

**NARIME**

Năng lực trong lĩnh vực  
Sản xuất con lăn băng tải

## Nhà máy sản xuất/ Factory



## Xưởng sản xuất/ Workshop



Máy cắt tự động cho ống thép  
Automatic Cutting Machine Tool for Steel Pipes  
Feeding depth/ độ sâu ăn dao: 0.09mm/r  
Pipe thickness/ độ dày ống: 2-10mm  
Pipe length/ độ dài ống: 200-2200mm  
Pipe Diameter/ đường kính ống  $\Phi 89$ -  $\Phi 159$ mm



Máy tiện CNC /LATHE CNC  
Workpiece Length / chiều dài tối đa sản phẩm: Max 1000mm  
Workpiece Diameter/ đường kính tối sản phẩm: Max  $\Phi 450$ mm







Máy tự động doa lỗ ở cả hai đầu

Automatic turning hole machine at both ends

Length of Steel Pipe for cutting/ chiều dài ống thép cắt: 200-2200 mm

Diameter of Steel Pipe for cutting/ đường kính ống thép cắt:  $\Phi 89$ -  $\Phi 159$ mm



Máy hàn tự động/Automatic Welding machine

Welding wire/ dây hàn:  $\Phi 1$ -  $\Phi 1.2$ mm

Pipe thickness/ Bề dày ống: 2-10mm

Workpiece length/chiều dài sản phẩm: 200-2200mm

Workpiece Diameter/ đường kính sản phẩm:  $\Phi 89$ -  $\Phi 159$ mm



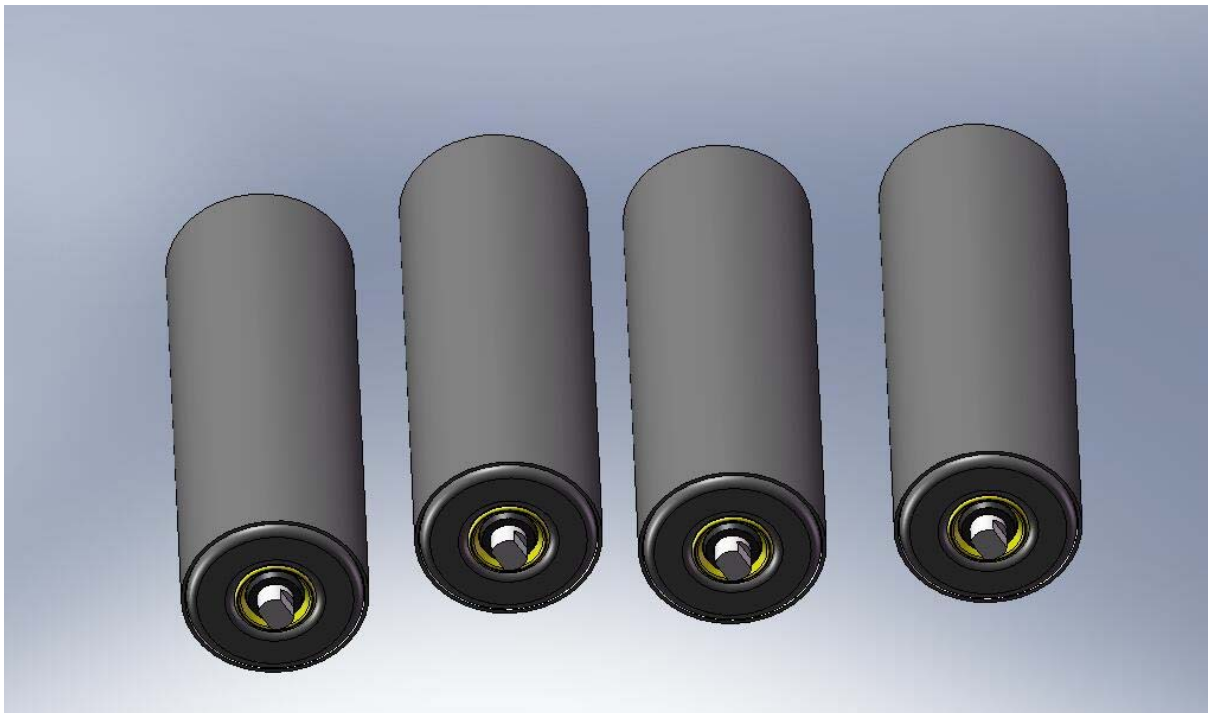


## Máy ép tự động/ automatic Press Assembly Machine

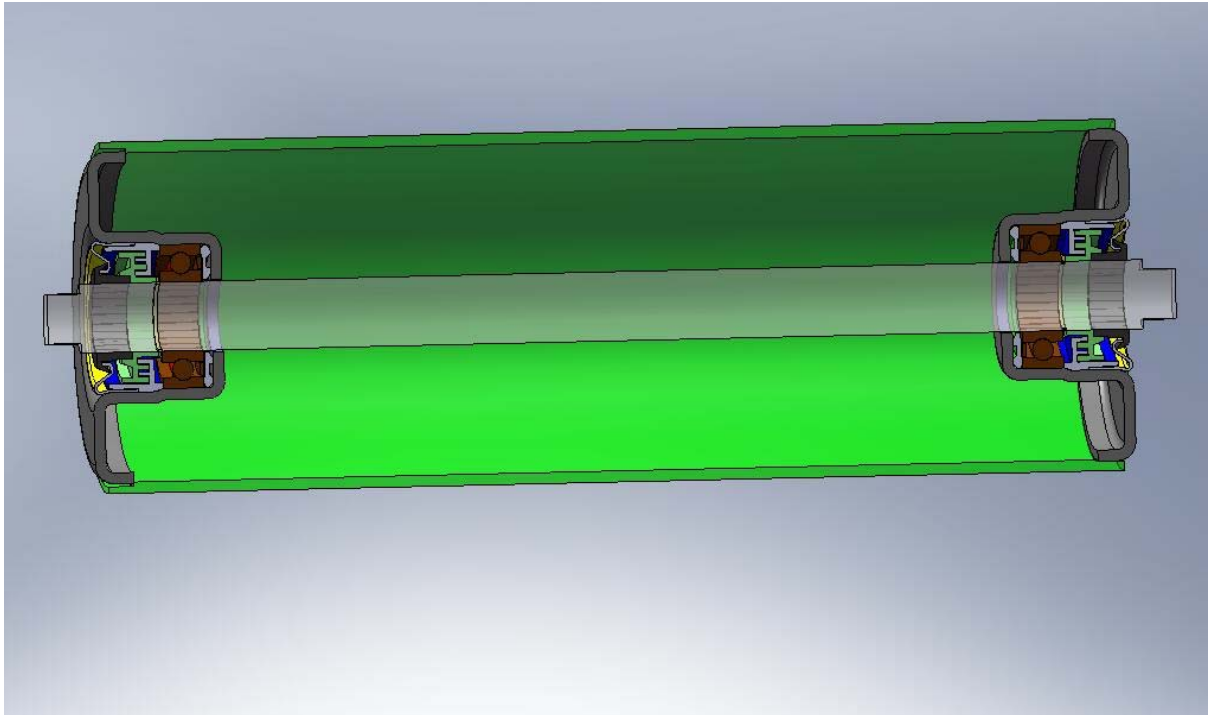
Machine Center Height/ chiều cao tâm máy: 750mm  
Press Assembled roller length/ chiều dài con lăn: 200-2200mm  
Press Assembled roller dia/ đường kính con lăn:  $\Phi 89$ -  $\Phi 159$ mm



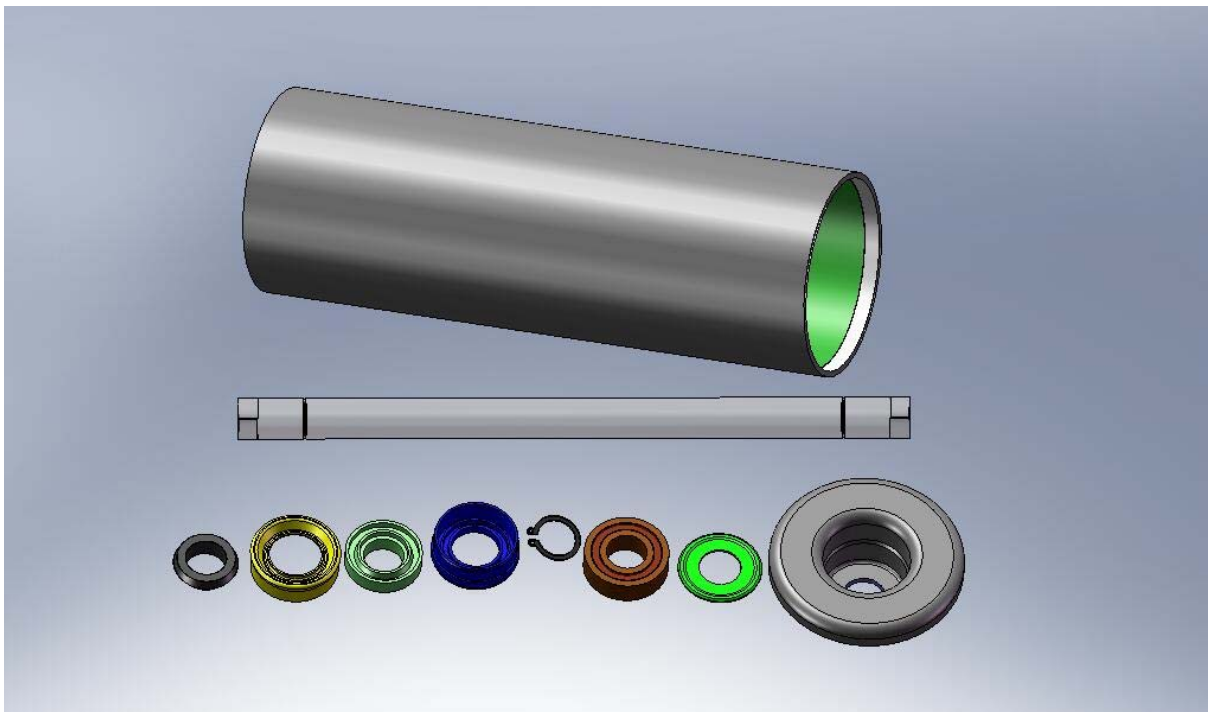
## Sản phẩm con lăn băng tải/ Roller product



