 롤러입니다.

[BASIC]



[SPRING]



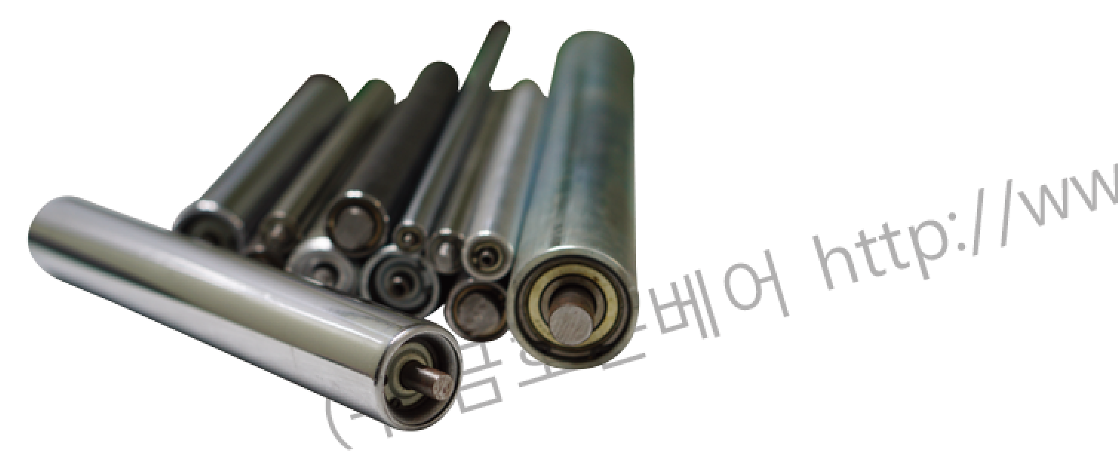


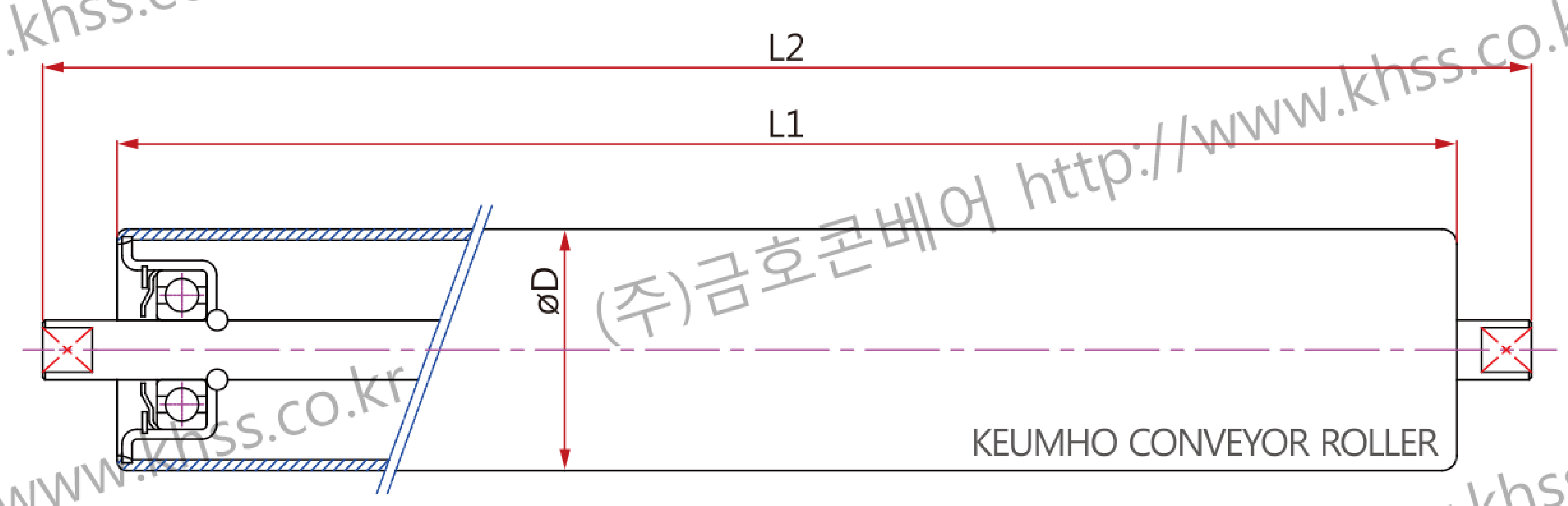
TYPE	DIMENSION øD	ød	L1	CUT L2	CUT B	CUT W	SCREW THREAD INTERNAL L2	INTERNAL TAP	EXTERNAL L2	EXTERNAL TAP	PIN L2	PIN øh	PIN O	HEX L2 (UNIT : mm)
BASIC	42.7 / 48.6	12	60 + α	30	L1 + 30	8	L1 + 10	M8	L1 + 50	M12	L1 + 30	3	5	-
BASIC	50.8 / 60.5	12	60 + α	30	L1 + 30	8	L1 + 10	M8	L1 + 50	M12	L1 + 30	3	5	-
BASIC	50.8 / 60.5	15	60 + α	30	L1 + 30	12	L1 + 10	M12	L1 + 50	M14	L1 + 30	3	5	-
SPRING	42.7 / 48.6	12	60 + α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPRING	50.8 / 60.5	12	60 + α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPRING	50.8 / 60.5	15	60 + α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPRING	50.8 / 60.5	HEX 11/12	60 + α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

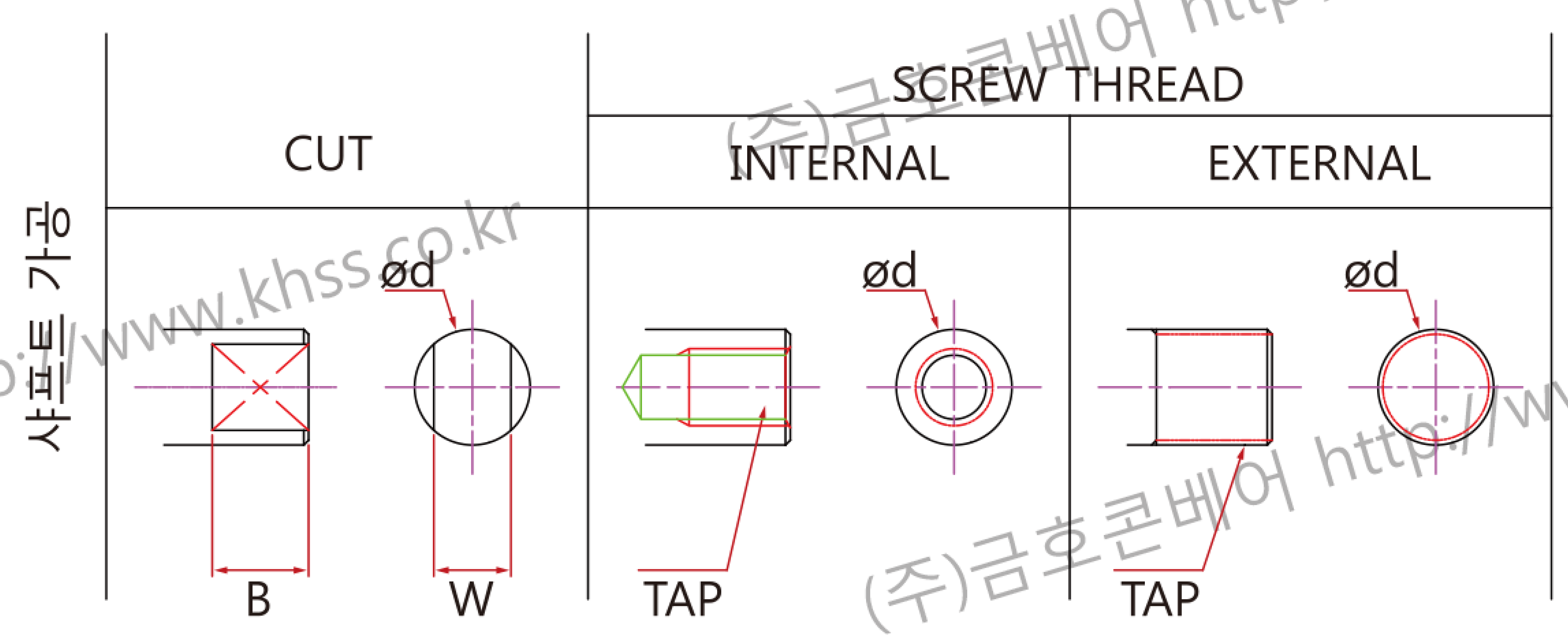
※ 상기의 치수는 당사 사정에 따라 통보 없이 변경될 수 있습니다.
※ 상기 도표 외 치수 제품도 모두 제작 가능하니, 문의 주시기 바랍니다.
※ 10EA 이하 소량도 주문제작 가능합니다.

볼 베어링 롤러 BALL BEARING ROLLER

볼베어링이 적용되어 정숙하며 내구성이 좋습니다.
롤러 컨베이어 및 벨트 컨베이어 등에 가장 오랫동안 적용되고 있는 롤러입니다.





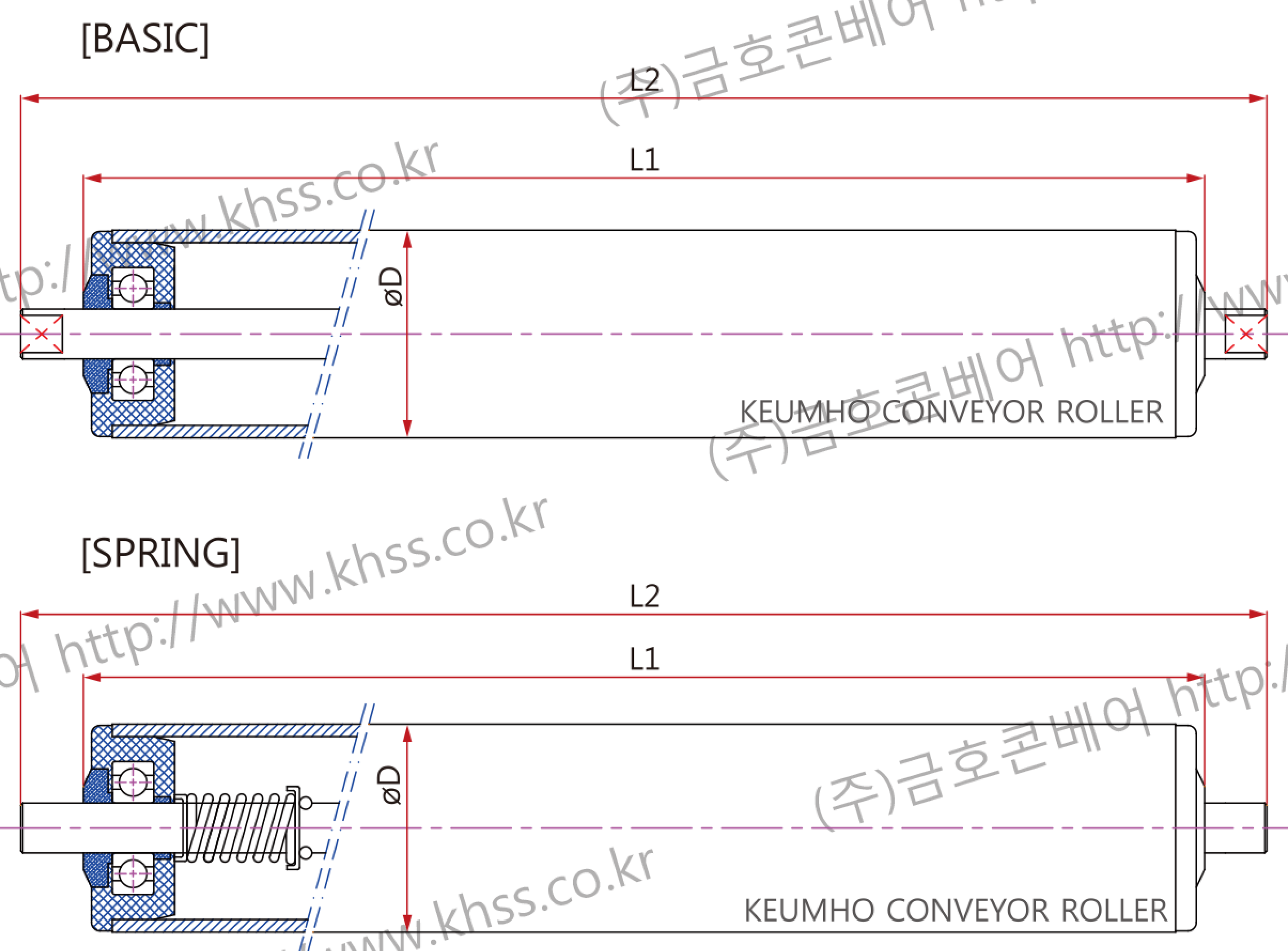


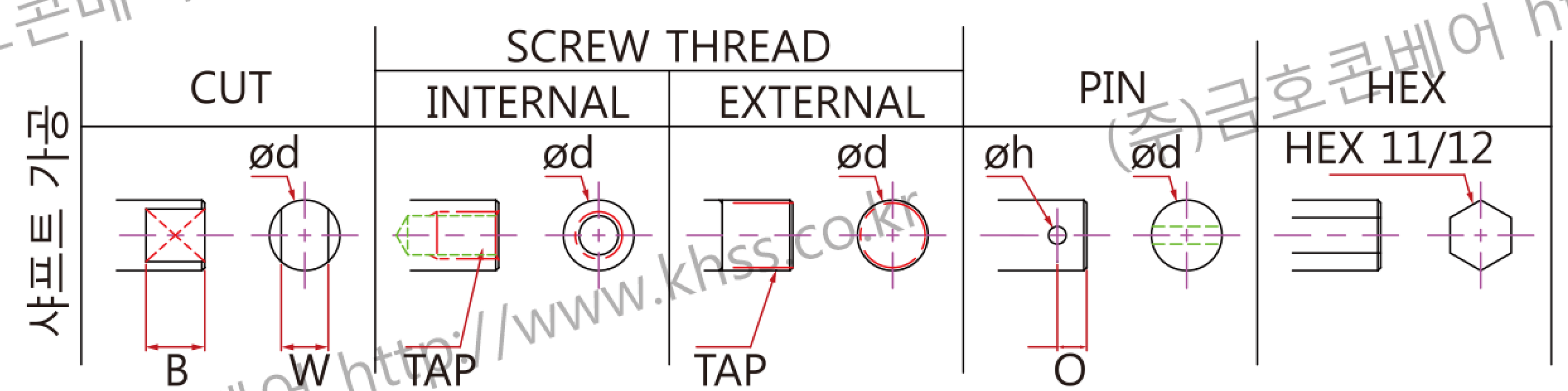
TYPE	DIMENSION									UNIT : mm
	øD	ød	L1	CUT			SCREW THREAD			
							INTERNAL		EXTERNAL	
				L2	B	W	L2	TAP	L2	TAP
BASIC	21.7	10	50 + α	L1 + 30	10	8	L1 + 10	M6	L1 + 50	M10
	27.2 / 34	10								
		12						M8		M12
	38.1	12								
	42.7 / 48.6 / 60.5	12								
		15				12		M12		M14
		17				14				M16

※ 상기의 치수는 당사 사정에 따라 통보 없이 변경될 수 있습니다.
※ 상기 도표 외 치수 제품도 모두 제작 가능하니, 문의 주시기 바랍니다.
※ 10EA 이하 소량도 주문제작 가능합니다.

플라스틱 하우징 롤러 PLASTIC HOUSING ROLLER

베어링 하우징을 플라스틱으로 적용하여 제품 무게를 경량화 하였고,
베어링이 외부에 노출되지 않도록 씰링이 강화된 롤러입니다.



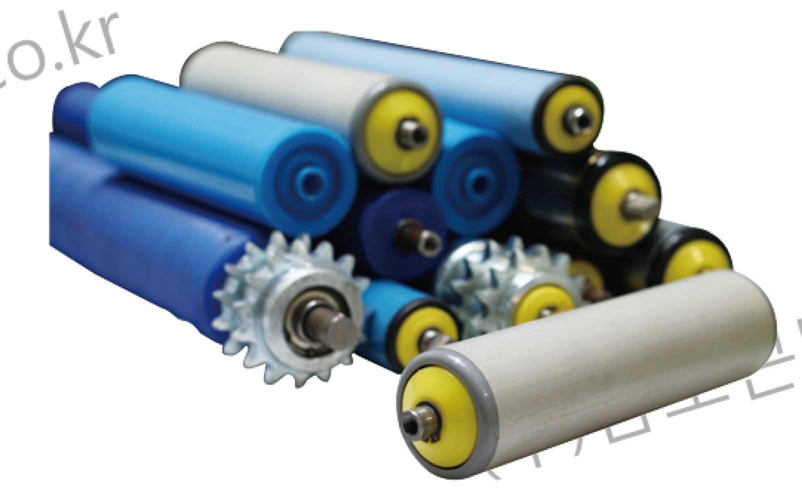


UNIT : mm

TYPE	DIMENSION													
	øD	ød	L1	CUT			SCREW THREAD				PIN			HEX
							INTERNAL		EXTERNAL					
				L2	B	W	L2	TAP	L2	TAP	L2	øh	O	L2
BASIC	38.1/42.7/ 48.6/50.8/60.5	10	60 + α	L1 + 30	8	10	L1 + 10	M6	L1 + 50	M10	L1 + 30	3	5	-
		12						M8		M12				
		14			12	10		M12		M14				
SPRING	38.1/42.7/ 48.6/50.8/60.5	10	60 + α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12												
		14												
		HEX 11/12												30

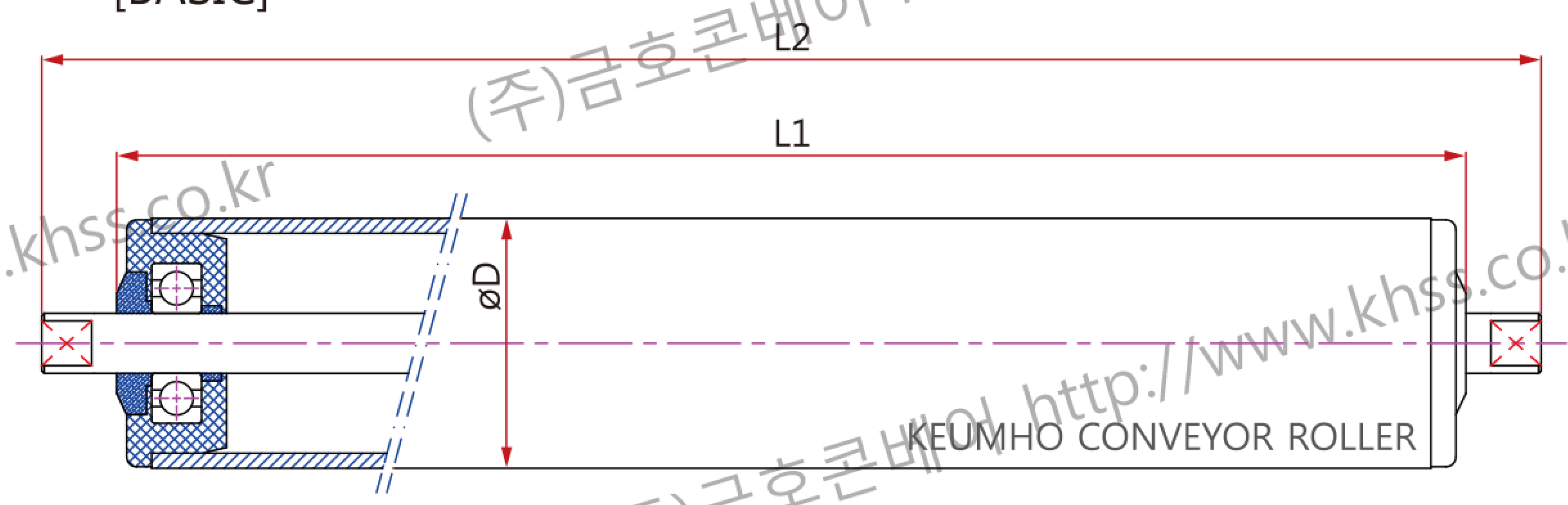
※ 상기의 치수는 당사 사정에 따라 통보없이 변경될 수 있습니다.
※ 상기 도표 외 치수 제품도 모두 제작 가능하니, 문의 주시기 바랍니다.
※ 10EA 이하 소량도 주문제작 가능합니다.

플라스틱 파이프 롤러 PLASTIC PIPE ROLLER

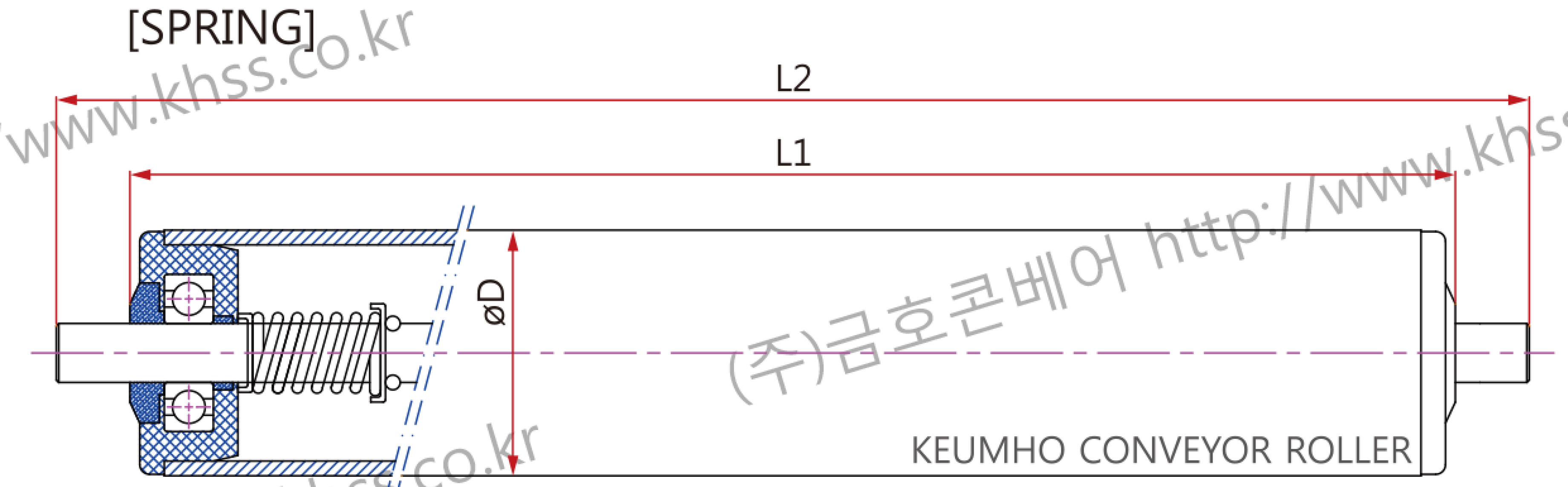


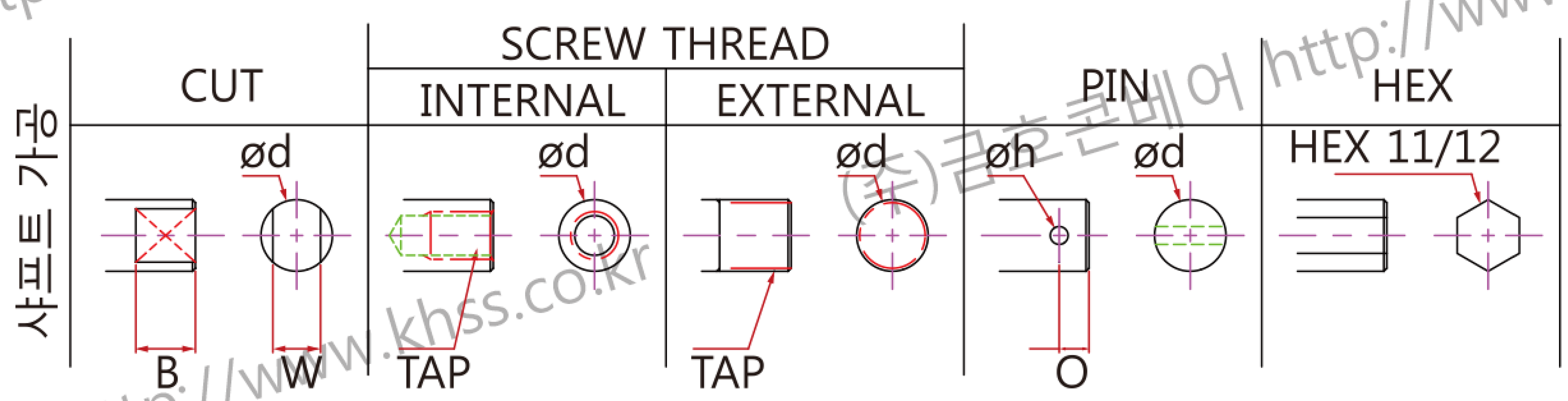
무독성 고강도 플라스틱(ABS) 파이프와 플라스틱 베어링 하우징을 적용하여 제품의 무게를 경량화 하였으며 소재의 특성상 수분에 다소 노출이 되는 환경에 적합한 롤러입니다.