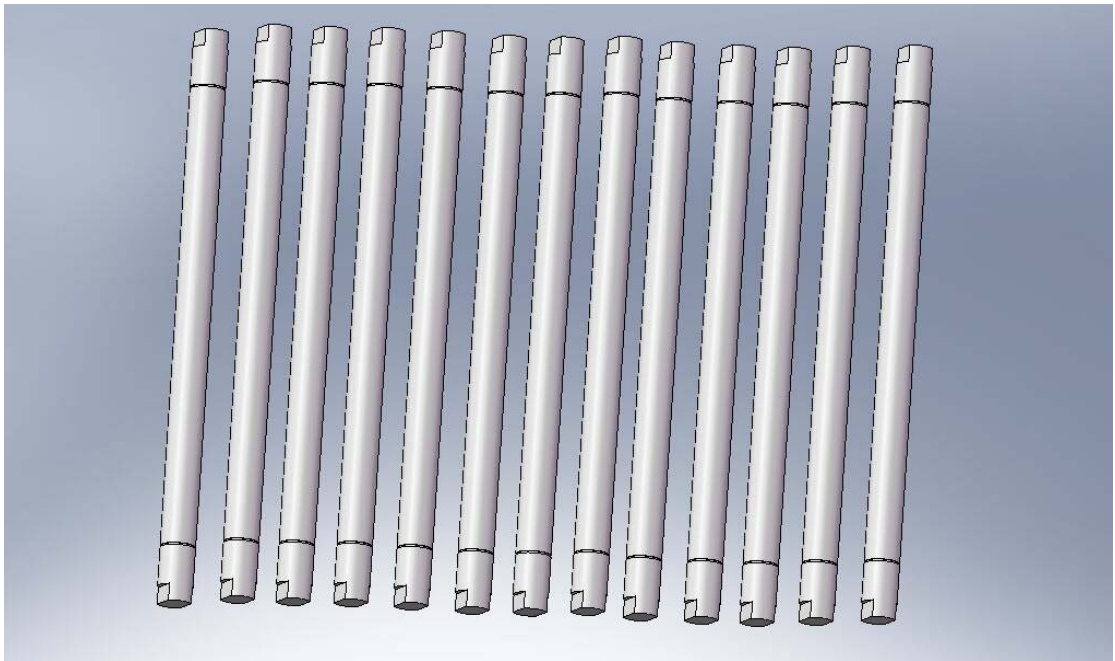
## Cấu trúc con lăn/ Roller structure



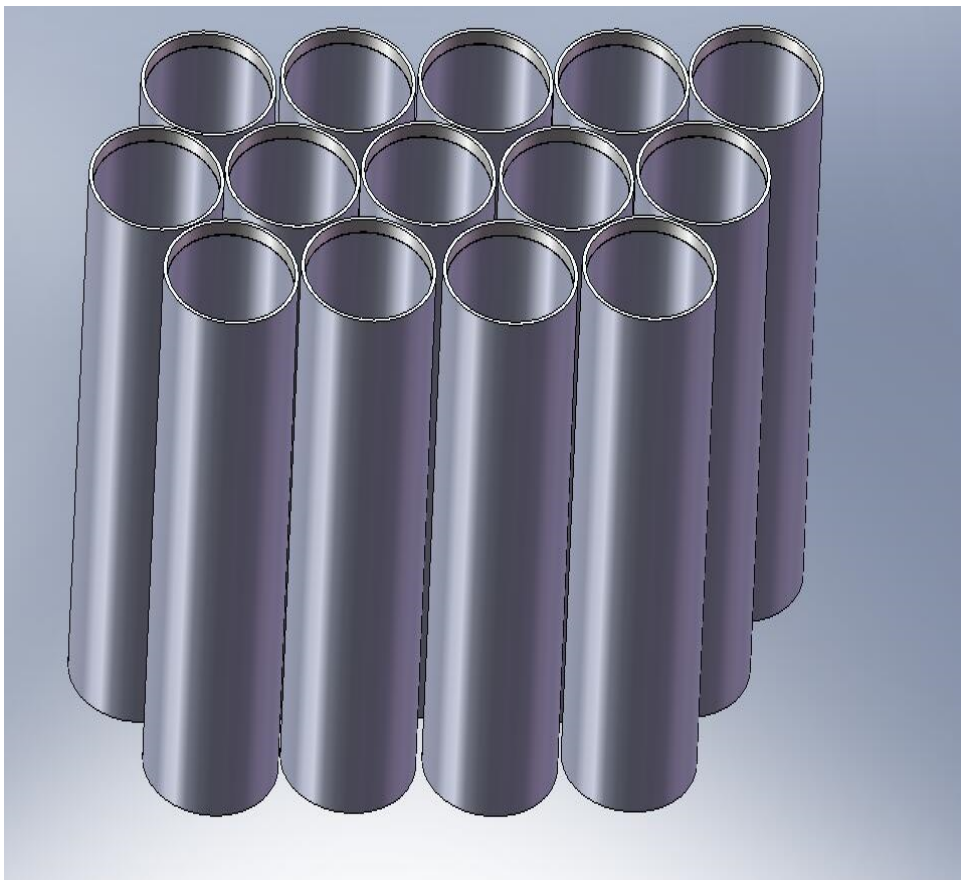
## Các chi tiết con lăn/ The roller details



Trục con lăn/ Roller shaft



Ống con lăn/ Roller pipe





## Cốc con lăn/ Roller bearing house



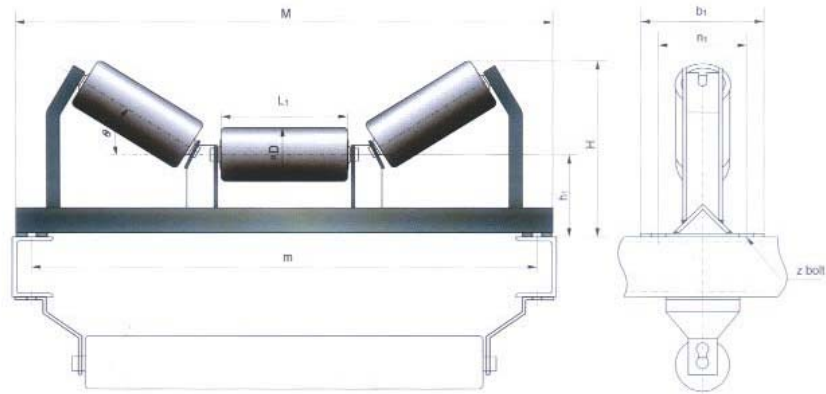
Đơn vị/Unit (mm)

\*H là kích thước ở góc lòng máng 30<sup>0</sup>, với dung sai ±2<sup>0</sup>/ H is the Dimension on 30 degrees with a tolerance of ±2 degrees.