[BASIC]



[SPRING]





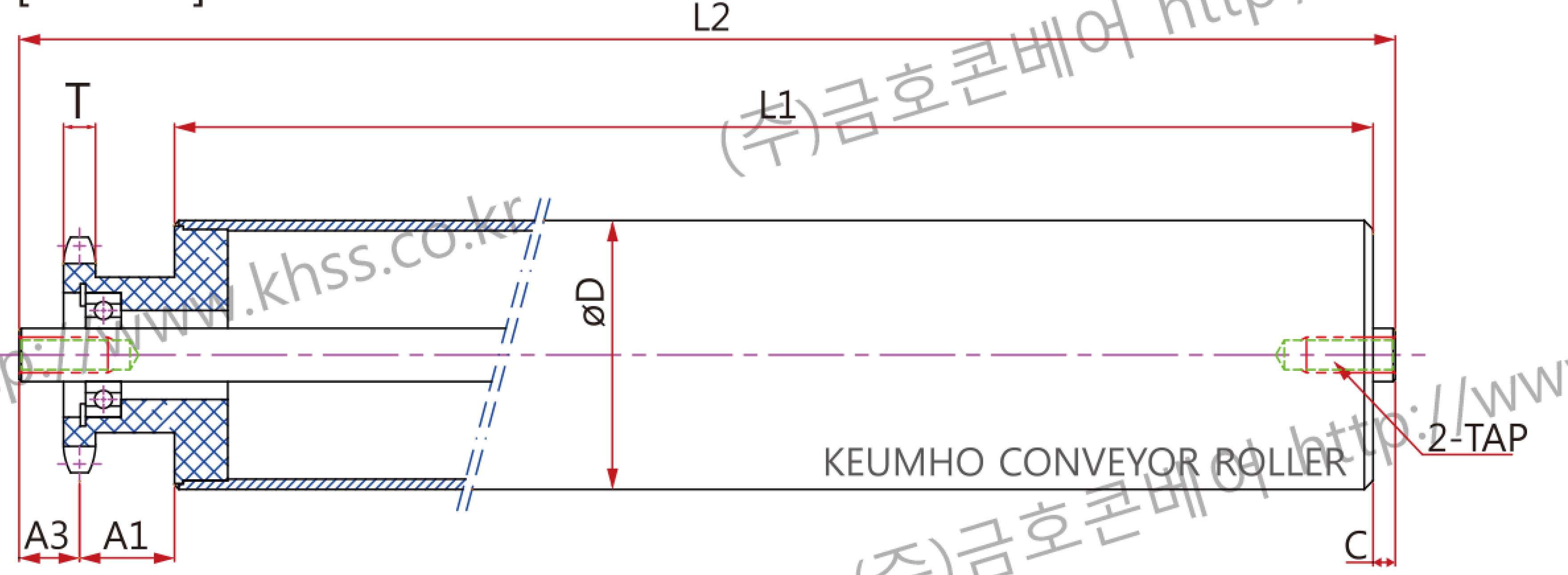
TYPE	øD	ød	L1	CUT L2	CUT B	CUT W	INTERNAL L2	INTERNAL TAP	EXTERNAL L2	EXTERNAL TAP	PIN L2	PIN øh	PIN O	HEX L2
														UNIT : mm
BASIC	38 / 43 50 / 60	10	60 + α	L1 + 30	8	10	L1 + 10	M6	L1 + 50	M10	L1 + 30	3	5	-
		12						M8		M12				
		14			12	10		M12		M14				
SPRING	38 / 43 50 / 60	10	60 + α	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12												
		14												
		HEX 11/12												30

※ 상기의 치수는 당사 사정에 따라 통보 없이 변경될 수 있습니다.
※ 상기 도표 외 치수 제품도 모두 제작 가능하니, 문의 주시기 바랍니다.
※ 10EA 이하 소량도 주문제작 가능합니다.

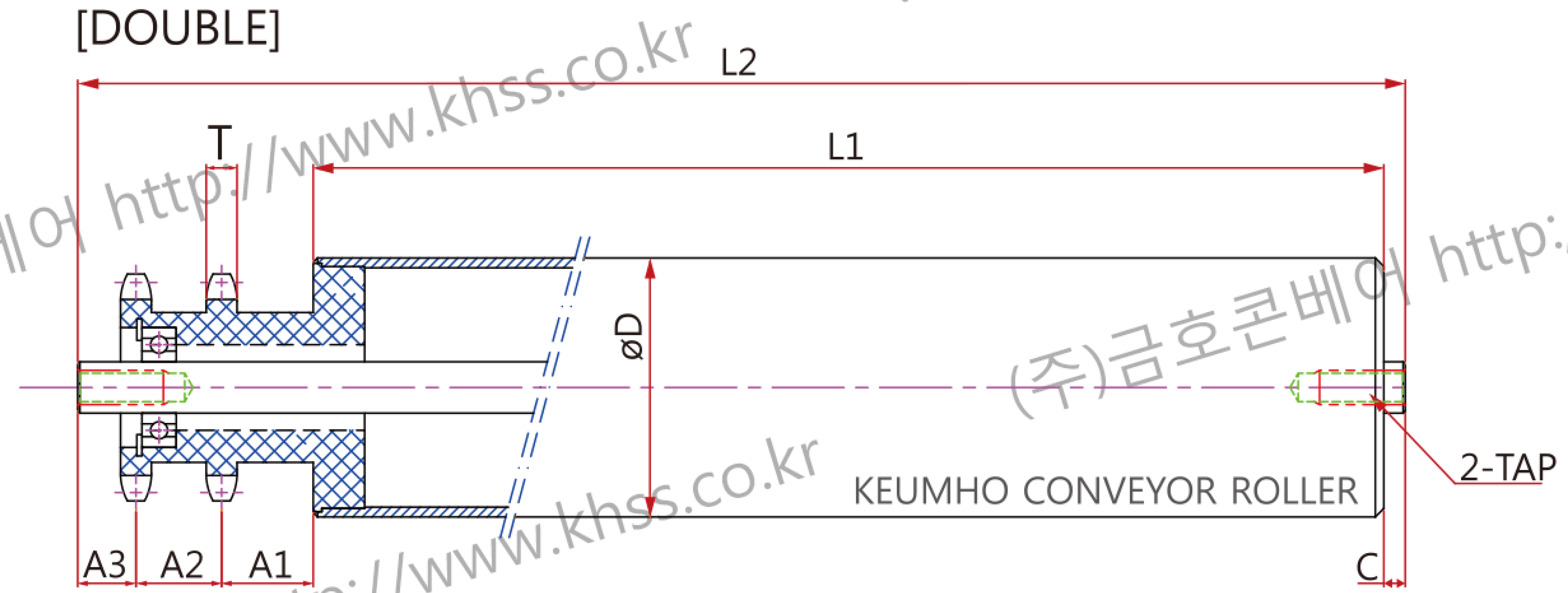
스프라켓 롤러 SPROCKET ROLLER

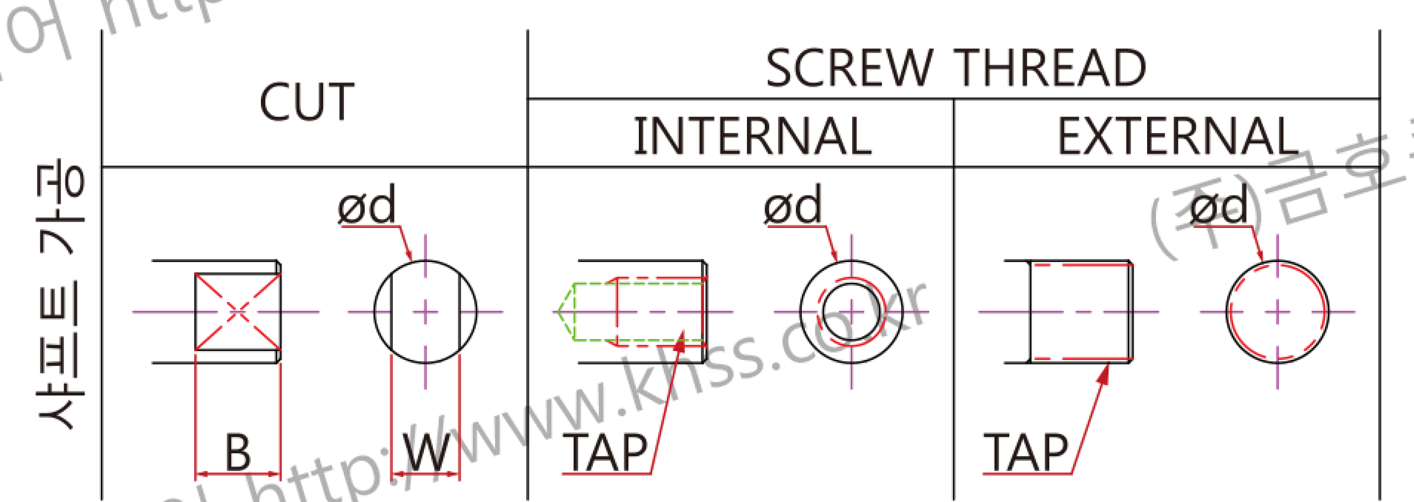
체인 구동방식의 드라이브 롤러로, 기본 볼베어링 형태로 제작되며,
플라스틱 하우징을 적용할 수 도 있습니다.

[SINGLE]



[DOUBLE]



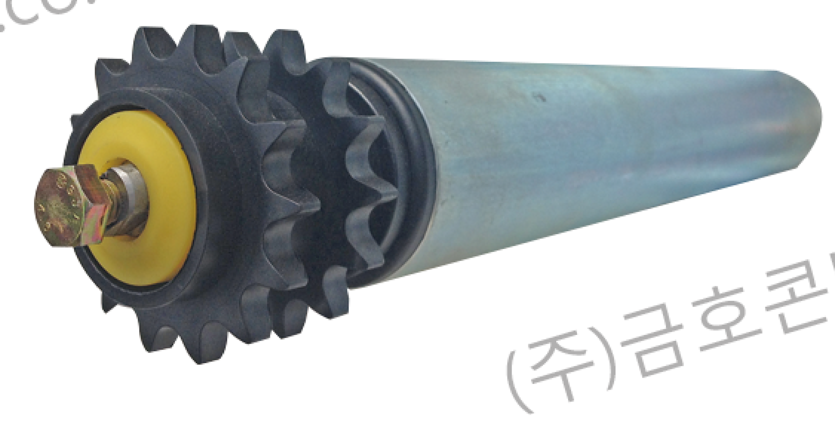


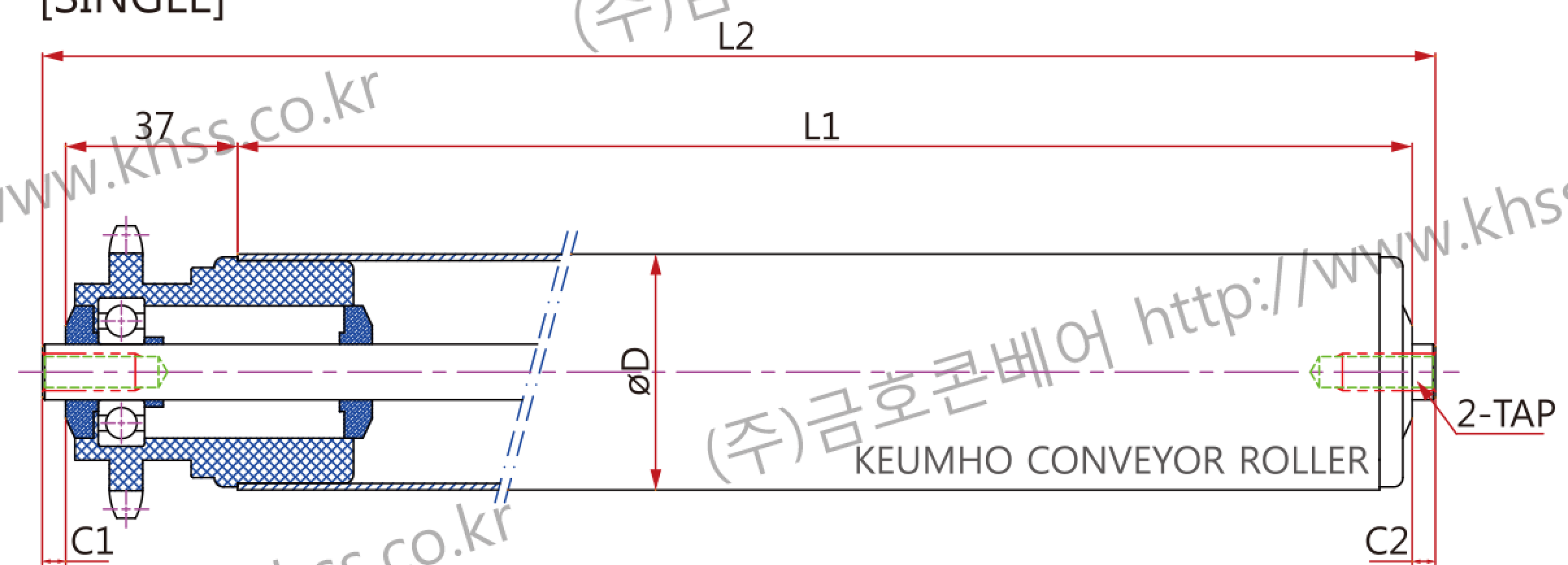
TYPE	DIMENSION													UNIT : mm
	øD	ød	L1	L2	A1	A2	CUT			SCREW THREAD				T
							A3	B	W	INTERNAL		EXTERNAL		
										A3	TAP	A3	TAP	
SINGLE	42.7/48.6 50.8/60.5	12	50 + α	L1 + β	25	-	20	10	8	15	M8	25	M12	4.3 7.2 8.7
		15							12		M12		M14	
DOUBLE		12				20			8		M8		M12	
		15							12		M12		M14	

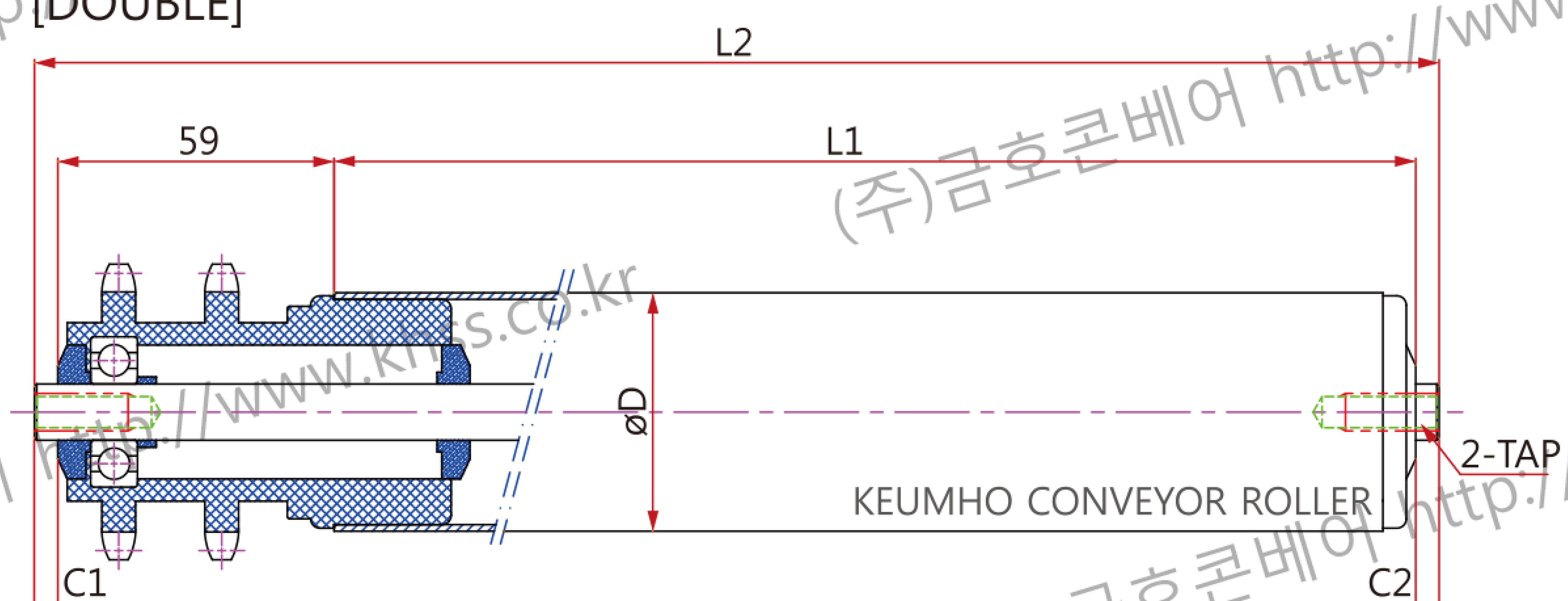
※ 상기의 치수는 당사 사정에 따라 통보없이 변경될 수 있습니다.
※ 스프라켓은 도표 외 형번으로도 제작 가능합니다.
※ 상기 도표 외 치수 제품도 모두 제작 가능하니, 문의 주시기 바랍니다.
※ 10EA 이하 소량도 주문제작 합니다.

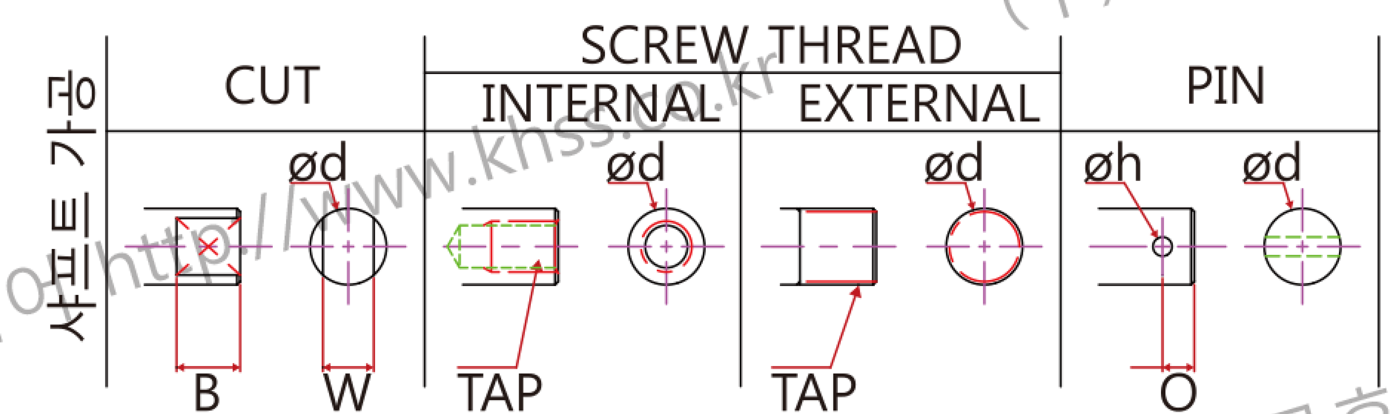
플라스틱 스프라켓 롤러 PLASTIC SPROCKET ROLLER

PVC재질의 스프라켓을 적용하여 수분에 많이 노출이 되는 환경에
특화된 스프라켓 롤러입니다.