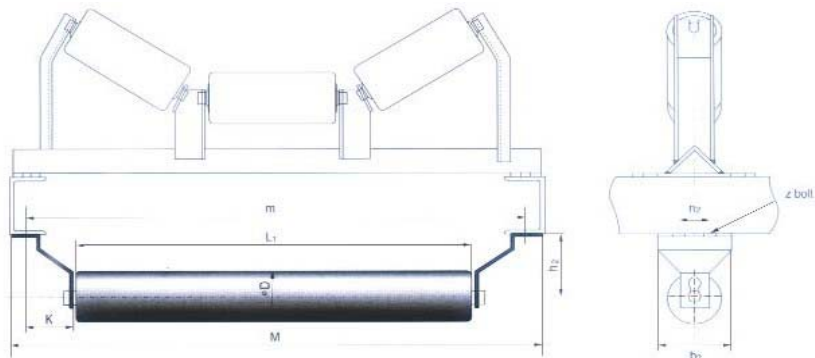
Chiều rộng băng/ Belt width	Chủng loại / Type	Kích thước / Dimension								z	Thép góc /Angle
		∅D	L1	M	m	h1	n1	b1	H		
400	CRS-400	89.1	145	690	640	125	140	200	245	M12	L50xt6
450	CRS-450		165	740	690				258		
500	CRS-500		180	790	740				260		
600	CRS-600-1		210	890	840				294		
	CRS-600-2	114.3							314		L65xt6
700	CRS-700	89.1	250	990	940	140	160	220	315		L75xt6
750	CRS-750		265	1090	1040				330		
▲800	CRS-800	114.3	280	1140	1090	150	180	240	335		L90xt7
900	CRS-900		315	1240	1190				364		
▲1000	CRS-1000		345	1340	1290				365		
1050	CRS-1050	139.8	370	1390	1340	180	180	240	440		L90xt7
▲1100	CRS-1100		385	1440	1390				440		
1200	CRS-1200		420	1540	1490				463		
▲1300	CRS-1300		460	1640	1590				471		
1400	CRS-1400	165.2	500	1790	1730	250	280	340	564	M16	L100xt9
▲1500	CRS-1500		545	1890	1830				617		
1600	CRS-1600		580	1990	1930				625		
▲1800	CRS-1800		650	2280	2220				694		
▲2000	CRS-2000		730	2480	2420				734		
▲2200	CRS-2200	800	2680	2620	280	330	390	789	M20	L130xt12	
▲2400	CRS-2400		880	2880				2820			300

\*Các thông số trên có thể thay đổi theo những tình huống hợp đặc biệt của công ty mà không cần báo trước / The measures for the above table may be altered according to the company circumstances without any prior notice.

## GIÁ ĐỠ & CON LĂN TẢI / CARRIER STAND & IDLER



## GIÁ ĐỠ Ồ ĐỠ TRỞ & CON LĂN HỒI BĂNG/ RETURN BRACKET & IDLER NT

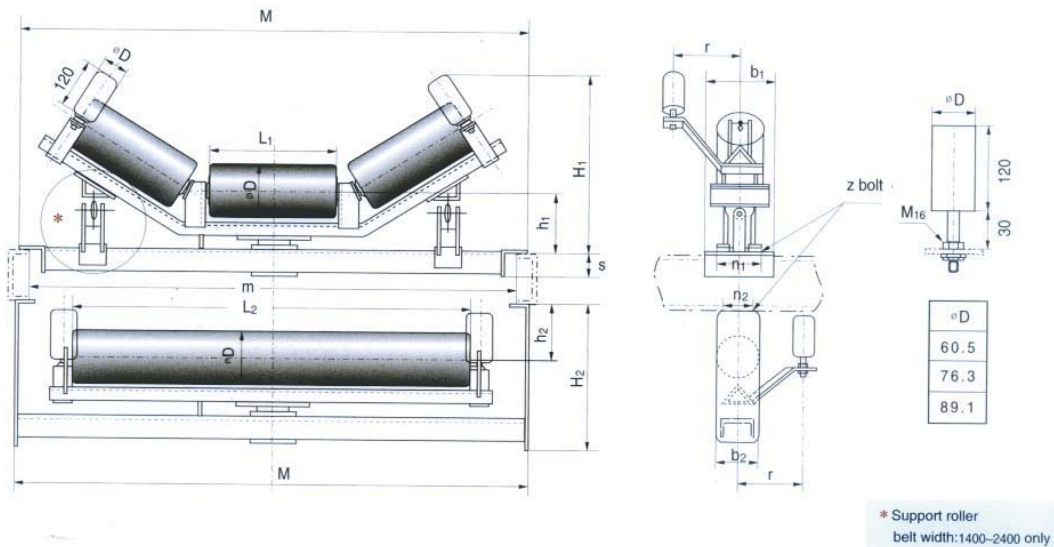


Đơn vị /Unit (mm)

Chiều rộng băng/ Belt width	Chủng loại / Type	Kích thước / Dimension								z						
		∅D	L1	M	m	h2	n2	b2	K							
400	RRB-400	89.1	460	690	640	110	60	120	80	M12						
450	RRB-450		510	740	690											
500	RRB-500		560	790	740											
600	RRB-600- RRB-600-	114.3	660	890	840	130	100	170								
▲700	RRB-700		760	990	940											
750	RRB-750	114.3	850	1090	1040				160		120	200				
▲800	RRB-800		900	1140	1090											
900	RRB-900		1000	1240	1190											
▲1000	RRB-1000	139.8	1100	1340	1290								180	150	250	
1050	RRB-1050		1150	1390	1340											
1100	RRB-1100		1200	1440	1390											
1200	RRB-1200		1300	1540	1490											
▲1300	RRB-1300	165.2	1400	1640	1590					190						120
1400	RRB-1400		1510	1790	1730											
▲1500	RRB-1500		1610	1890	1830											
1600	RRB-1600		1710	1990	1930											
▲1800	RRB-1800		2000	2280	2220											
▲2000	RRB-2000		2200	2480	2420											
▲2200	RRB-2200		2400	2680	2620											
▲2400	RRB-2400		2600	2880	2820											

\* Các thông số trên có thể thay đổi theo những tình huống đặc biệt của công ty mà không cần báo trước/ The measures for the above table may be altered according to the company circumstances without any prior notice

## CON LĂN TẢI TỰ CHỈNH, CON LĂN HỒI BĂNG TỰ CHỈNH SELF ALIGNING CARRYING IDLER, SELF ALIGNING RETURN IDLER



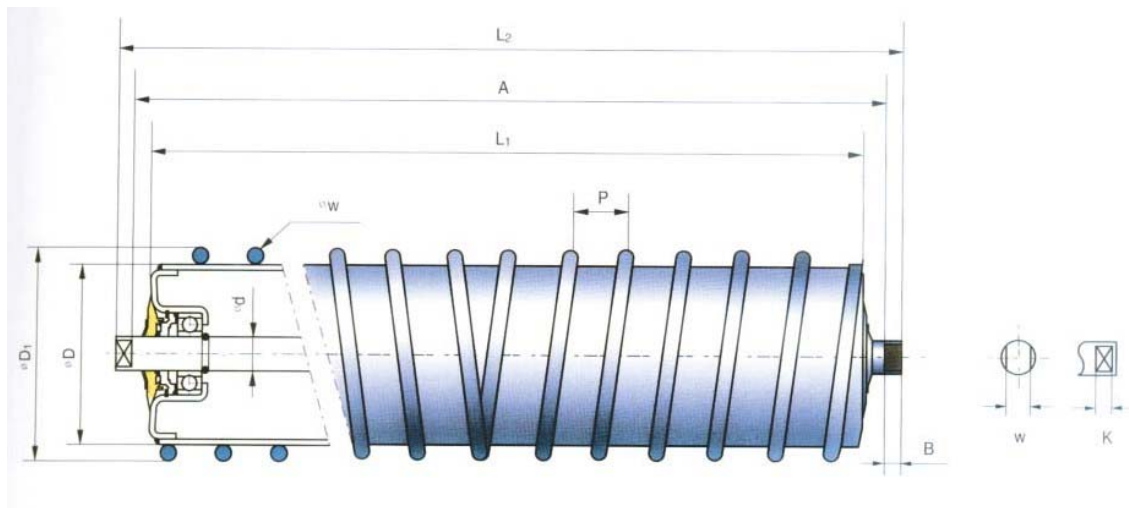


Đơn vị /Unit (mm)

Chiều rộng băng/ Belt width	Chủng loại / Type	Kích thước / Dimension															z	Thép U /Chanel		
		ØD	L1	L2	M	m	h1	n1	b1	H1	H1	h1	n1	b1	r	s				
400	SAC-400	89.1	140	460	690	640	135	140	200	345	290	100	60	120	150	55	M1 2	100x50x5		
450	SAC-450		165	510	740	690	150			352									305	
500	SAC-500		180	560	790	740	160			362									335	
600	SAC-600-1	114.3	210	660	890	840	160	150	200	395	305	140	180	75	M1 6	125x75x6				
600	SAC-600-2		427	335																
750	SAC-750		265	850	1090	1040				160									449	335
900	SAC-900	139.8	315	1000	1240	1190	190	180	240	474	380	120	100	150			M1 6	150x75x9		
1050	SAC-1050		370	1150	1390	1340				160									545	380
1200	SAC-1200		420	1300	1540	1490				160									570	380
1400	SAC-1400	165.2	500	1510	1790	1730	260	280	340	676	530	160	200	200	M1 6	200x80				
1600	SAC-1600		580	1710	1990	1930				160									709	530
1800	SAC-1800		650	2000	2280	2220				290									771	540
2000	SAC-2000	165.2	730	2200	2480	2420	330	390	801	560	150	250	250	120			M2 0	200x80		
2200	SAC-2200		800	2400	2680	2620			310										856	560
2400	SAC-2400		880	2600	2880	2820			310										896	560

\* Các thông số trên có thể thay đổi theo những từng trường hợp đặc biệt của công ty mà không cần báo trước / The measures for the above table may be altered according to the company circumstances without any prior notice.