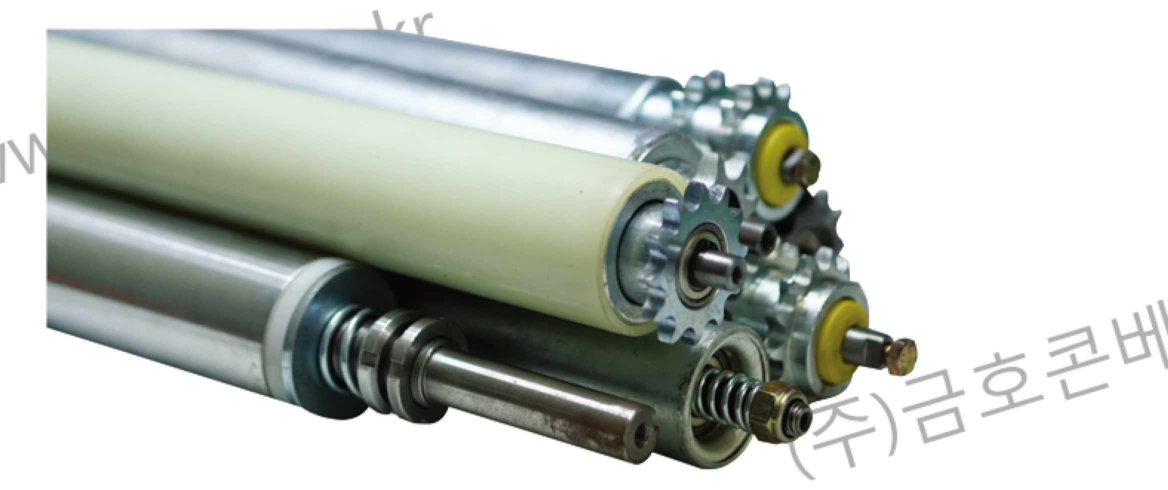
TYPE	øD	ød	L1	L2	C2	CUT C1	CUT B	CUT W	SCREW THREAD INTERNAL C1	SCREW THREAD INTERNAL TAP	SCREW THREAD EXTERNAL C1	SCREW THREAD EXTERNAL TAP	PIN C1	PIN øh	PIN O	RS40
SINGLE	42.7/48.6 50.8/60.5	10	50 + α	L1 + β	5	20	10	8	5	M8	20	M10	20	3	5	11NT 14NT
		12										M12				
		14						12		M12		M14				
DOUBLE		10						8		M8		M10				14NT
		12										M12				
		14						12		M12		M14				

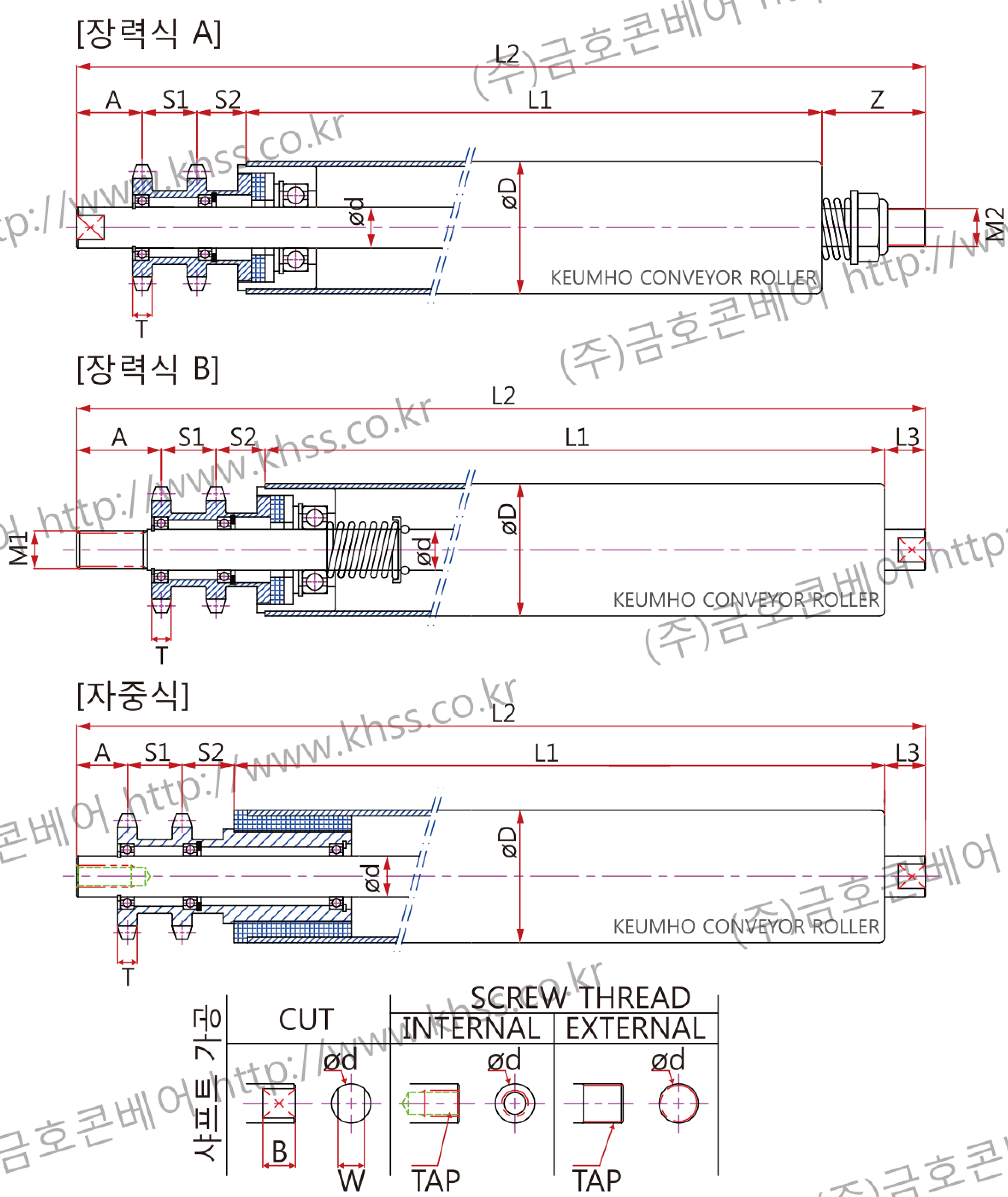
UNIT : mm

※ 상기의 치수는 당사 사정에 따라 통보 없이 변경될 수 있습니다.
※ 상기 도표 외 치수 제품도 모두 제작 가능하니, 문의 주시기 바랍니다.
※ 10EA 이하 소량도 주문제작 합니다.

아큐뮬레이션 롤러 ACCUMULATION ROLLER

자동화 라인에 장착되어 선행 운반물의 진행 정체 시 운반물의 이동을 제한하였다가 선행 운반물의 정체가 해소될 경우 재운행하는 기능의 롤러로 장력 조절 방식에 따라 자중식과 장력식이 있습니다.





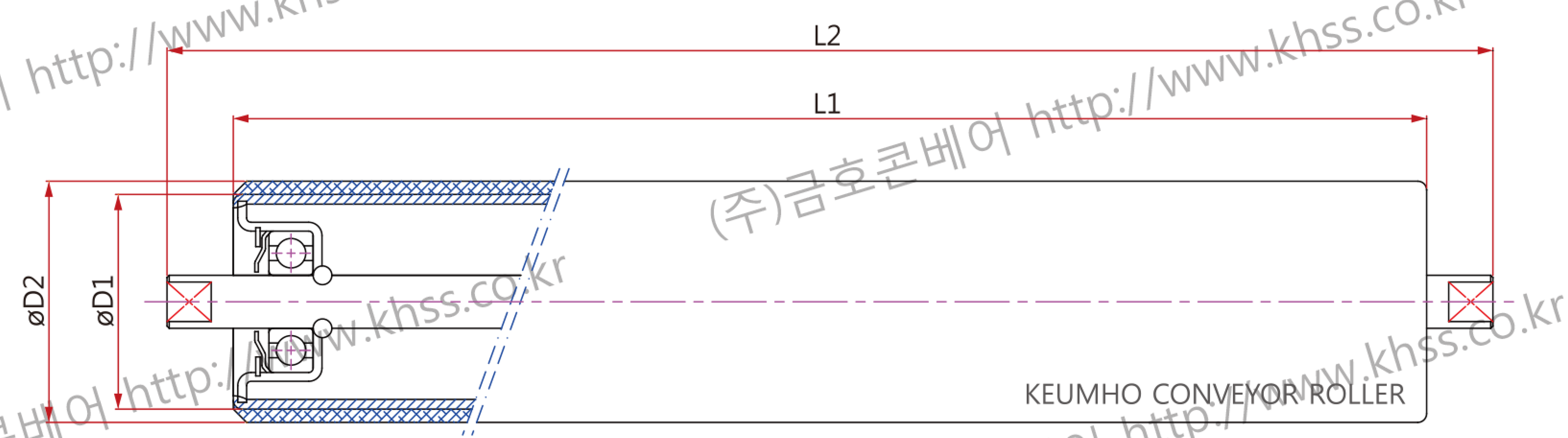
UNIT : mm

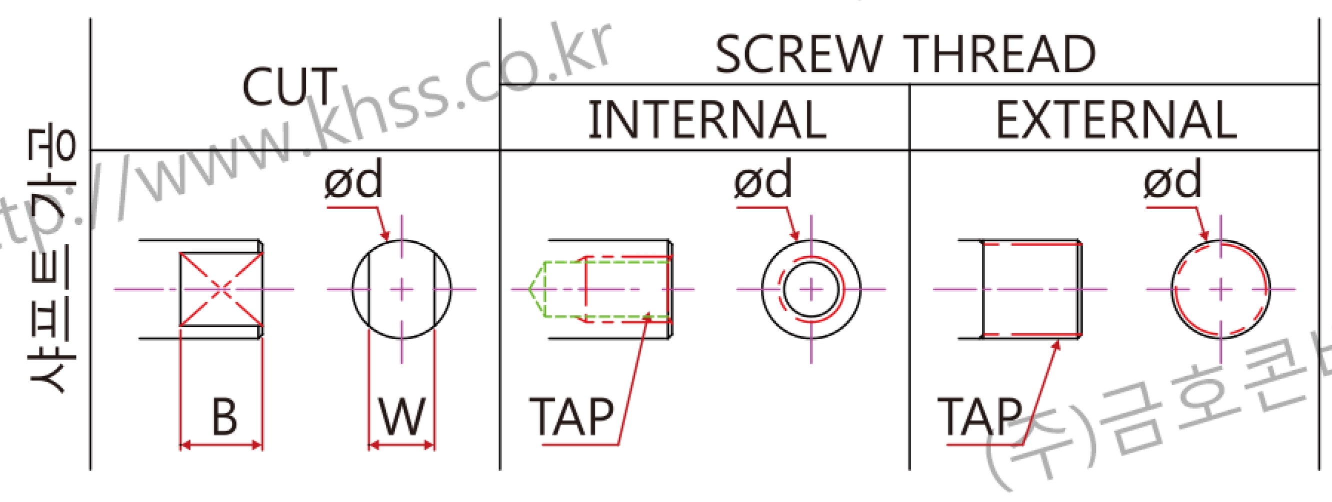
TYPE	øD	ød	L1	L2	L3	Z	S1	S2	CUT A	CUT B	CUT W	INTERNAL A	INTERNAL TAP	EXTERNAL A	EXTERNAL M1	EXTERNAL M2	T
장력식 A	42.7/48.6 50.8/60.5	12	50 + α	L1 + 130	-	40	25	25	20	10	8	15	M8	25	-	M12	7.2
		15									12		M12				
장력식 B		12		L1 + 105	15	-					8		M8		M12		
		15									12		M12				
자중식		12		L1 + 75							8		M8		-	-	
		15									12		M12				

※ 상기의 치수는 당사 사정에 따라 통보없이 변경될 수 있습니다.
※ 스프라켓은 도표 외 형번으로도 제작 가능합니다.
※ 상기 도표 외 치수 제품도 모두 제작 가능하니, 문의 주시기 바랍니다.
※ 10EA 이하 소량도 주문제작 합니다.

코팅 (고무 / 우레탄 / 실리콘) 롤러 COATING (RUBBER / URETHANE / SILICON) ROLLER

운반물 표면 손상 방지 및 기타 사용 목적으로 우레탄, 고무, 실리콘 등을 볼베어링 롤러 표면에 코팅한 롤러이며, 코팅 소재의 종류 및 경도를 지정하여 제작합니다.



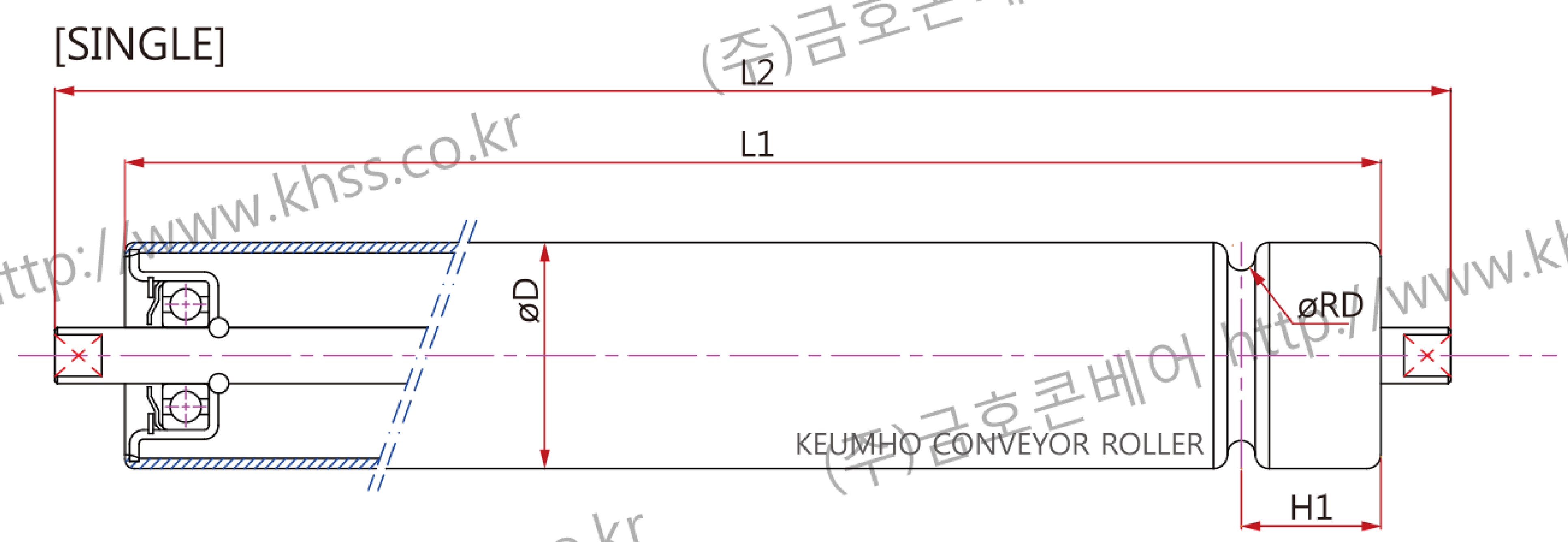


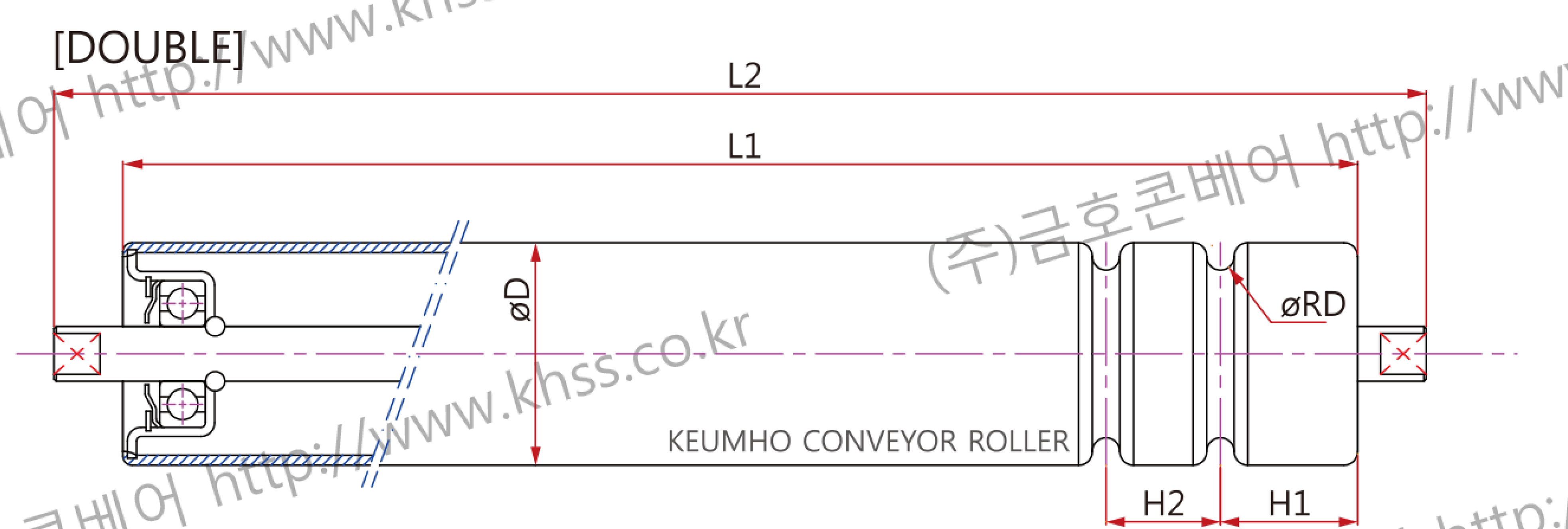
TYPE	DIMENSION										UNIT : mm
					CUT			SCREW THREAD			
								INTERNAL		EXTERNAL	
	øD1	øD2	ød	L1	L2	B	W	L2	TAP	L2	TAP
BASIC	27.2 / 34 / 38.1	øD1 + 6 ↑	10	50 + α	L1 + 30	10	8	L1 + 10	M6	L1 + 50	M10
			12						M8		M12
	42.7 / 48.6 / 60.5		12								
			15				12		M12		M14
			17				14				M16

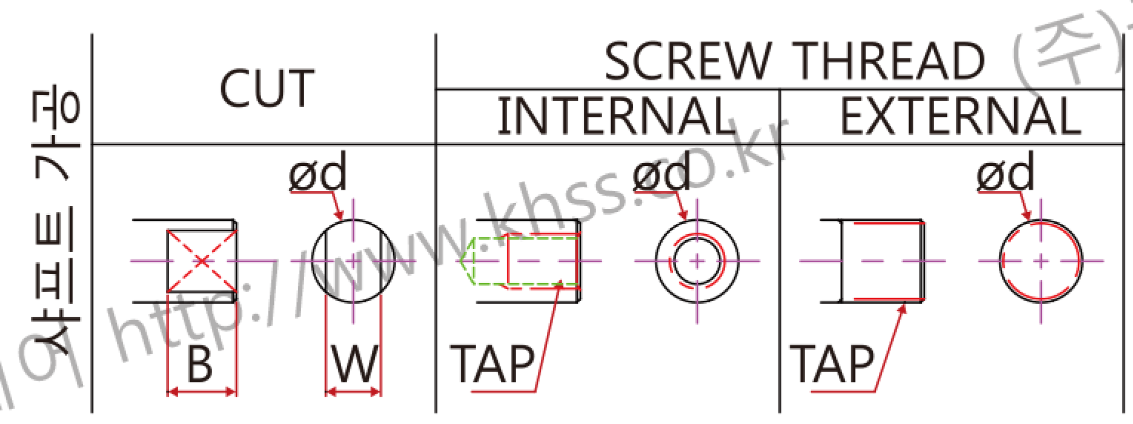
※ 상기의 치수는 당사 사정에 따라 통보 없이 변경될 수 있습니다.
※ 상기 도표 외 제품도 모두 제작 가능하니, 문의 주시기 바랍니다.
※ 10EA 이하 소량도 주문제작 합니다.

링벨트 롤러 RINGBELT ROLLER

우레탄 또는 고무링을 걸 수 있는 홈이 있는 롤러로 라인드라이브 샤프트 롤러라고도 불리며 링벨트로 구동하는 컨베이어에 적용합니다.







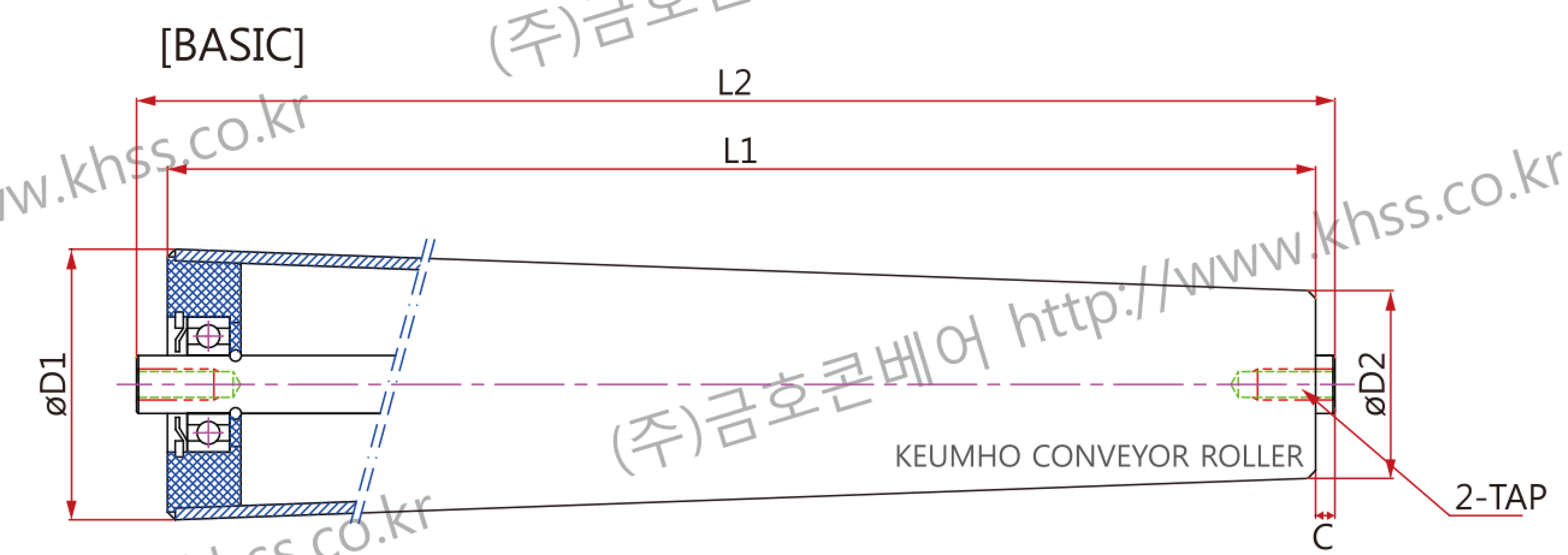
UNIT : mm

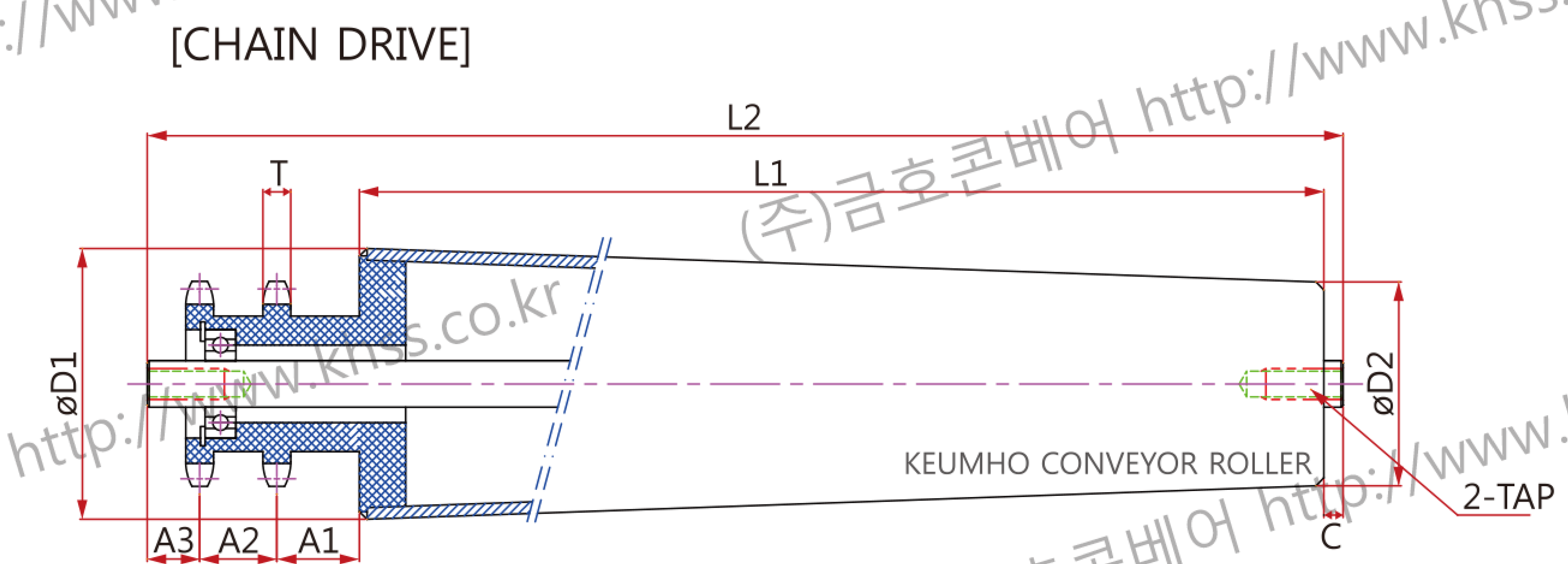
TYPE	DIMENSION øD	ød	øRD	H1	H2	L1	CUT L2	CUT B	CUT W	SCREW THREAD INTERNAL L2	INTERNAL TAP	EXTERNAL L2	EXTERNAL TAP
1열	42.7 / 48.6 50.8 / 60.5	12	6	30	-	100 + α	L1 + 30	10	8	L1 + 10	M6	L1 + 50	M10
		15									M12		M14
		17									M16		M16
	76.3 / 89.1	20											
2열	42.7 / 48.6 50.8 / 60.5	12			30						M6		M10
		15									M12		M14
		17									M16		M16
	76.3 / 89.1	20											

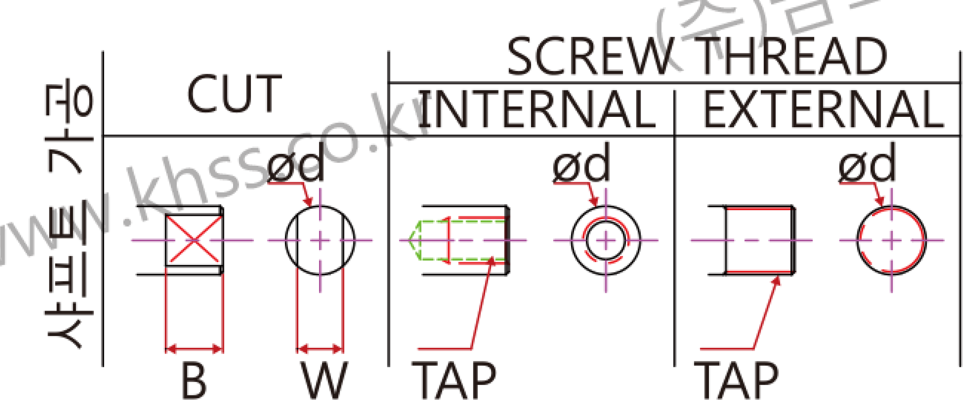
※ 상기의 치수는 당사 사정에 따라 통보 없이 변경될 수 있습니다.
※ 상기 도표 외 치수 제품도 모두 제작 가능하니, 문의 주시기 바랍니다.
※ 10EA 이하 소량도 주문제작 합니다.