## CON LĂN HỒI BĂNG KIỂU XOẮN/ SPIRAL RETURN ROLLER

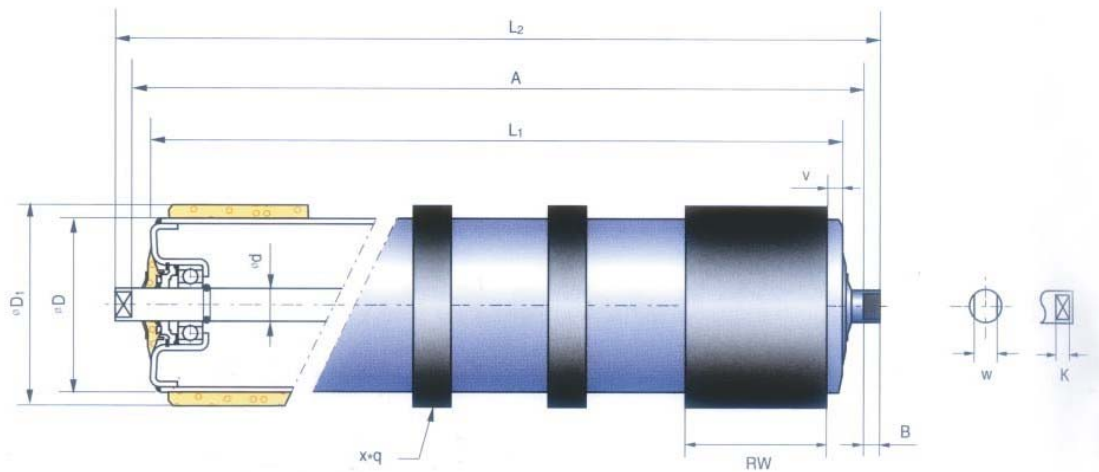


Đơn vị/Unit (mm)

Chiều rộng băng/ Belt width	Chủng loại/Type	Kích thước / Dimension											Vòng bi Bearing
		øGD1	øGD	øGd	L1	L2	A	K	B	w	Sw	P	
400	SPR-400	90.3	76.3	20	460	505	480	8.0	12.5	14	7	40	6204zz
450	SPR-450				510	555	530						
500	SPR-500				560	605	580						
600	SPR-600-1	115.1	89.1	20	660	705	680	11.2	16.0	18	13	50	
	600				SPR-600-2	850	905						
750	SPR-750	140.3	114.3	25	1000	1055	1030	11.2	17.5	22.4	65	60	
1050	SPR-1050				1150	1212	1180						
1200	SPR-1200				1300	1362	1330						
1400	SPR-1400	165.8	139.8	30	1510	1585	1550	11.2	17.5	25	65	60	6206zz
1600	SPR-1600				1710	1785	1750						
1800	SPR-1800			35	2000	2075	2040			25		65	6207zz
2000	SPR-2000				2200	2275	2240						
2200	SPR-2200			40	2400	2475	2440			31		65	6207zz
2400	SPR-2400				2600	2675	2640						

\* Các thông số trên có thể thay đổi theo những từng trường hợp đặc biệt của công ty mà không cần báo trước / The measures for the above table may be altered according to the company circumstances without any prior notice.

## CON LĂN HỒI BĂNG KIỂU ĐĨA CAO SU/ RUBBER DISC RETURN ROLLER

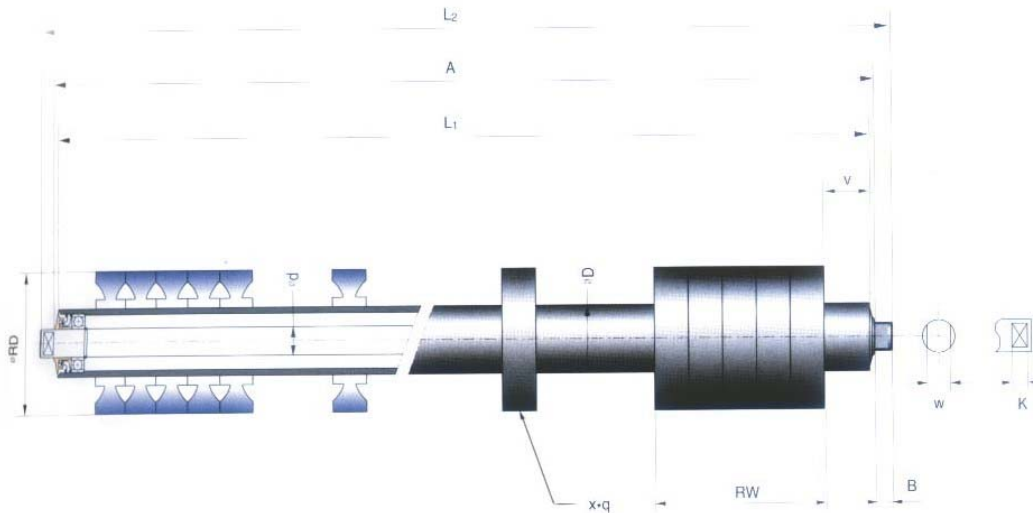


Đơn vị /Unit (mm)