테이퍼 롤러 TAPER ROLLER

45˚, 90˚, 180˚ 등 라운드(커브) 컨베이어에 적용하며,
회전 구간에서 안정적인 방향 전환 및 이송에 적합한 롤러입니다.





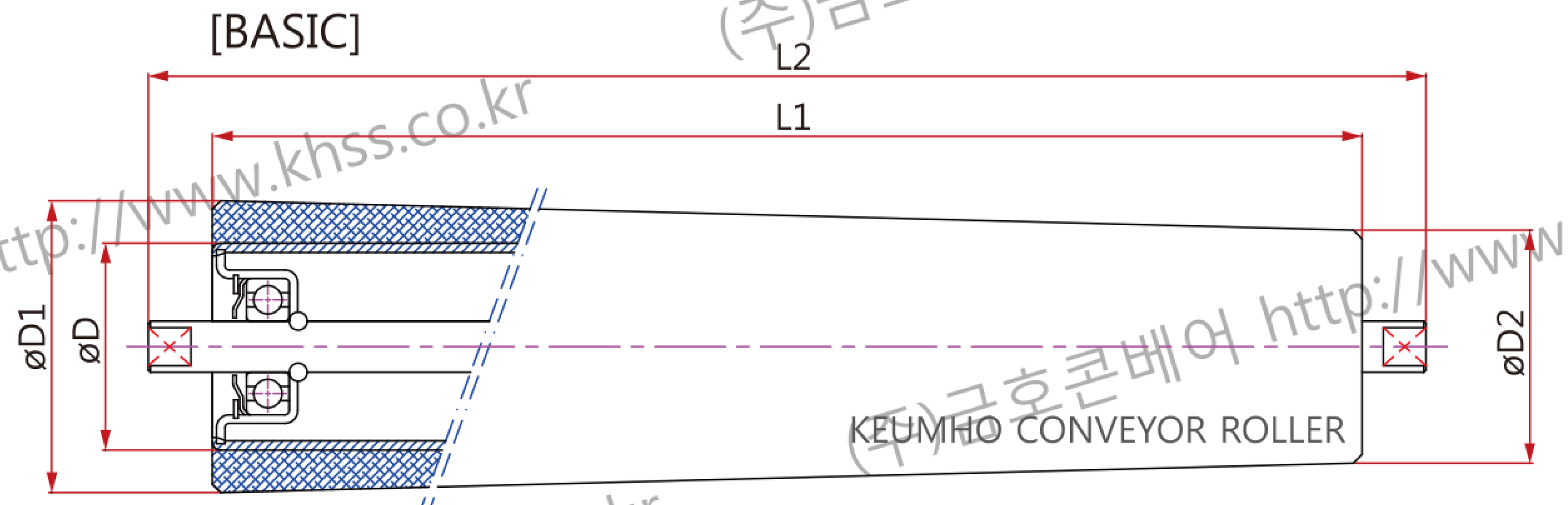


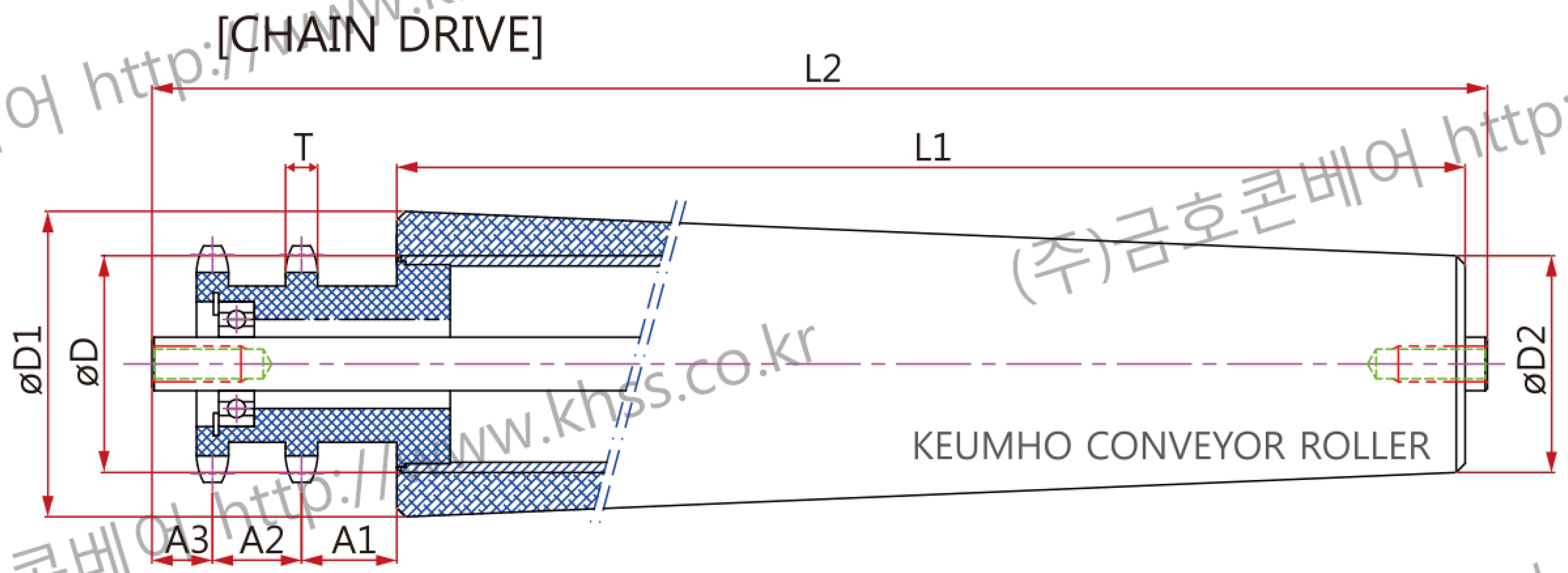
TYPE	DIMENSION											UNIT : mm
	øD 1	øD 2	ød	L1	CUT			SCREW THREAD				T
					L2	B	W	INTERNAL		EXTERNAL		
								L2	TAP	L2	TAP	
BASIC	문의	문의	12	50 + α	L1 + 30	10	8	L1 + 10	M8	L1 + 50	M10	-
			15						M12			
CHAIN DRIVE			12	50 + α					M8			7.2
			15						M12			

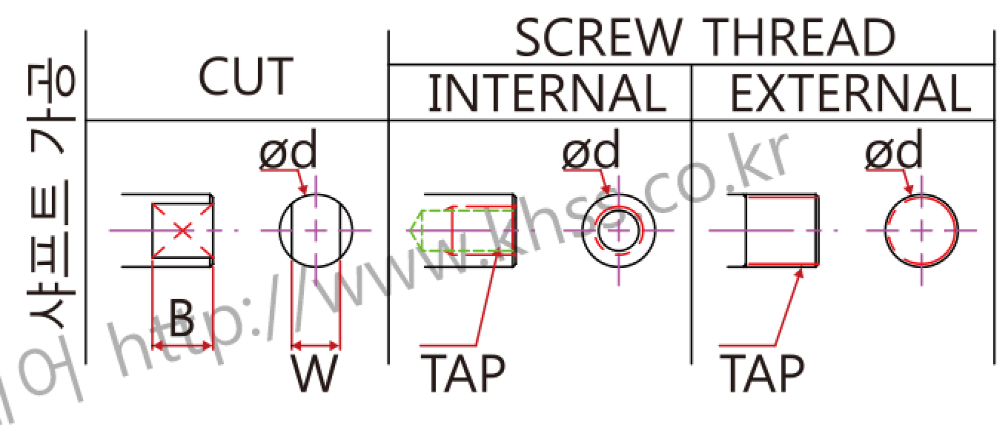
※ 상기의 치수는 당사 사정에 따라 통보없이 변경될 수 있습니다.
※ 스프라켓은 도표 외 형번으로도 제작 가능합니다.
※ 상기 도표 외 치수 제품도 모두 제작 가능하니, 문의 주시기 바랍니다.
※ 10EA 이하 소량도 주문제작 합니다.

테이퍼 코팅 롤러 TAPER COATING ROLLER

커브(라운드) 컨베이어에 적용하는 롤러로 표면이 우레탄, 고무 등으로 코팅 처리되어 운반물 표면 손상 방지에 우수하며, 스틸 테이퍼 롤러에 비해 저렴한 가격으로 제작이 가능합니다.





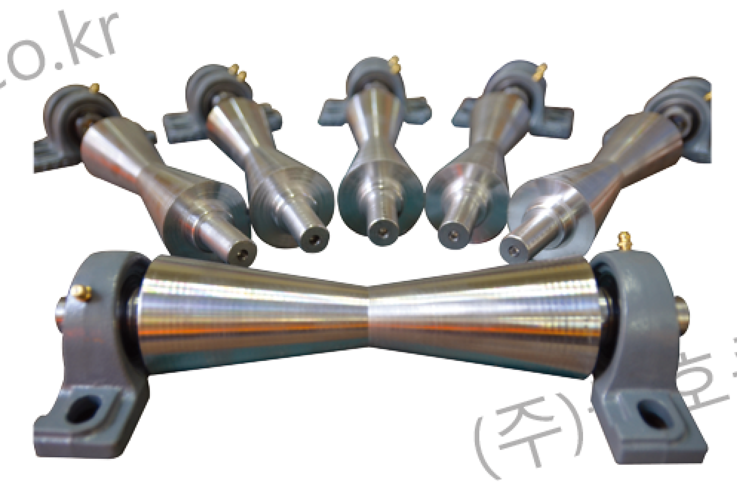


TYPE	DIMENSION															UNIT : mm
	øD1	øD1	øD2	ød	L1	L2	A1	A2	CUT			SCREW THREAD				T
									A3	B	W	INTERNAL A3	INTERNAL TAP	EXTERNAL A3	EXTERNAL TAP	
BASIC	42.7/48.6 50.8/60.5	øD+α1	ø D+β1	12	50+α2	L1+β2	-	-	20	10	8	15	M8	25	M10	-
				15									M12			
CHAIN DRIVE				12			25	20					M8			7.2
				15									M12			

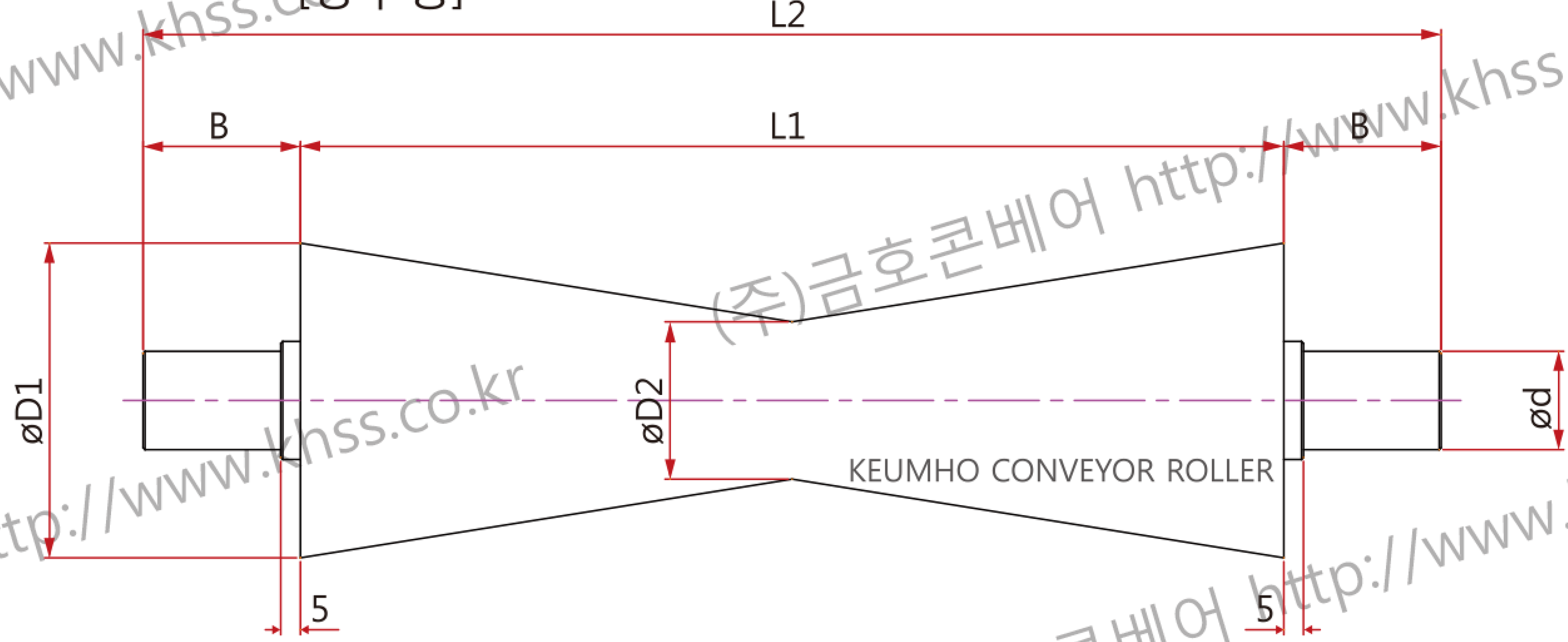
※ 상기의 치수는 당사 사정에 따라 통보없이 변경될 수 있습니다.
※ 스프라켓은 도표 외 형번으로도 제작 가능합니다.
※ 상기 도표 외 치수 제품도 모두 제작 가능하니, 문의 주시기 바랍니다.
※ 10EA 이하 소량도 주문제작 합니다.

환봉 가공형 롤러 ROD PROCESSING TYPE ROLLER

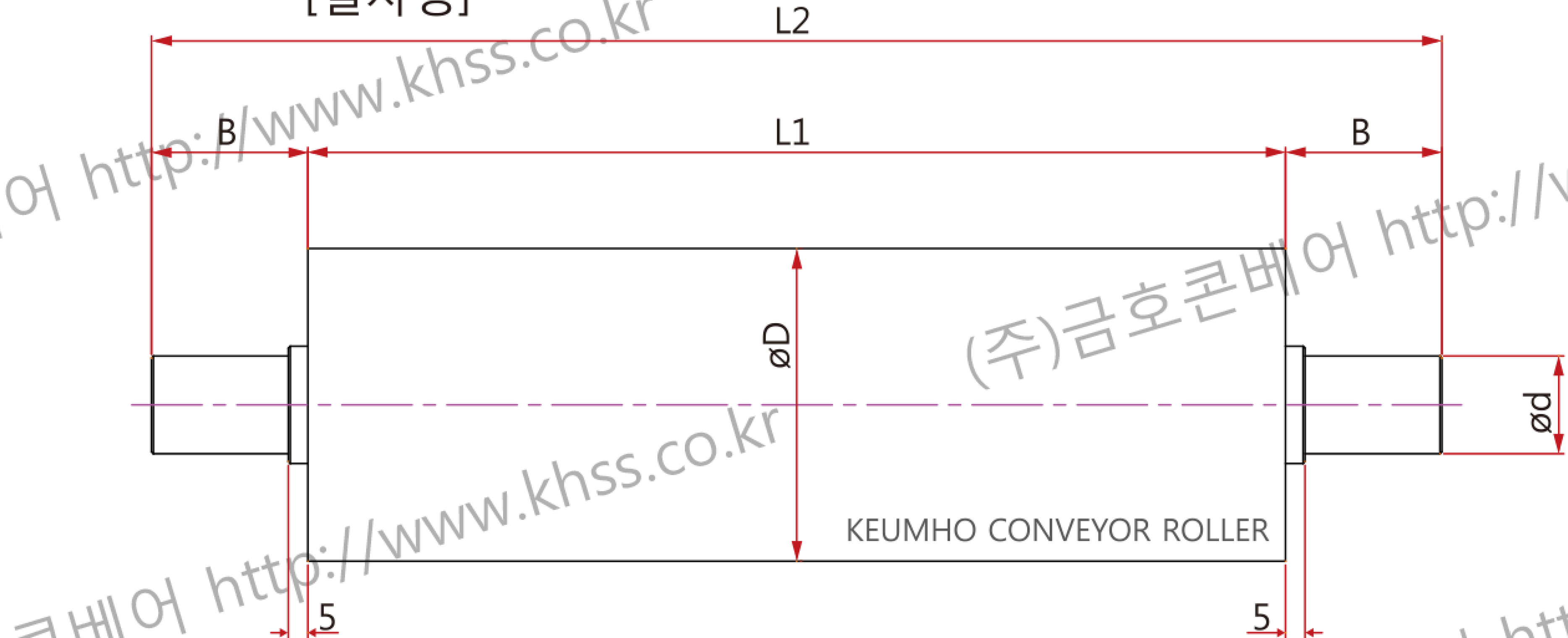
고하중(1 TON 이상 / EA)의 운반물을 이송하는 환경에 적용하기 적합한 롤러로, 환봉을 가공하여 제작합니다.



[장구형]



[일자형]

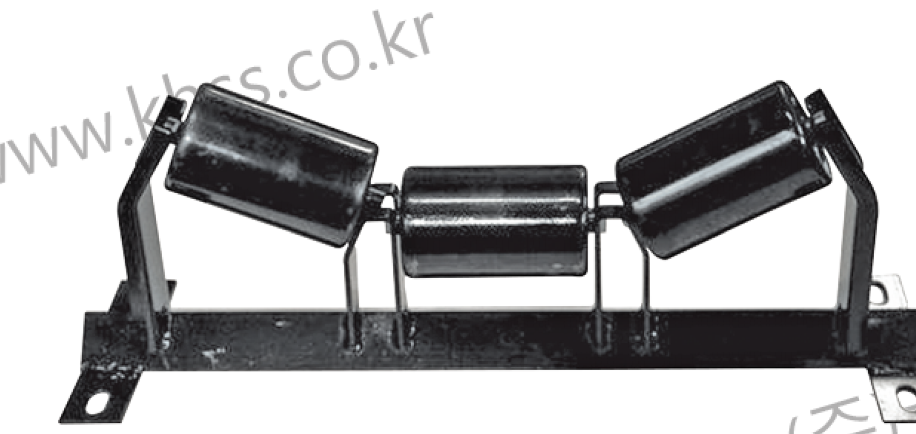


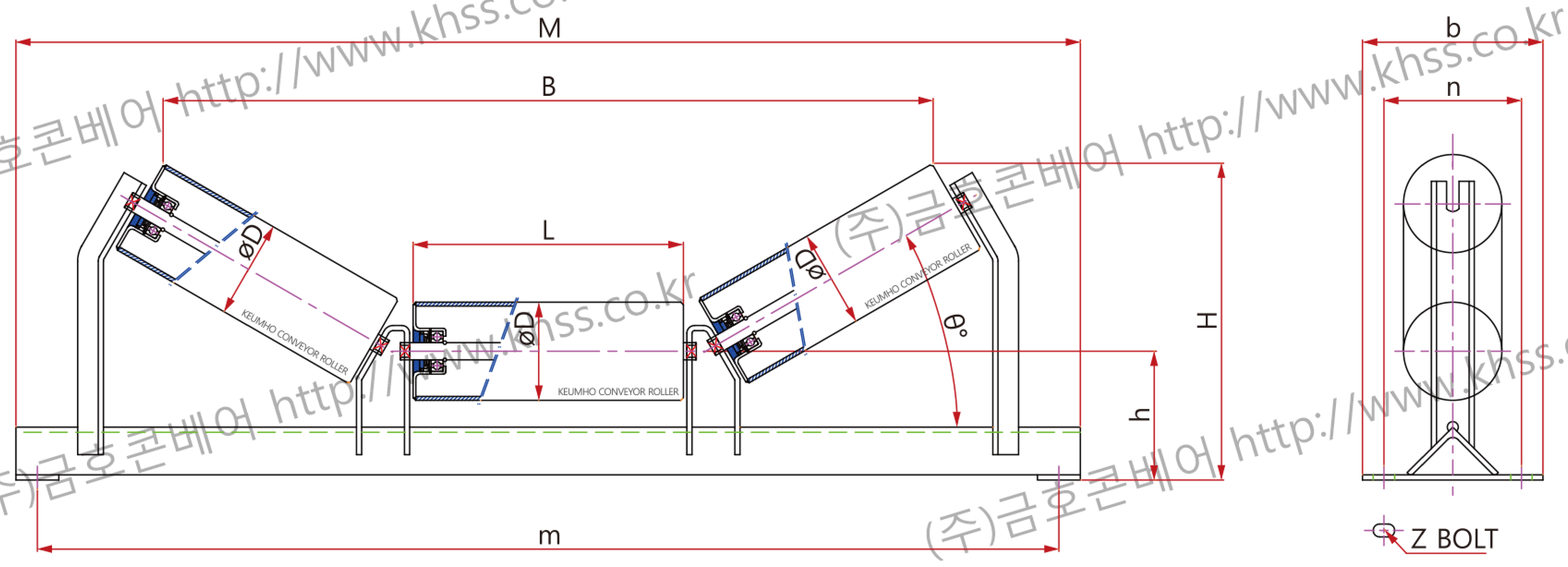
TYPE	DIMENSION						UNIT : mm
	øD	øD1	øD2	ød	L1	L2	B
장구형	-	지정	지정	지정	지정	지정	지정
일자형	지정	-	-				

※ 장구형 가공롤러는 사양에 따라 100% 주문제작 되는 제품입니다.
※ 상기도면을 참고하셔서 치수를 지정하여 문의 주시기 바랍니다.

캐리어 스탠드 & 아이들러 CARRIER STAND & IDLER

산업용 벨트 컨베이어의 상단 이송부에 설치되어 벨트를 지지하며,
운송물을 이송하는 역할을 합니다.
스탠드 한 대에 2개 롤러가 적용되는 2열 제품과 3개 롤러가 적용되는
3열 제품이 있습니다.



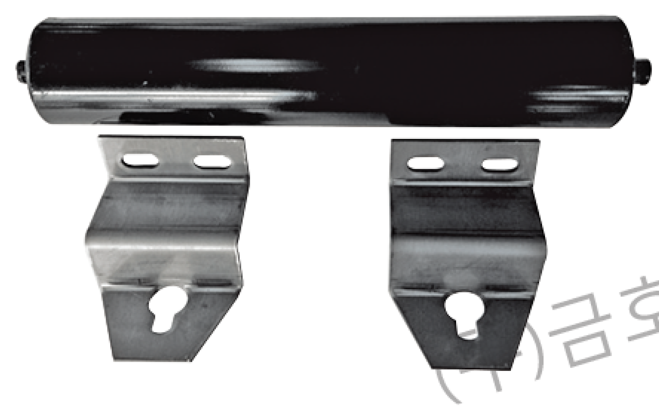


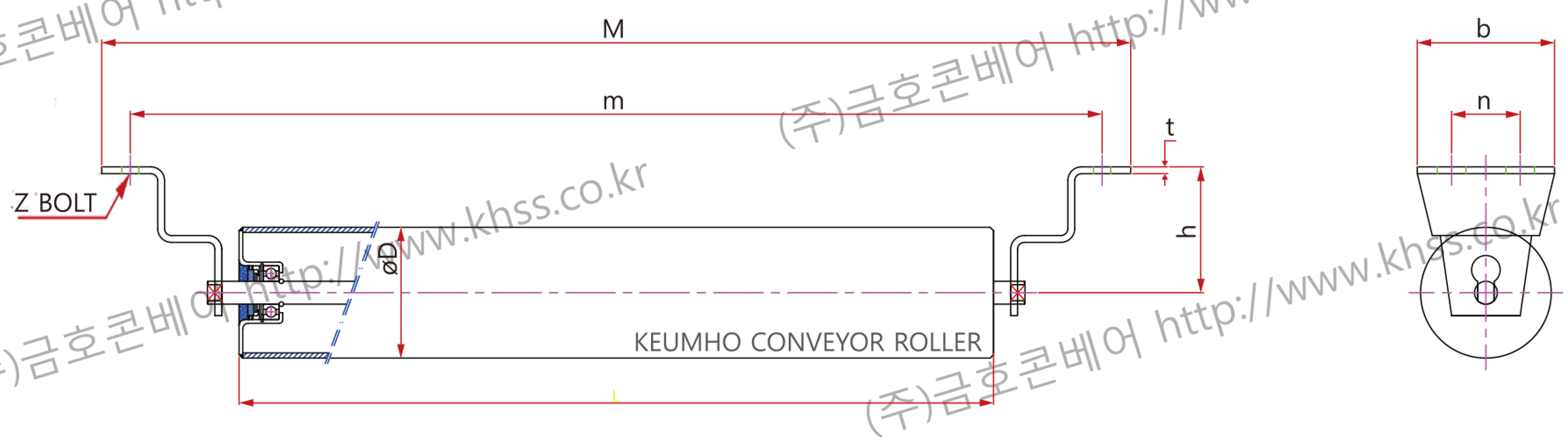
BELT WIDTH	MODEL	DIMENSION											UNIT : mm
		øD	L	m	h	n	b	M	θ=20°		θ=30°		Z-BOLT
									B	H	B	H	
400	CRS-400	89.1	145	640	125	140	190	690	465	223	428	246	M12
450	CRS-450		165	690				740	522	230	481	256	
500	CRS-500		180	740				790	565	235	522	264	
600	CRS-600A		210	840	140	150	200	890	652	261	604	294	
	CRS-600B	114.3	210	840	150			890	643	282	610	317	
650	CRS-650	89.1	225	890	140			940	695	266	640	302	
750	CRS-750	114.3	265	1,040	150	160	210	1,090	802	301	760	344	
800	CRS-800		280	1,090				1,140	830	304	787	349	
900	CRS-900		315	1,190				1,240	946	318	897	369	
1,000	CRS-1000	139.8	350	1,290	180	180	230	1,340	1,057	374	898	431	
1,050	CRS-1050		370	1,340				1,390	1,115	381	1,053	441	
1,200	CRS-1200		420	1,490				1,540	1,259	398	1,190	466	
1,400	CRS-1400	165.2	500	1,730	250	280	340	1,790	1,490	508	1,414	589	M16
1,600	CRS-1600		580	1,930				1,990	1,720	535	1,633	629	
1,800	CRS-1800		650	2,220	280	330	390	2,280	1,922	589	1,824	684	
2,000	CRS-2000		730	2,420				2,480	2,152	617	2,042	734	
2,200	CRS-2200		800	2,620	300			2,680	-	-	2,234	789	M20
2,400	CRS-2400		880	2,820				2,880	-	-	2,452	829	

※ 상기 도표는 3열 20° 와 30° 도 기준이며, 그 외는 주문제작 합니다.
※ 상기 도표의 치수는 당사 사정에 따라 통보없이 변경될 수 있습니다.

리턴 브라켓 & 아이들러 RETURN BRACKET & IDLER

산업용 벨트 컨베이어의 하단 회송부에 설치하여
벨트 처짐을 방지하는 역할을 수행합니다.



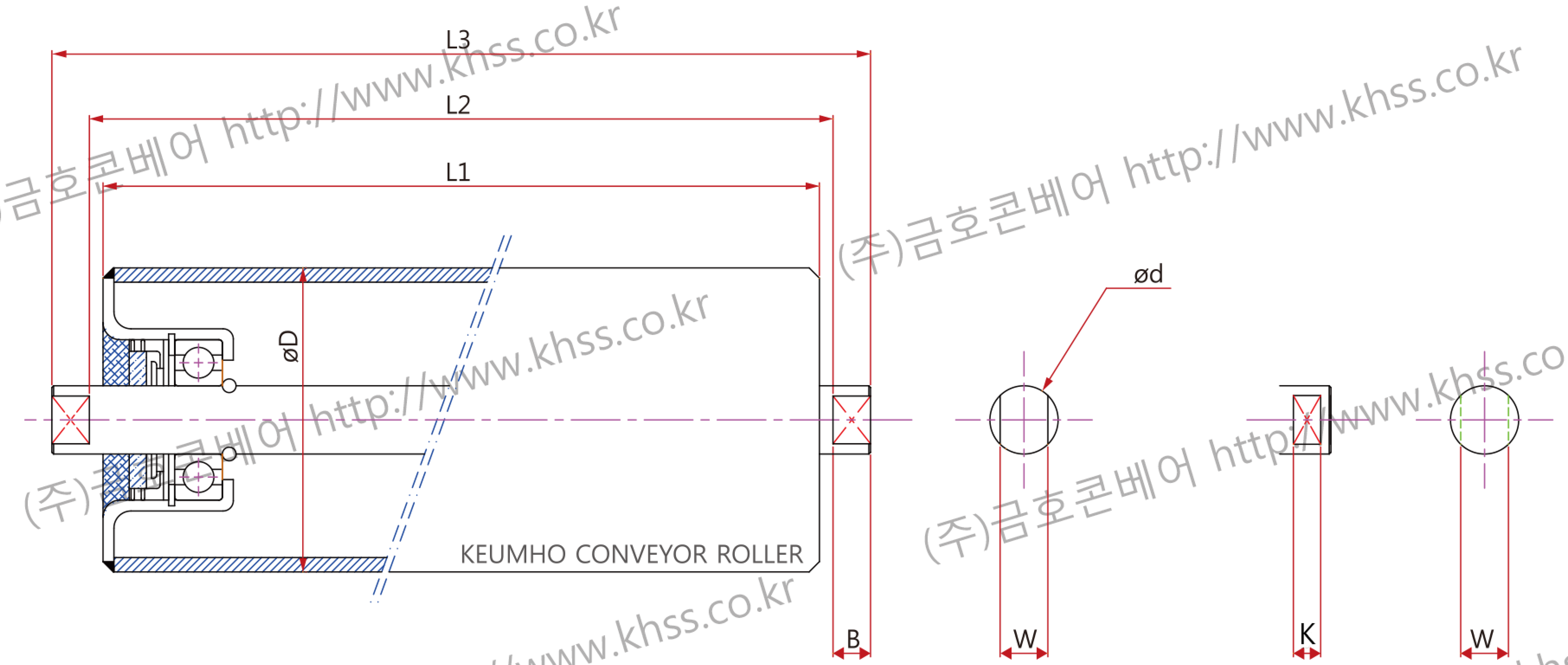


BELT WIDTH	MODEL	DIMENSION						UNIT : mm
		øD	L	m	n	b	M	Z-BOLT
400	RB-400	89.1	460	640	60	120	690	M12
450	RB-450		510	690			740	
500	RB-500		560	740			790	
600	RB-600A		660	840	80	120	890	
	RB-600B	114.3						
650	RB-650	89.1	710	880			940	
750	RB-750	114.3	850	1,040			1,090	
800	RB-800		900	1,090			1,140	
900	RB-900		1,000	1,190			1,240	
1,000	RB-1000	139.8	1,100	1,290	100	170	1,340	
1,050	RB-1050		1,150	1,340			1,390	
1,200	RB-1200		1,300	1,490			1,540	
1,400	RB-1400	165.2	1,510	1,730	120	200	1,790	M16
1,600	RB-1600		1,710	1,930			1,990	
1,800	RB-1800		2,000	2,220			2,280	
2,000	RB-2000		2,200	2,420			2,480	
2,200	RB-2200		2,400	2,620	150	250	2,680	M20
2,400	RB-2400		2,600	2,820			2,880	

※ 상기 도표의 치수는 당사 사정에 따라 통보없이 변경될 수 있습니다.

캐리어 롤러 (아이들러) CARRIER ROLLER (IDLER)

컨베이어 상단 이송부에 설치되어 운반물을 이송하는 롤러입니다.
벨트 손상 방지 및 우수한 씰링 처리로 이물질에 의한 베어링 오염방지 기능이 장점입니다.

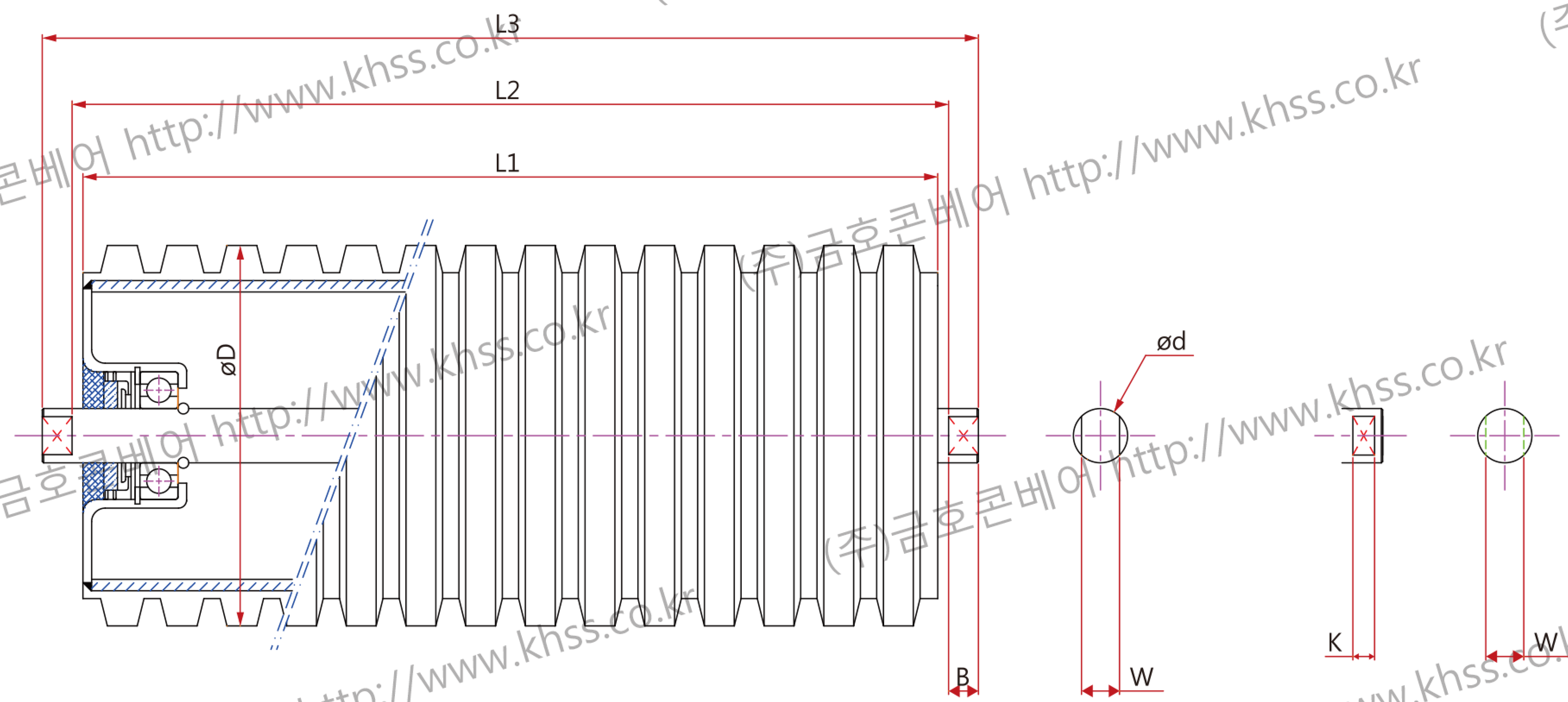


BELT WIDTH	MODEL	DIMENSION						UNIT : mm	
		øD	ød	L1	L2	L3	W	B	K
400	CR-400	89.1	20	145	153	175	14	11	8
450	CR-450			165	173	195			
500	CR-500			180	188	210			
600	CR-600A			210	218	240			
	CR-600B	114.3		210	218	240			
650	CR-650	89.1		225	233	255			
750	CR-750	114.3		265	273	295			
800	CR-800			280	288	310			
900	CR-900			315	323	345			
1000	CR-1000	139.8	25	350	360	390	18	15	11.2
1,050	CR-1050			370	380	410			
1,200	CR-1200			420	430	460			
1,400	CR-1400	165.2	30	500	510	540	22		
1,600	CR-1600			580	590	620			
1,800	CR-1800		35	650	660	690	25		
2,000	CR-2000			730	740	770			
2,200	CR-2200		40	800	810	840	31		
2,400	CR-2400			880	890	920			

※ 상기 도표의 치수는 당사 사정에 따라 통보 없이 변경될 수 있습니다.

임팩 롤러 IMPACT ROLLER

컨베이어 상단 이송부 중 충격 부위에 설치하는 롤러입니다.
롤러에 고무코팅이 되어 있어 이송물 낙하 시 발생하는 충격으로부터
롤러 및 벨트의 파손을 방지합니다.



BELT WIDTH	MODEL	DIMENSION							UNIT : mm
		øD	ød	L1	L2	L3	W	B	K
400	IR-400			145	153	175			
450	IR-450	90		165	173	195			
500	IR-500			180	188	210			
600	IR-600A			210	218	240			
	IR-600B	115	20	210	218	240	14	11	8
650	IR-650	90		225	233	255			
750	IR-750			265	273	295			
800	IR-800	115		280	288	310			
900	IR-900			315	323	345			
1,000	IR-1000			350	360	390			
1,050	IR-1050	140	25	370	380	410	18		
1,200	IR-1200			420	430	460			
1,400	IR-1400		30	500	510	540	22		
1,600	IR-1600			580	590	620		15	11.2
1,800	IR-1800	166	35	650	660	690	25		
2,000	IR-2000			730	740	770			
2,200	IR-2200		40	800	810	840	31		
2,400	IR-2400			880	890	920			

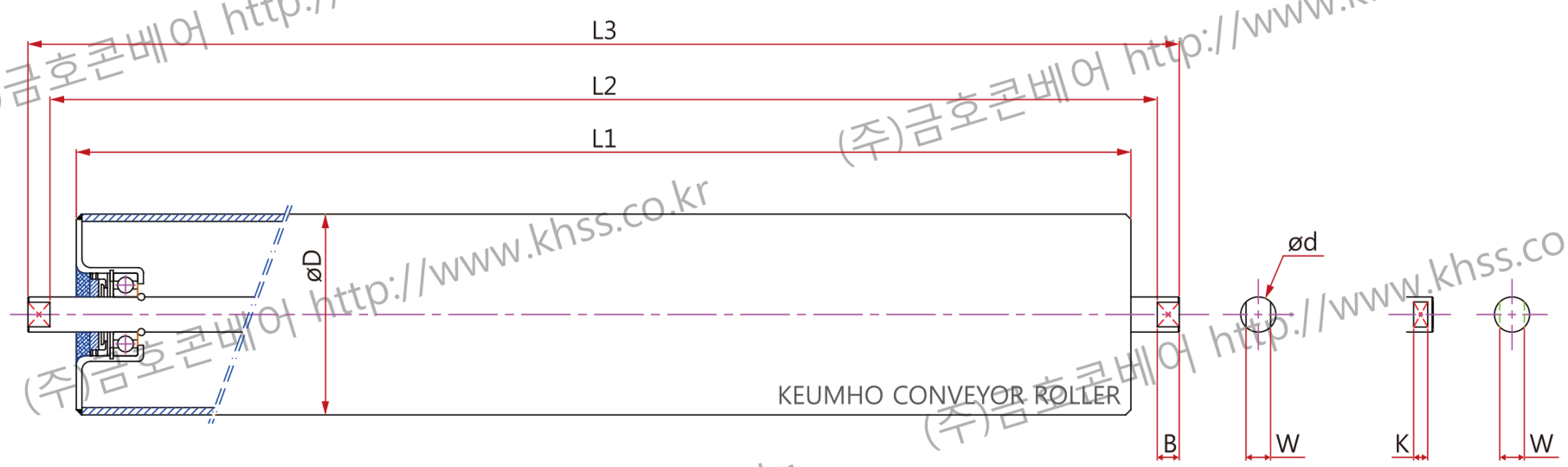
※ 상기 도표의 치수는 당사 사정에 따라 통보 없이 변경될 수 있습니다.

우수한 전문가그룹! 집적된 기술력 약속된 품질! 창의 도전적인 기술혁신 기업!

(주)금호콘베어 CONVEYOR ROLLER

리턴 롤러 RETURN ROLLER

컨베이어의 하단 회송부에 설치하여 벨트 처짐 현상을 방지하는 역할을 수행하는 롤러입니다.
벨트 손상 방지 및 우수한 씰링 처리로 이물질에 의한 베어링 오염방지 기능이 장점입니다.

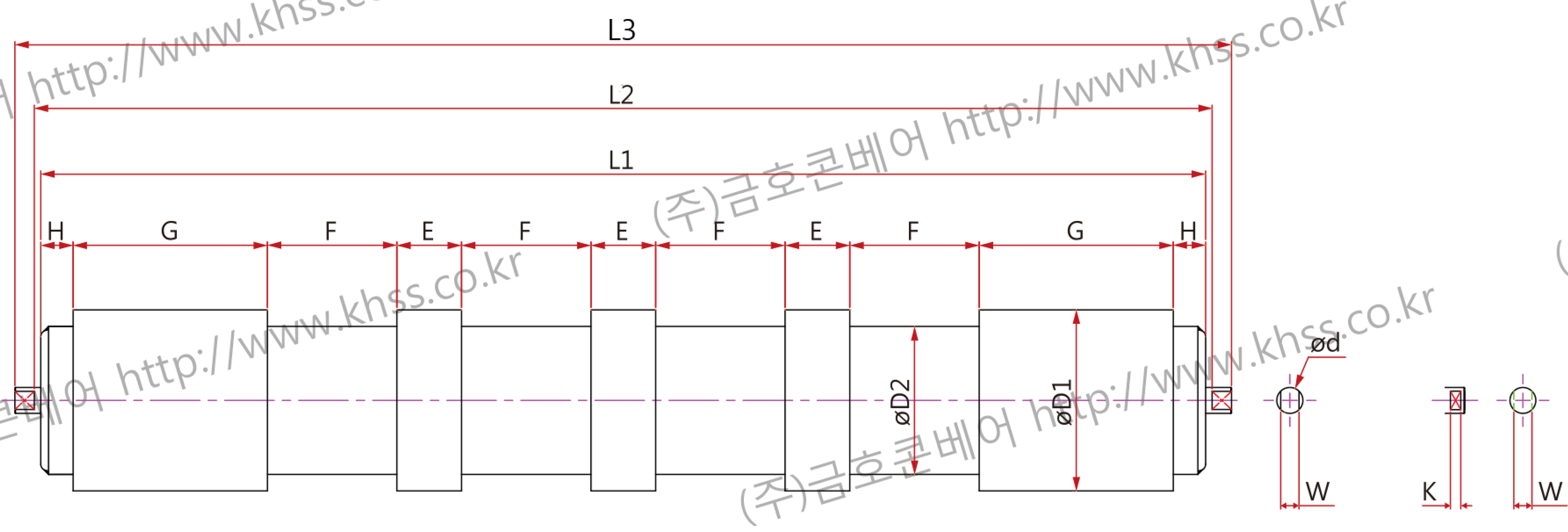


<table>
<tr><th rowspan="2">BELT WIDTH</th><th rowspan="2">MODEL</th><th colspan="6">DIMENSION</th><th colspan="2">UNIT : mm</th></tr>
<tr><th>øD</th><th>ød</th><th>L1</th><th>L2</th><th>L3</th><th>W</th><th>B</th><th>K</th></tr>
<tr><td>400</td><td>RR-400</td><td rowspan="4">89.1</td><td rowspan="9">20</td><td>460</td><td>480</td><td>505</td><td rowspan="9">14</td><td rowspan="9">12</td><td rowspan="9">8</td></tr>
<tr><td>450</td><td>RR-450</td><td>510</td><td>530</td><td>555</td></tr>
<tr><td>500</td><td>RR-500</td><td>560</td><td>580</td><td>605</td></tr>
<tr><td rowspan="2">600</td><td>RR-600A</td><td rowspan="2">660</td><td rowspan="2">680</td><td rowspan="2">705</td></tr>
<tr><td>RR-600B</td><td>114.3</td></tr>
<tr><td>650</td><td>RR-650</td><td>89.1</td><td>710</td><td>740</td><td>765</td></tr>
<tr><td>750</td><td>RR-750</td><td rowspan="3">114.3</td><td>850</td><td>880</td><td>905</td></tr>
<tr><td>800</td><td>RR-800</td><td>900</td><td>930</td><td>955</td></tr>
<tr><td>900</td><td>RR-900</td><td>1,000</td><td>1,030</td><td>1,055</td></tr>
<tr><td>1,000</td><td>RR-1000</td><td rowspan="3">139.8</td><td rowspan="3">25</td><td>1,100</td><td>1,130</td><td>1,162</td><td rowspan="3">18</td><td rowspan="3">16</td><td rowspan="9">11.2</td></tr>
<tr><td>1,050</td><td>RR-1050</td><td>1,150</td><td>1,180</td><td>1,212</td></tr>
<tr><td>1,200</td><td>RR-1200</td><td>1,300</td><td>1,330</td><td>1,362</td></tr>
<tr><td>1,400</td><td>RR-1400</td><td rowspan="6">165.2</td><td rowspan="2">30</td><td>1,510</td><td>1,550</td><td>1,585</td><td rowspan="2">22</td><td rowspan="6">17.5</td></tr>
<tr><td>1,600</td><td>RR-1600</td><td>1,710</td><td>1,750</td><td>1,785</td></tr>
<tr><td>1,800</td><td>RR-1800</td><td rowspan="2">35</td><td>2,000</td><td>2,040</td><td>2,075</td><td rowspan="2">25</td></tr>
<tr><td>2,000</td><td>RR-2000</td><td>2,200</td><td>2,240</td><td>2,275</td></tr>
<tr><td>2,200</td><td>RR-2200</td><td rowspan="2">40</td><td>2,400</td><td>2,440</td><td>2,475</td><td rowspan="2">31</td></tr>
<tr><td>2,400</td><td>RR-2400</td><td>2,600</td><td>2,640</td><td>2,675</td></tr>
</table>

※ 상기 도표의 치수는 당사 사정에 따라 통보 없이 변경될 수 있습니다.

러버 디스크 리턴 롤러 RUBBER DISK RETURN ROLLER

벨트컨베이어의 하단 회송부에 설치하여 사용되는 롤러로 벨트에 붙어 있는 오염물 및 잔여물을 제거하기 위한 롤러로 방진 및 방수 효과가 우수합니다.

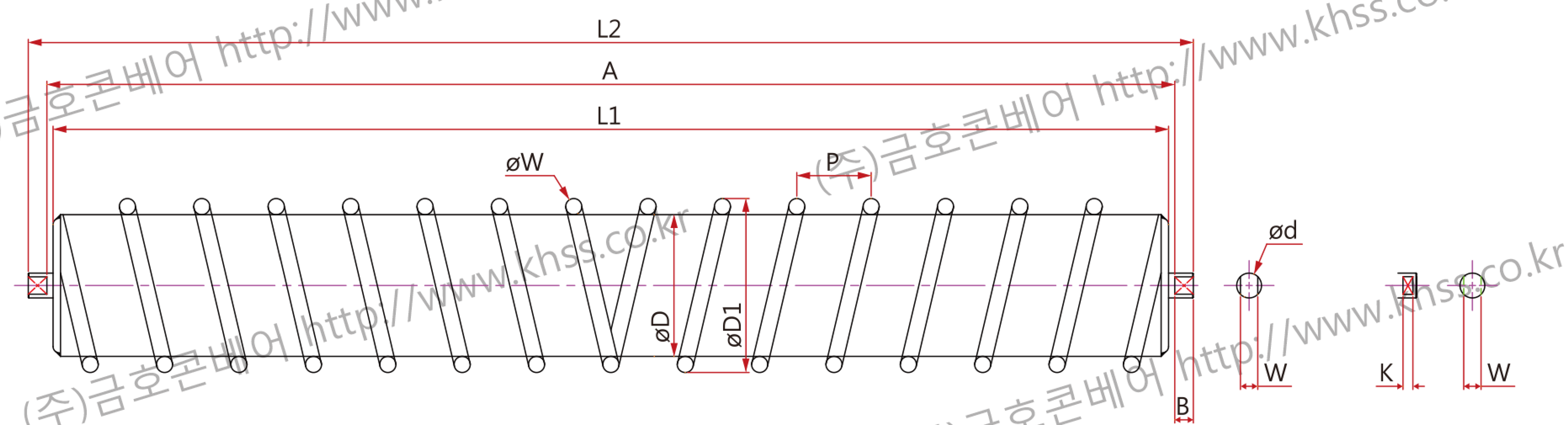


<table>
<tr><th rowspan="2">BELT WIDTH</th><th rowspan="2">MODEL</th><th colspan="12">DIMENSION UNIT : mm</th></tr>
<tr><th>øD1</th><th>øD2</th><th>ød</th><th>L1</th><th>L2</th><th>L3</th><th>W</th><th>B</th><th>K</th><th>H</th><th>E</th><th>G</th></tr>
<tr><td>400</td><td>RDR-400</td><td rowspan="4">90</td><td rowspan="4">76.3</td><td rowspan="7">20</td><td>460</td><td>480</td><td>505</td><td rowspan="7">14</td><td rowspan="7">12.5</td><td rowspan="7">8</td><td rowspan="5">20</td><td rowspan="3">50*1</td><td rowspan="5">100</td></tr>
<tr><td>450</td><td>RDR-450</td><td>510</td><td>530</td><td>555</td></tr>
<tr><td>500</td><td>RDR-500</td><td>560</td><td>580</td><td>605</td></tr>
<tr><td rowspan="2">600</td><td>RDR-600A</td><td rowspan="2">660</td><td rowspan="2">680</td><td rowspan="2">705</td><td rowspan="3">50*2</td></tr>
<tr><td>RDR-600B</td><td rowspan="3">115</td><td rowspan="3">89.1</td></tr>
<tr><td>750</td><td>RDR-750</td><td>850</td><td>880</td><td>905</td><td rowspan="10">25</td><td rowspan="4">150</td></tr>
<tr><td>900</td><td>RDR-900</td><td>1,000</td><td>1,030</td><td>1,055</td><td>50*3</td></tr>
<tr><td>1,050</td><td>RDR-1050</td><td rowspan="2">140</td><td rowspan="2">114.3</td><td rowspan="2">25</td><td>1,150</td><td>1,180</td><td>1,212</td><td rowspan="2">18</td><td rowspan="2">16</td><td rowspan="8">11.2</td><td rowspan="2">50*4</td></tr>
<tr><td>1,200</td><td>RDR-1200</td><td>1,300</td><td>1,330</td><td>1,362</td></tr>
<tr><td>1,400</td><td>RDR-1400</td><td rowspan="6">166</td><td rowspan="6">139.8</td><td rowspan="2">30</td><td>1,510</td><td>1,550</td><td>1,585</td><td rowspan="2">22</td><td rowspan="6">17.5</td><td rowspan="2">50*5</td><td rowspan="2">200</td></tr>
<tr><td>1,600</td><td>RDR-1600</td><td>1,710</td><td>1,750</td><td>1,785</td></tr>
<tr><td>1,800</td><td>RDR-1800</td><td rowspan="2">35</td><td>2,000</td><td>2,040</td><td>2,075</td><td rowspan="2">25</td><td>50*6</td><td rowspan="4">250</td></tr>
<tr><td>2,000</td><td>RDR-2000</td><td>2,200</td><td>2,240</td><td>2,275</td><td>50*7</td></tr>
<tr><td>2,200</td><td>RDR-2200</td><td rowspan="2">40</td><td>2,400</td><td>2,440</td><td>2,475</td><td rowspan="2">31</td><td>50*8</td></tr>
<tr><td>2,400</td><td>RDR-2400</td><td>2,600</td><td>2,640</td><td>2,675</td><td>50*9</td></tr>
</table>

※ 상기 도표의 치수는 당사 사정에 따라 통보 없이 변경될 수 있습니다.

스파이럴 리턴 롤러 SPIRAL RETURN ROLLER

컨베이어의 하단 회송부에 설치하여 벨트 처짐 현상을 방지하는 역할을 수행하는 롤러입니다.
벨트 손상 방지 및 우수한 씰링 처리로 이물질에 의한 베어링 오염방지 기능이 장점입니다.

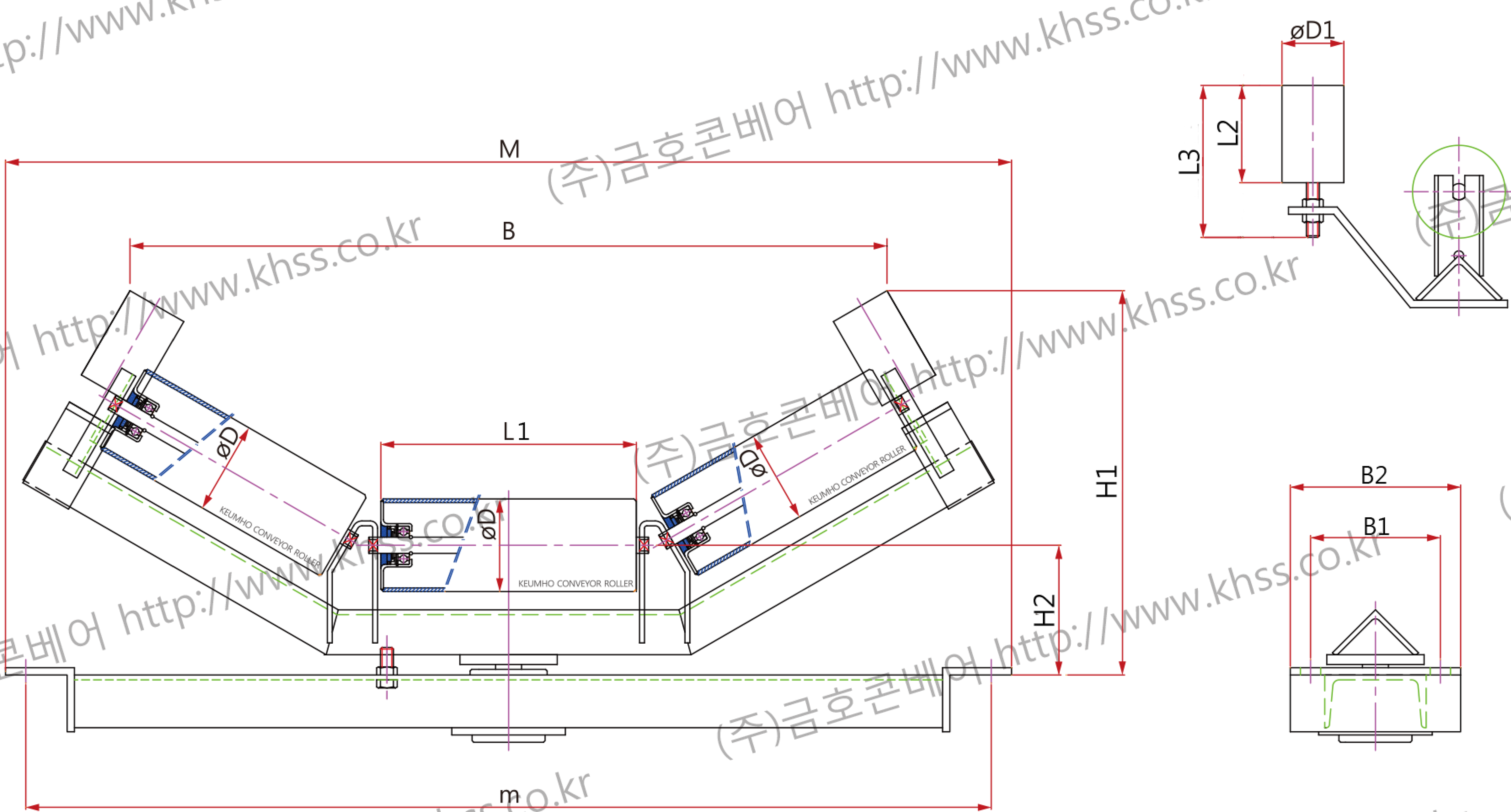


<table>
<tr><th rowspan="2">BELT WIDTH</th><th rowspan="2">MODEL</th><th colspan="11">DIMENSION UNIT : mm</th></tr>
<tr><th>øD2</th><th>øD1</th><th>ød</th><th>L1</th><th>L2</th><th>L3</th><th>W</th><th>B</th><th>K</th><th>øW</th><th>P</th></tr>
<tr><td>400</td><td>SR-400</td><td rowspan="4">90.3</td><td rowspan="4">76.3</td><td rowspan="7">20</td><td>460</td><td>480</td><td>505</td><td rowspan="7">14</td><td rowspan="7">12.5</td><td rowspan="7">8</td><td rowspan="4">7</td><td rowspan="4">40</td></tr>
<tr><td>450</td><td>SR-450</td><td>510</td><td>530</td><td>555</td></tr>
<tr><td>500</td><td>SR-500</td><td>560</td><td>580</td><td>605</td></tr>
<tr><td rowspan="2">600</td><td>SR-600A</td><td rowspan="2">660</td><td rowspan="2">680</td><td rowspan="2">705</td></tr>
<tr><td>SR-600B</td><td rowspan="3">115.1</td><td rowspan="3">89.1</td><td rowspan="11">13</td><td rowspan="3">50</td></tr>
<tr><td>750</td><td>SR-750</td><td>650</td><td>880</td><td>905</td></tr>
<tr><td>900</td><td>SR-900</td><td>1,000</td><td>1,030</td><td>1,055</td></tr>
<tr><td>1,050</td><td>SR-1050</td><td rowspan="2">140.3</td><td rowspan="2">114.3</td><td rowspan="2">25</td><td>1,150</td><td>1,180</td><td>1,212</td><td rowspan="2">18</td><td rowspan="2">16</td><td rowspan="8">11.2</td><td rowspan="2">60</td></tr>
<tr><td>1,200</td><td>SR-1200</td><td>1,300</td><td>1,330</td><td>1,362</td></tr>
<tr><td>1,400</td><td>SR-1400</td><td rowspan="6">165.8</td><td rowspan="6">139.8</td><td rowspan="2">30</td><td>1,510</td><td>1,550</td><td>1,585</td><td rowspan="2">22</td><td rowspan="6">17.5</td><td rowspan="6">65</td></tr>
<tr><td>1,600</td><td>SR-1600</td><td>1,710</td><td>1,750</td><td>1,785</td></tr>
<tr><td>1,800</td><td>SR-1800</td><td rowspan="2">35</td><td>2,000</td><td>2,040</td><td>2,075</td><td rowspan="2">25</td></tr>
<tr><td>2,000</td><td>SR-2000</td><td>2,200</td><td>2,240</td><td>2,275</td></tr>
<tr><td>2,200</td><td>SR-2200</td><td rowspan="2">40</td><td>2,400</td><td>2,440</td><td>2,475</td><td rowspan="2">31</td></tr>
<tr><td>2,400</td><td>SR-2400</td><td>2,600</td><td>2,640</td><td>2,675</td></tr>
</table>

※ 상기 도표의 치수는 당사 사정에 따라 통보 없이 변경될 수 있습니다.

자동조심 캐리어 스탠드 & 가이드 롤러 SELF-ALIGNING CARRIER STAND & GUIDE ROLLER

벨트 컨베이어의 상단 이송부에 설치되어 사용되며
운반물의 이송 및 벨트의 사행을 방지하는 역할을 수행합니다.



BELT WIDTH	MODEL	DIMENSION								UNIT : mm	
		øD	L1	M	m	H	h	øD1	L2	B1	B2
400	SACR-400	89.1	145	690	640	345	135	60.5	120	140	190
450	SACR-450		165	740	690	352					
500	SACR-500		180	790	740	362					
600	SACR-600A		210	890	840	395	150	76.3		150	
	SACR-600B	114.3				427	160				
750	SACR-750		265	1,090	1,040	449				160	210
900	SACR-900		315	1,240	1,190	474					
1,050	SACR-1050	139.8	370	1,390	1,340	545	190	89.1		180	230
1,200	SACR-1200		420	1,540	1,490	570					
1,400	SACR-1400	165.2	500	1,790	1,730	676	260			280	330
1,600	SACR-1600		580	1,990	1,930	709					
1,800	SACR-1800		650	2,280	2,220	771	290			330	380
2,000	SACR-2000		730	2,480	2,420	801					
2,200	SACR-2200		800	2,680	2,620	856	310				
2,400	SACR-2400		880	2,880	2,820	896					

※ 상기 도표의 치수는 당사 사정에 따라 통보 없이 변경될 수 있습니다.

BELT WIDTH	MODEL	DIMENSION		UNIT : mm	
		øD1	L2	L3	M
400W ~ 500W	GR-60	60.5	120	180	16
600W ~ 900W	GR-76	76.3			
1,050W ~ 2,400W	GR-89	89.1			

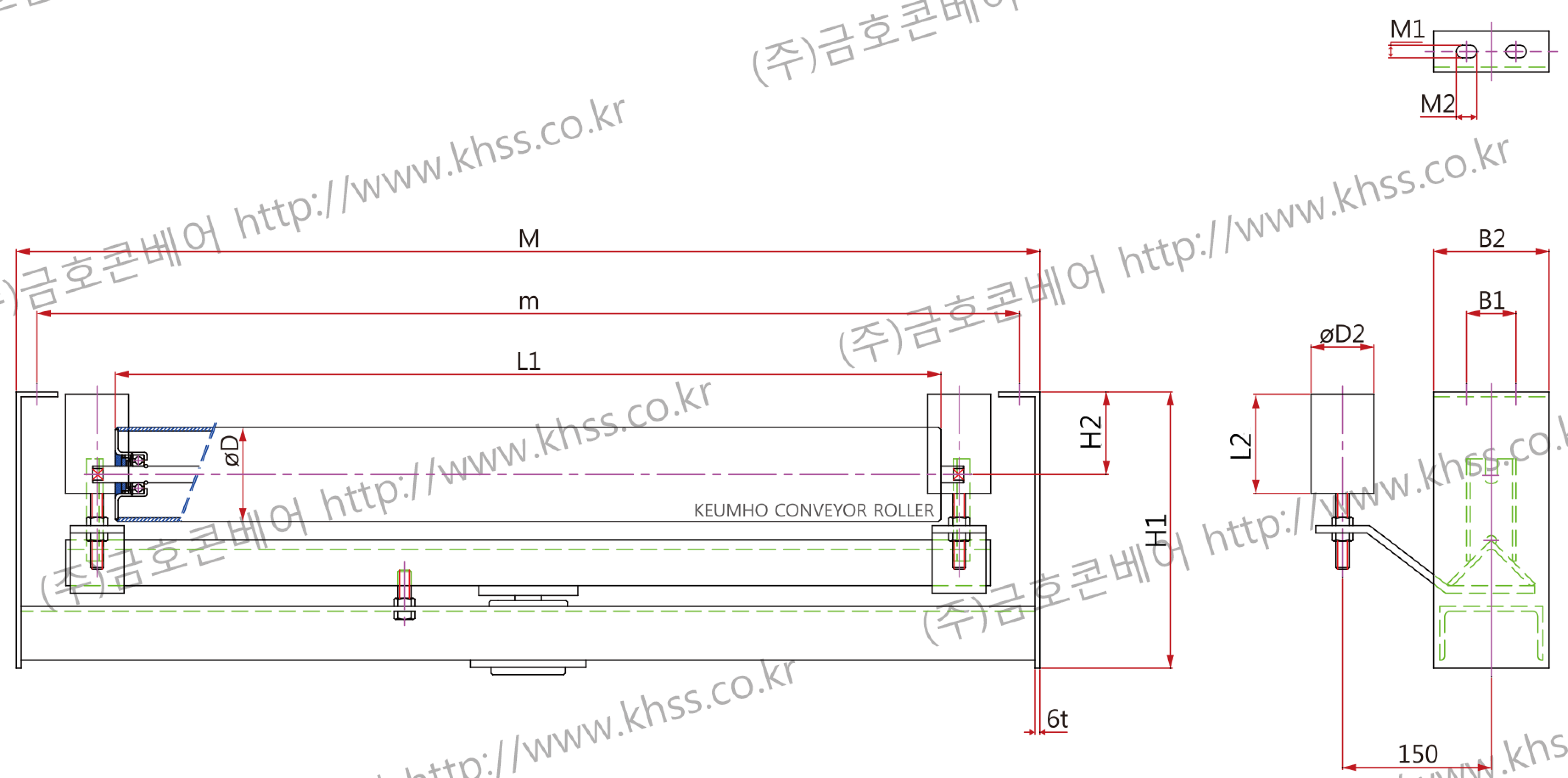
※ 상기 도표의 치수는 당사 사정에 따라 통보 없이 변경될 수 있습니다.

우수한 전문가그룹! 집적된 기술력 약속된 품질! 창의 도전적인 기술혁신 기업!

(주)금호콘베어 CONVEYOR ROLLER

자동조심 리턴 스탠드 & 아이들러 SELF-ALIGNING RETURN STAND & IDLER

벨트 컨베이어의 하단 회송부에 설치되어 보통 자동조심 캐리어 스탠드와 함께 사용되며
벨트 처짐 방지 및 벨트의 사행을 방지하는 역할을 수행합니다.

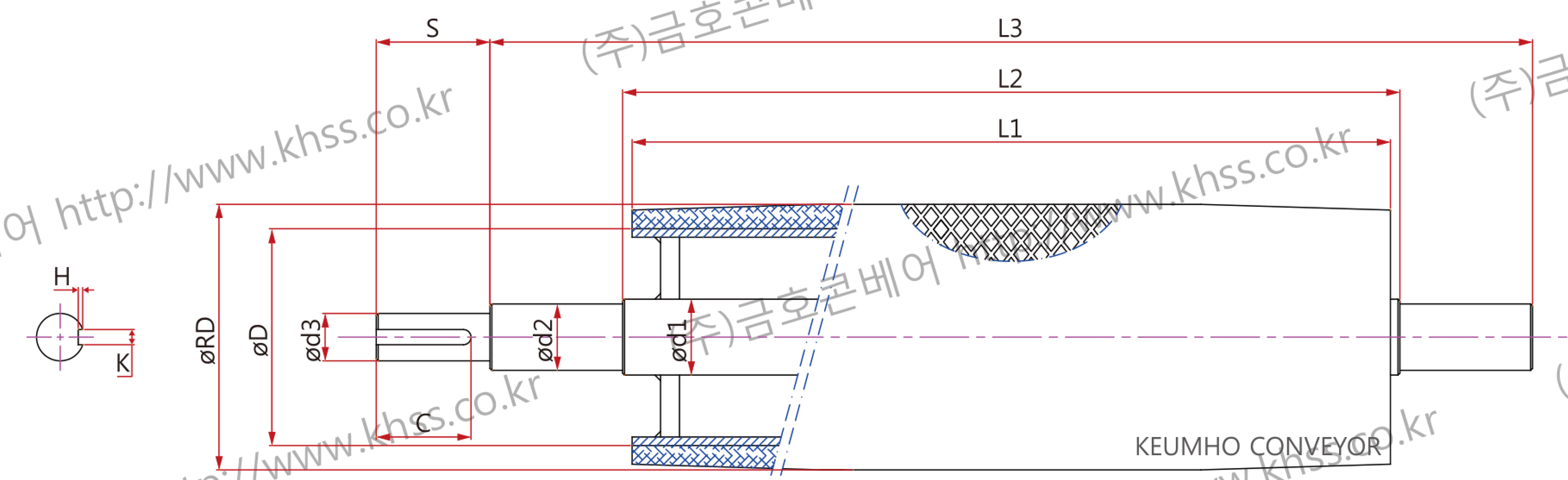


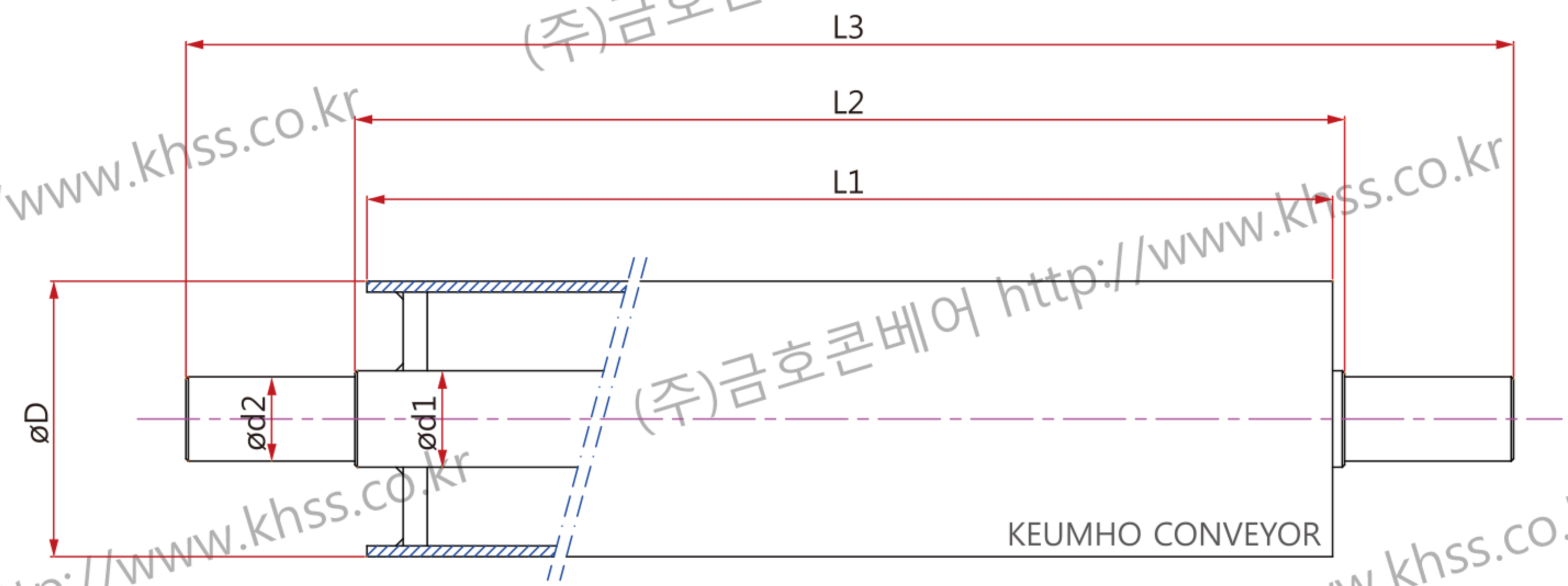
BELT WIDTH	MODEL	DIMENSION								UNIT : mm	
		øD	L1	M	m	H2	H1	øD2	L2	B1	B2
400	SARR-400	89.1	460	690	640	290	100	60.5	120	140	190
450	SARR-450		510	740	690						
500	SARR-500		560	790	740						
600	SARR-600A		650	890	840	305		76.3		150	
	SARR-600B	114.3				335					
750	SARR-750		850	1,090	1,040					160	210
900	SARR-900		1,000	1,240	1,190						
1,050	SARR-1050	139.8	1,150	1,390	1,340	380	120	89.1		180	230
1,200	SARR-1200		1,300	1,540	1,490						
1,400	SARR-1400	165.2	1,510	1,790	1,730	530	160			280	330
1,600	SARR-1600		1,710	1,990	1,930						
1,800	SARR-1800		2,000	2,280	2,220	540				330	380
2,000	SARR-2000		2,200	2,480	2,420						
2,200	SARR-2200		2,400	2,680	2,620	560	180				
2,400	SARR-2400		2,600	2,880	2,820						

※ 상기 도표의 치수는 당사 사정에 따라 통보 없이 변경될 수 있습니다.

드럼 (헤드 / 테일) DRUM (HEAD / TAIL)

헤드드럼은 모터와 연결하여 컨베이어를 구동시키는 역할을 하며,
테일드럼은 주로 장력조절장치와 연결하여 벨트의 장력 조절 및 유지시키는 역할을 수행합니다.



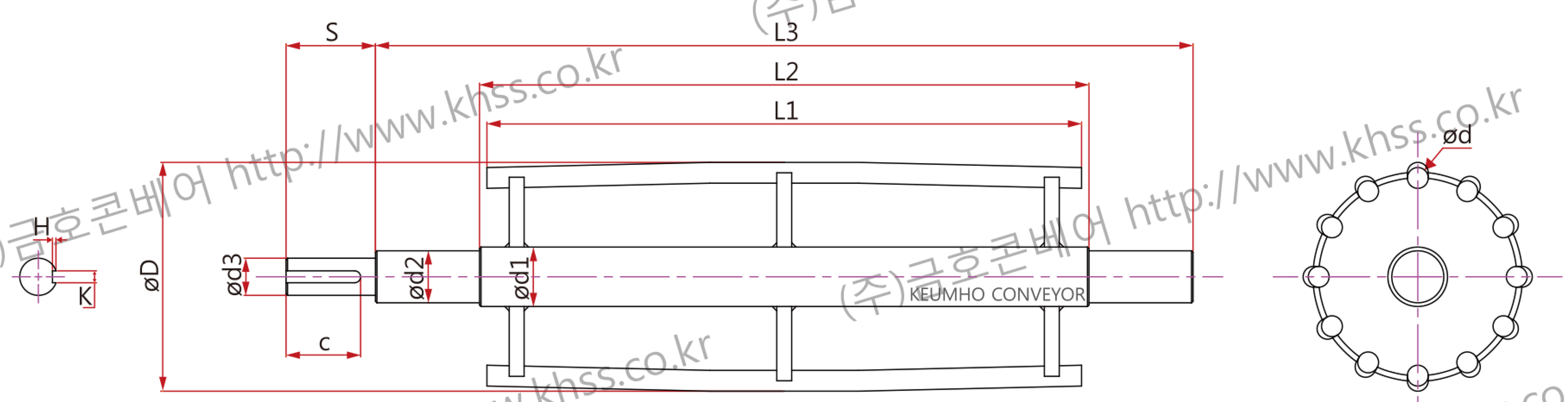


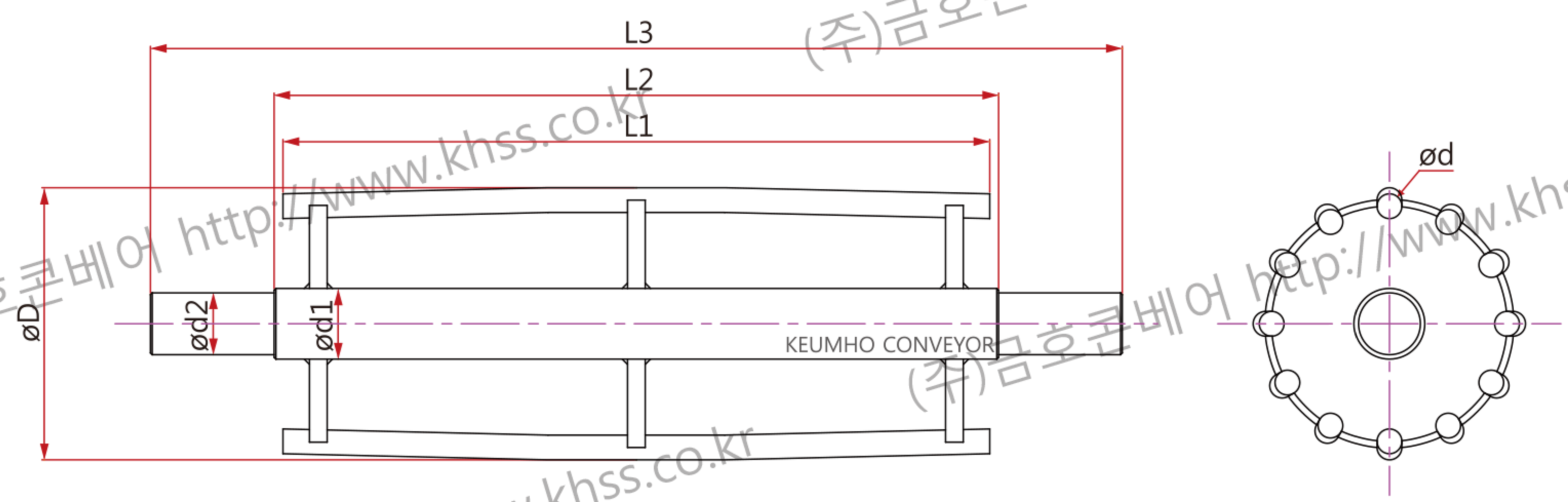
BELT WIDTH	TYPE	DIMENSION										UNIT : mm	
		øD	øRD	ød1	ød2	ød3	L1	L2	L3	S	K	H	C
600W	HEAD	216	246	60	55	50	630	690	790	60	14	5.5	40
	TAIL		-			-				-	-	-	-
750W	HEAD	267	297	65	60	55	780	840	940	60	20	7.5	40
	TAIL		-			-				-	-	-	-
900W	HEAD	318	358	70	65	60	930	990	1,090	60	22	9	40
	TAIL		-			-				-	-	-	-

※ 상기 도표의 치수는 당사 사정에 따라 통보 없이 변경될 수 있습니다.

환봉 드럼 (헤드 / 테일) RODS DRUM (HEAD / TAIL)

환봉 드럼은 컨베이어 벨트에 잔류하는 이물질을 보다 효과적으로 제거하기 위해 특화된 드럼입니다.



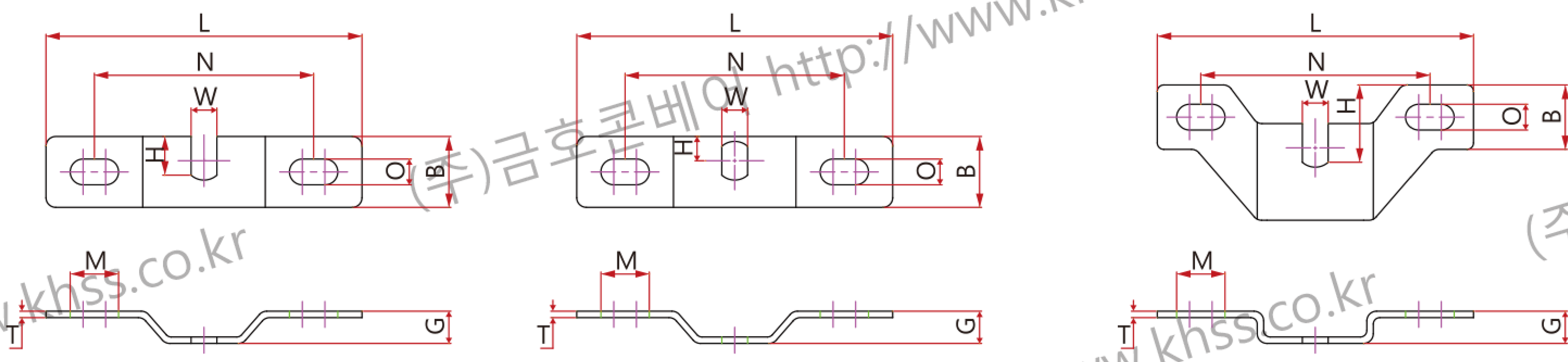


BELT WIDTH	TYPE	DIMENSION										UNIT : mm	
		øD	ød	ød1	ød2	ød3	L1	L2	L3	S	K	H	C
600W	HEAD	216	14/15	60	55	50	630	690	790	60	14	5.5	40
	TAIL					-				-	-	-	-
750W	HEAD	267		65	60	55	780	840	940	60	20	7.5	40
	TAIL					-				-	-	-	-
900W	HEAD	318		70	65	60	930	990	1,090	60	22	9	40
	TAIL					-				-	-	-	-

※ 상기 도표의 치수는 당사 사정에 따라 통보 없이 변경될 수 있습니다.

브라켓 / 볼트 조절좌 BRACKET / LEVELING FOOT

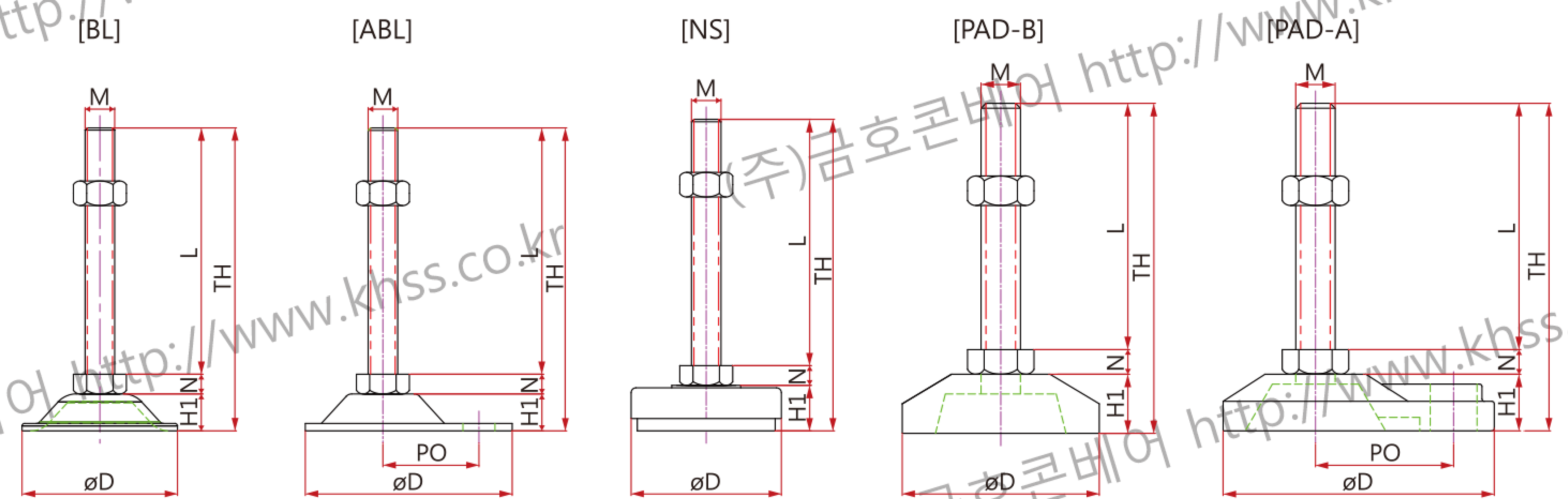
브라켓 – 컨베이어 프레임에 롤러를 장착시키기에 적합하고 편리한 브라켓입니다.



MODEL		DIMENSION								UNIT : mm
		L	B	N	H	W	M	O	G	T
8W	SMALL	63	26	40	13	8	12	8	10	2.3
	SMALL-STS									
	LARGE	98	22	68			15			
	V-TYPE		20	70	25					
12W	-		28	68	17	12	16		12	
	SPRING	63	26	40	13		13		10	
14W	-	98	35	68	21	14	18	10	15	3.2

※ 상기 도표의 치수는 당사 사정에 따라 통보 없이 변경될 수 있습니다.

볼트 조절좌 – 컨베이어의 수평 및 높낮이를 조절할 수 있는 부품으로 경하중용 부터 고하중용, 방진기능 등 다양한 제품이 있습니다.

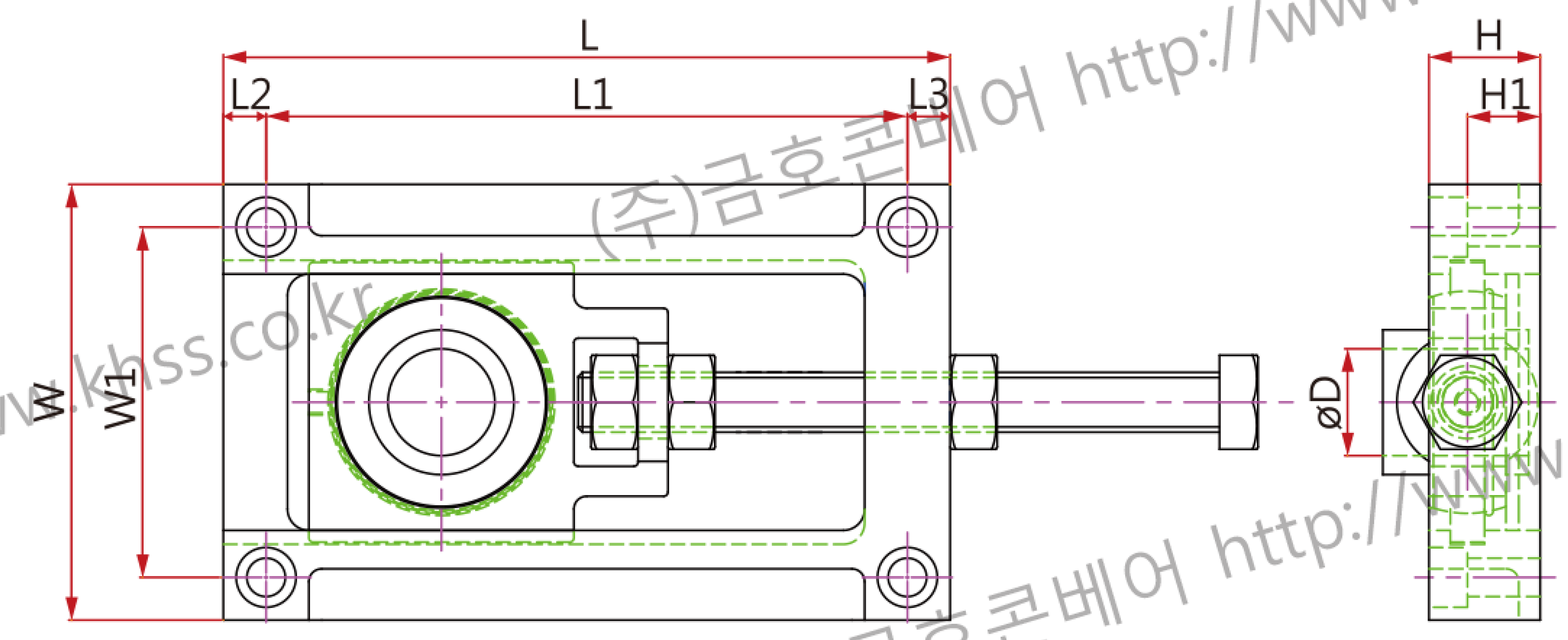


MODEL	DIMENSION									UNIT : mm
	D	M	L					N	H1	SAFETY LOAD (4EA/KG)
ABL	76	16	100	150	200	250	300	10	17	800
		20						13		1,000
	95	20						13	22	1,500
BL	63	12	100	150	200	-	-	8	15	600
		16				-	-	10		700
	76	16				250	300	10	17	800
		20						13		1,000
NS	48	10	100	150	-	-	-	7	17.5	300
		12			200	-	-	8		500
		16				-	-	10		700
	61	12				-	-	8	18.5	600
		16				250	-	10		800
		20					-	13		1,000
PAD-A	75	16	100	150	200	250	-	10	23	2,000
		20						13		3,000
	85	16						10	27	2,000
		20						13		3,000
PAD-B	66	16	100	150	200	250	-	10	19	2,000
	80	16						10	24	2,000
		20						13		3,000

※ 상기 모델 외 제품은 별도 문의 (T.053-383-7332, F.053-383-7333, E.cs@khss.co.kr)해 주시기 바랍니다.

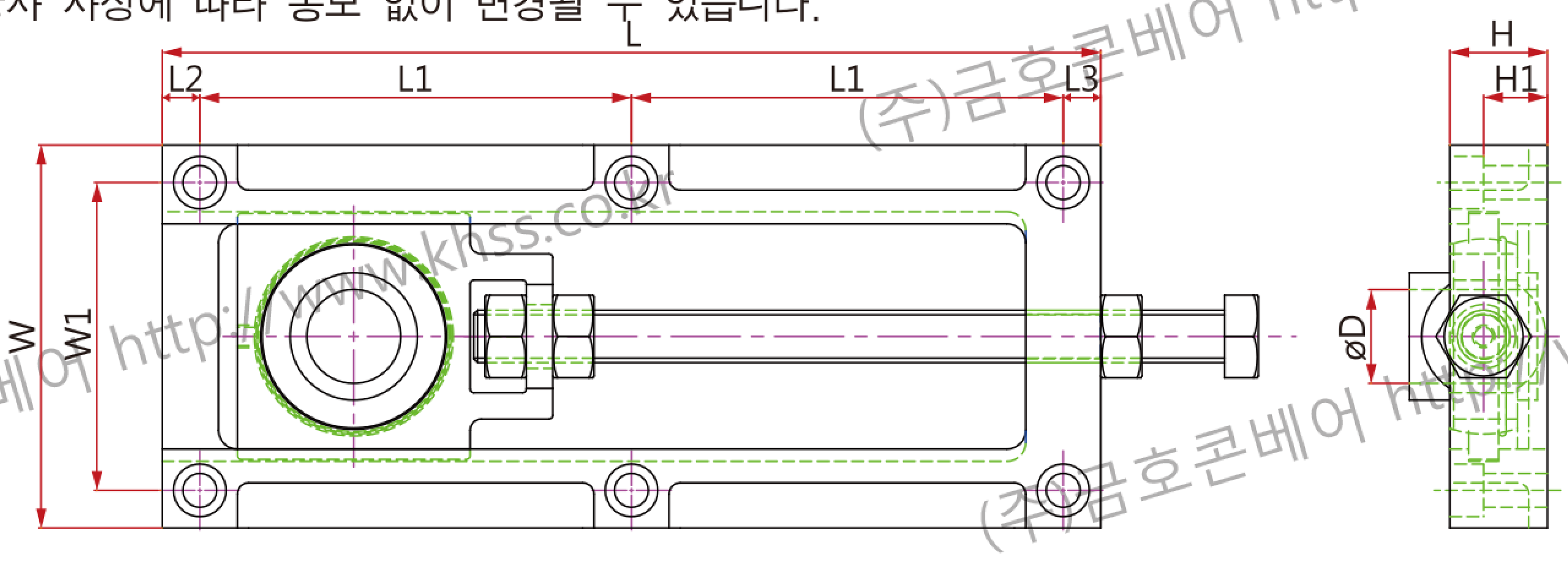
테이크업 (장력조절장치) TAKE UP (TENSION ADJUSTMENT UNIT)

손쉽게 장력을 조절하기 위한 장치로 스트로크가 짧은 A타입과 스트로크가 긴 B타입이 있습니다.



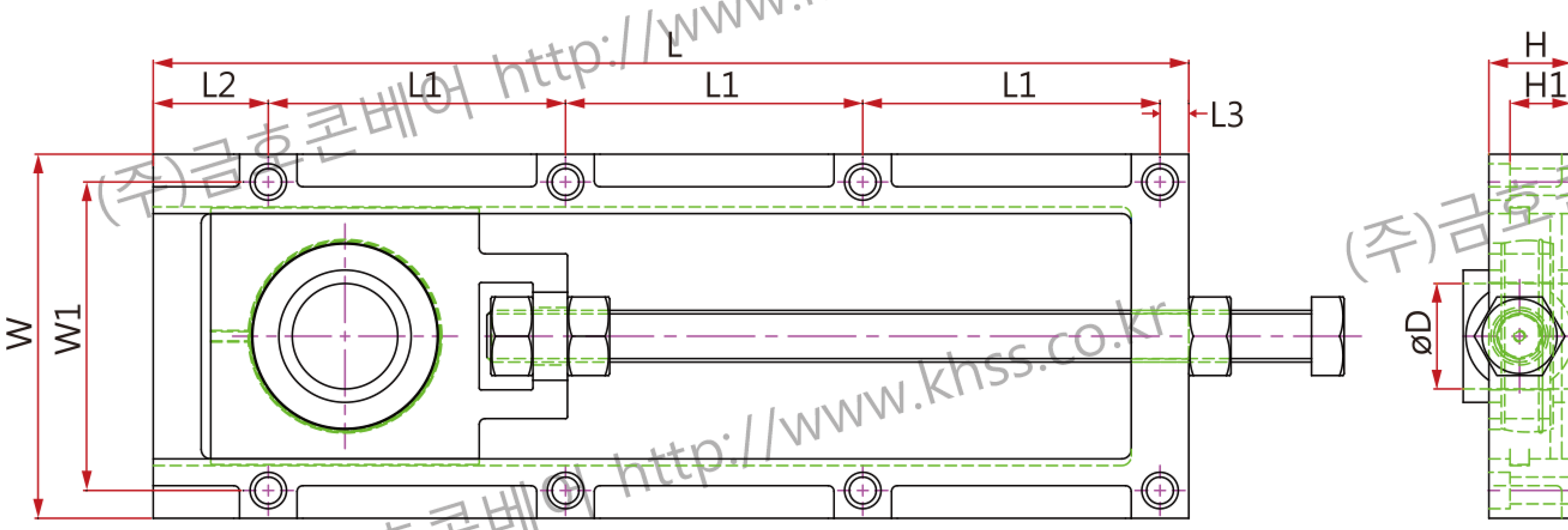
MODEL		DIMENSION											UNIT : mm
		L	L1	L2	L3	W	W1	H	H1	D	STROKE	ADJ. BOLT	LOCK BOLT
204	A	170	150	10	10	102	82	26	17	20	55	M14	4-M8
205	A									25			

※ 상기 도표의 치수는 당사 사정에 따라 통보 없이 변경될 수 있습니다.



MODEL		DIMENSION											UNIT : mm
		L	L1	L2	L3	W	W1	H	H1	D	STROKE	ADJ. BOLT	LOCK BOLT
204	B	250	115	10	10	102	82	26	17	20	135	M14	6-M8
205	B									25			6-M8
206	A	260	110	30	10	122	100	28	17	30	115	M16	6-M10
	B	320	130	50							165		
207	A	310	130	37	13	132	108	29	16	35	140	M18	6-M12
	B	390	160	58	12						225		
208	A	350	150	37	13	144	120	34	21	40	175	M20	6-M12
208	B	455	185	72.5	12.5						285		
209	A	420	170	65	15	164	136	38	23	45	210	M24	6-M14
210	A									50			

※ 상기 도표의 치수는 당사 사정에 따라 통보 없이 변경될 수 있습니다.

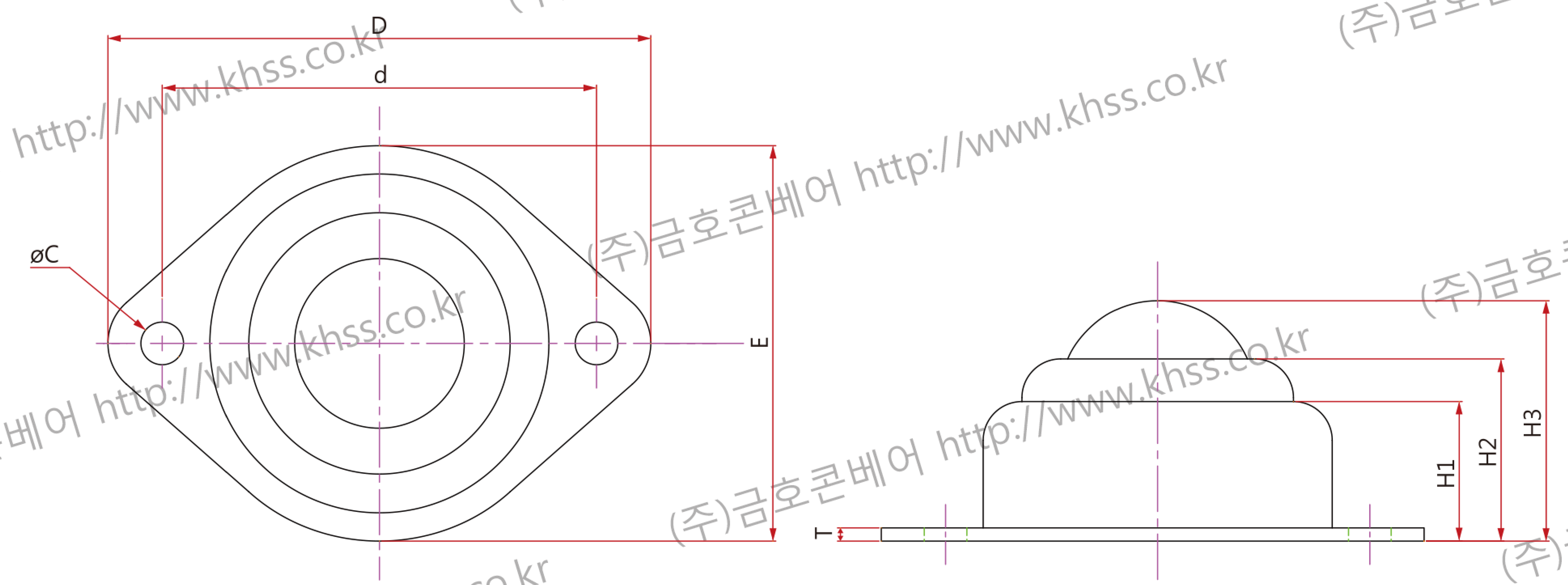


MODEL		DIMENSION											UNIT : mm
		L	L1	L2	L3	W	W1	H	H1	D	STROKE	ADJ. BOLT	LOCK BOLT
209	B	580	170	55	15	164	136	38	23	45	375	M24	8-M14
210	B									50			
211	A	540	155	60	15	194	161	43	28	55	300	M27	
212	A									60			

※ 상기 모델 외 제품은 별도 문의 (T.053-383-7332, F.053-383-7333, E.cs@khss.co.kr)해 주시기 바랍니다.

볼캐스터 BALL CASTER

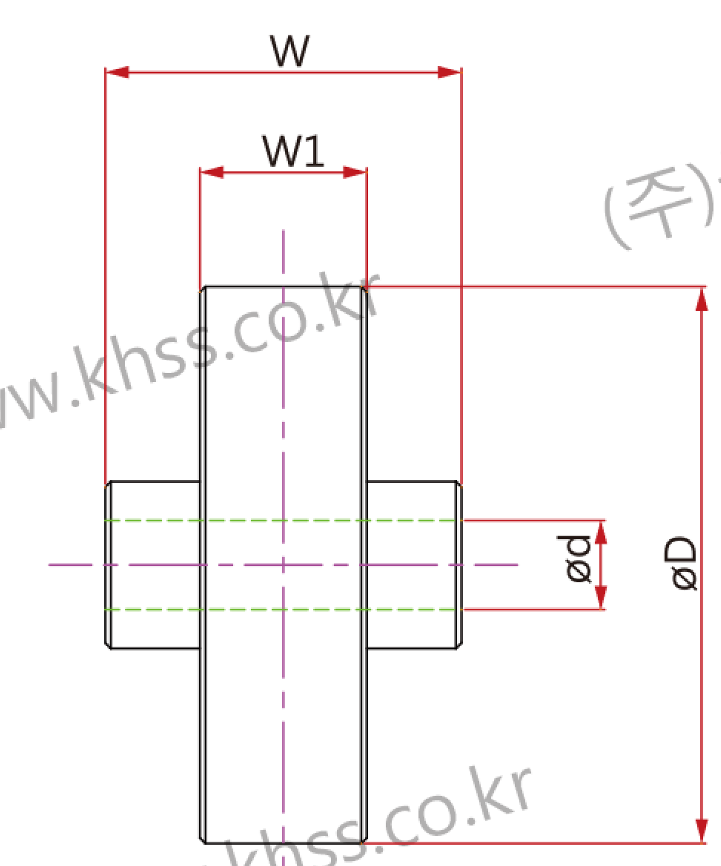
360도 회전 가능한 제품으로 운반 작업 시 방향 전환이 필요한 구간에 적용하기 적합합니다.



MODEL	DIMENSION								UNIT : mm
	D	d	E	H1	H2	H3	øC	T	SAFETY LOAD (KG/EA)
BC - 5/8"	48.5	40	32	14	16	20.5	4	1	5
BC - 1"	70	56	51	18	23.5	31	5.5	1.7	20
BC - 1 1/4"	85	70	62	22	30	30	7	1.7	50

※ 상기 모델 외 제품은 별도 문의 (T.053-383-7332, F.053-383-7333, E.cs@khss.co.kr)해 주시기 바랍니다.

고로휠 KOLO WHEEL



MODEL	DIMENSION				UNIT : mm
	øD	ød	W	W1	MATERIAL
KLWS-50	50	8	32	15	스틸
KLWS-38	38	6	26	12	
KLWP-50	50	8	20	14	수지
KLWP-38	38	8	16	12	
KLWA-50	50	12	25	15	

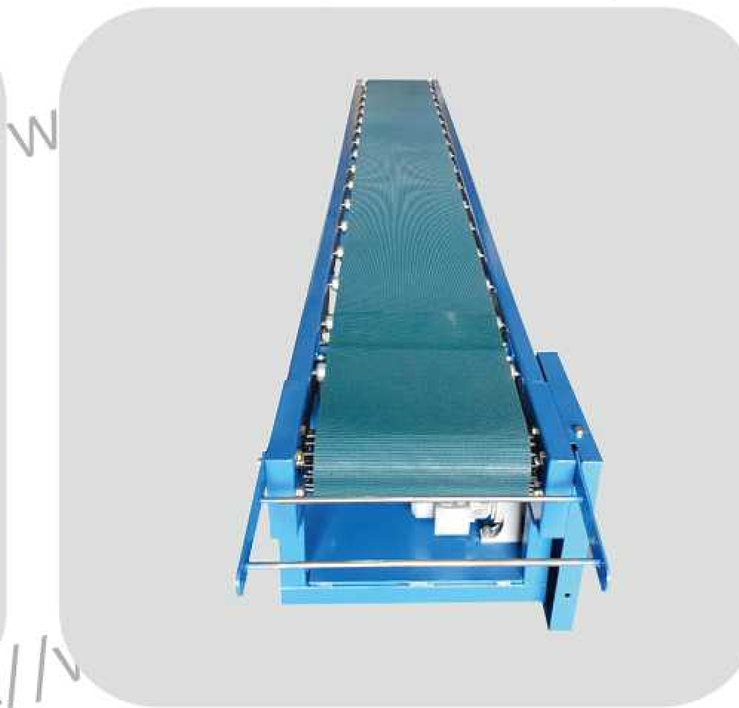
※ 상기 모델 외 제품은 별도 문의 (T.053-383-7332, F.053-383-7333, E.cs@khss.co.kr)해 주시기 바랍니다.

컨베이어 CONVEYOR

벨트 컨베이어 BELT CONVEYOR

생산라인 물류라인 조립라인 등 다양한 곳에서 사용되는 컨베이어입니다. 비교적 운반물의 중량이 가벼우며 크기가 작고 모양이 BOX형, 자루, 마대 등 정형화되어 있지 않은 경우에 사용이 가능합니다. PVC, RT, 우레탄, 고무 등 사용 각도, 운반물의 성격(식품) 등에 적합한 벨트를 적용합니다.



롤러 컨베이어 ROLLER CONVEYOR

경량부터 중량물 이송이 가능하고 BOX형 및 파레트 등 바닥이 평평한 운반물의 이송에 적합하며, 요구사항에 따라 구동 또는 구동여부 및 방식에 따라 무구동 롤러, 체인 구동, 링벨트 구동 등으로 제작이 가능합니다.




라운드(커브) 컨베이어 ROUND(CURVE) CONVEYOR

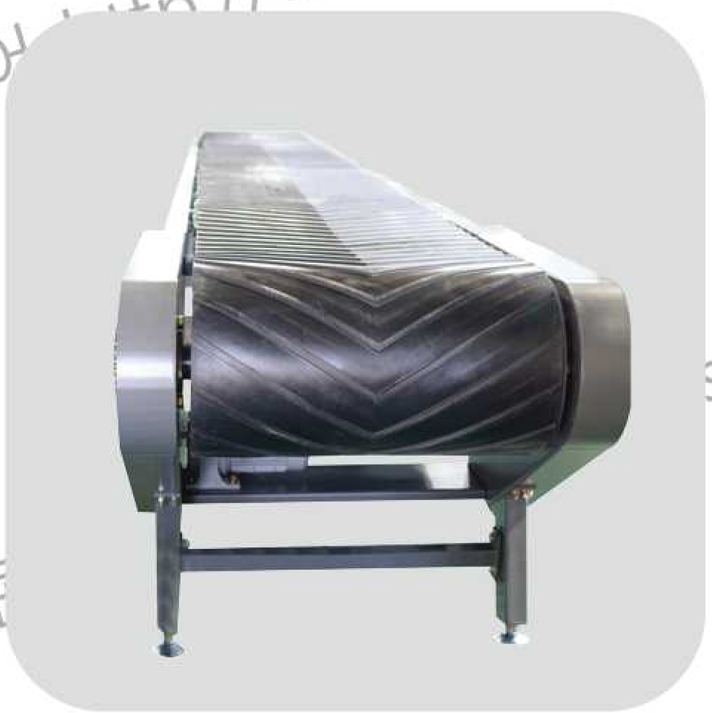
운송라인 중 회전구간이 있는 곳에 적용하기 적합한 컨베이어입니다. 주로 회전 각도가 45도 / 90도 / 180도 구간에 적용하며 롤러가 적용된 롤러 타입과 벨트가 적용된 벨트타입의 라운드 컨베이어가 있습니다.




컨베이어 CONVEYOR

V-벨트 컨베이어 V-BELT CONVEYOR

V홈 형태의 벨트를 적용하며 주로 경사 구간에 적용하기 적합한 컨베이어입니다.
벨트 하단에 2열 또는 3열 캐리어 롤러가 적용되어 골재, 자갈, 모래, 톱밥 및 슬러지 등의 이송물을 이송하기에 용이하며,
주로 채석장, 하수종말처리장, 광산, 시멘트 공장 등에서 많이 사용됩니다.
사용자 요구사항에 따라 스커트, 벨트 클리너 등을 추가 설치할 수 있습니다.




상하차 컨베이어 LOADING/UNLOADING CONVEYOR

운반물의 손쉬운 상차 및 하차 시 적용하는 컨베이어입니다. 컨베이어 자체 무게가 가볍고 회전식 캐스터가 적용되어 좁은 공간에서도 회전 및 이동이 간편하며 윈치를 적용하여 높이 조절이 가능합니다. 또한 가정용 220V 에서도 사용할 수 있다는 장점이 있습니다.



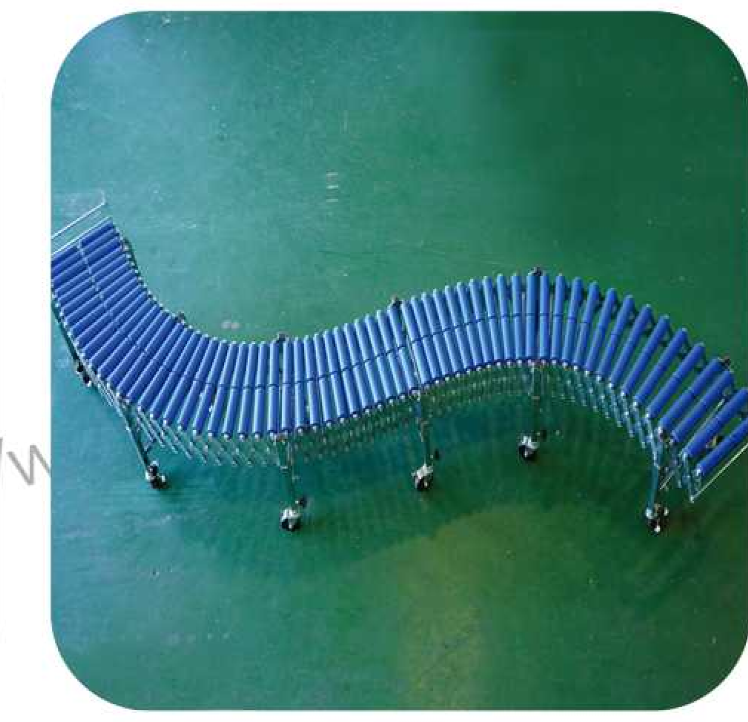

현장 맞춤형 컨베이어 CUSTOMIZING CONVEYOR

작업자 편의, 운반물 특성 등의 환경 분석 및 사용자 요구사항 등을 종합하여 현장 상황에 최적화된 컨베이어를 설계 및 시공합니다.




자바라 컨베이어 FLEXIBLE CONVEYOR

무구동 롤러 컨베이어로, 늘렸다 줄였다 S자 및 180으 설치가 가능하여 공간활용이 용이합니다.
또한 캐스터 적용으로 이동이 편리하고 높낮이 조절도 가능한 컨베이어입니다.
주로 사다리 컨베이어와 연결하여 제품 상하차 시 이용하면 편리합니다.

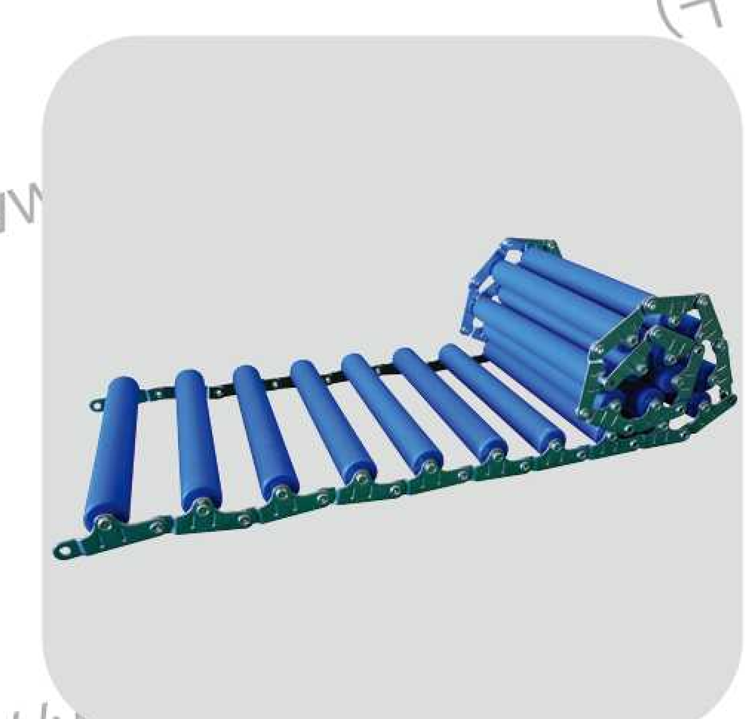
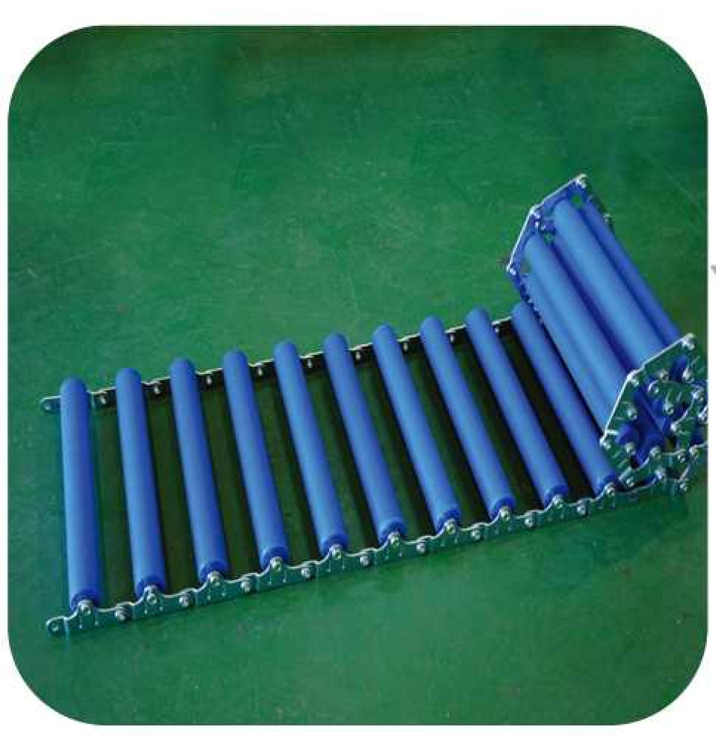
사다리 컨베이어 LADDER CONVEYOR

주로 제품의 상하차 경사구간에 적용하는 컨베이어로, 연결고리로 자바라 컨베이어와 연결하여 사용합니다.




카페트 컨베이어 CARPET CONVEYOR

바닥면에 설치하여 제품을 이송하는 컨베이어로 높이가 낮고 장소가 협소한 이송환경에 적용하기 적합한 컨베이어입니다.

* 상기 제품 외에도 체인컨베이어 , 슬레이트 컨베이어, 작업대 컨베이어, 턴테이블 컨베이어 등 고객의 요구사항 및 현장 상황에 맞도록 맞춤형 컨베이어 제작을 지원하고 있습니다.

자동화형 롤러
AUTOMATION CONVEYOR ROLLER

산업용 롤러
INDUSTRIAL ROLLER

컨베이어 부품
CONVEYOR PARTS

컨베이어
CONVEYOR

(주)금호콘베어
CONVEYOR ROLLER

본사 / 대구플랜트
대구광역시 북구 3공단로 194(노원동 3가 49-1)
TEL. 053) 383-7332 FAX. 053) 383-7333
E-mail. cs@khss.co.kr
www.khss.co.kr

서울플랜트
경기도 광명시 도고내로 48-1(가학동 95)
TEL. 02)2685-7332 FAX. 02) 2686-7333