Chiều rộng băng/ Belt width	Chủng loại/Type	Kích thước / Dimension											Vòng bi Bearing	
		øRD	ØD	ød	L1	L2	A	K	B	w	v	RW		x*q
400	RDR-400	90	76.3	20	460	505	480	8.0	12.5	14	20	100	50*1	6204zz
450	RDR-450				510	555	530							
500	RDR-500				560	605	580							
600	RDR-600-1	115	89.1	25	660	705	680	11.2	16.0	18	25	150	50*2	6205zz
600	RDR-600-2				660	705	680							
750	RDR-750				850	905	880							
900	RDR-900	140	114.3	30	1000	1055	1030	11.2	17.5	25	25	200	50*3	6206zz
1050	RDR-1050				1150	1212	1180							
1200	RDR-1200				1300	1362	1330							
1400	RDR-1400	166	139.8	35	1510	1585	1550	11.2	17.5	25	25	250	50*4	6205zz
1600	RDR-1600				1710	1785	1750							
1800	RDR-1800				2000	2075	2040							
2000	RDR-2000	166	139.8	40	2200	2275	2240	11.2	17.5	25	25	250	50*5	6206zz
2200	RDR-2200				2400	2475	2440							
2400	RDR-2400				2600	2675	2640							

\* Các thông số trên có thể thay đổi theo những tình huống hợp đặc biệt của công ty mà không cần báo trước / The measures for the above table may be altered according to the company circumstances without any prior notice.

## CON LĂN HỒI BĂNG KIỂU ĐĨA CAO SU THAY THẾ ĐƯỢC CHANGEABLE RUBBER DISC RETURN ROLLER



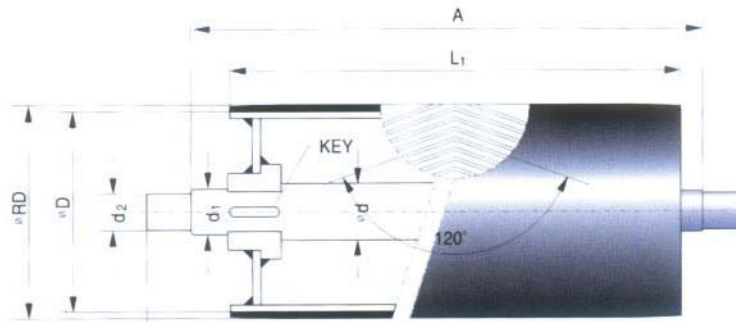


Đơn vị/Unit (mm)

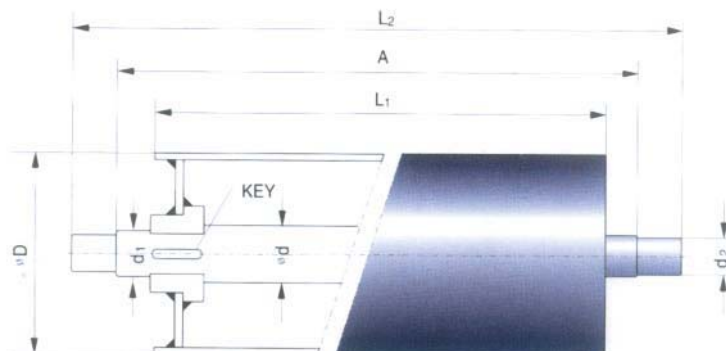
Chiều rộng băng/ Belt width	Chủng loại/Type	Kích thước / Dimension											Vòng bi / Bearing	
		$\phi RD$	$\phi D$	$\phi d$	L1	L2	A	K	B	w	v	RW		x*q
400	RDR-400	90			460	505	480	8.0	12.5	14	30	90	30*1	6205zz
450	RDR-450				510	555	530							
500	RDR-500				560	605	580							
600	RDR-600-1	60.5	25	660	705	680	11.2	16.0	18	50	160	30*2		
	RDR-600-2			850	905	880								
750	RDR-750	115			1000	1055	1030	11.2	17.5	22.4	55	200	40*5	
900	RDR-900	140			1150	1212	1180							
1050	RDR-1050	166	76.3	30	1300	1362	1330							
1200	RDR-1200				1510	1585	1550							
1400	RDR-1400				1710	1785	1750							
1600	RDR-1600													

\*Các thông số trên có thể thay đổi theo những từng trường hợp đặc biệt của công ty mà không cần báo trước / The measures for the above table may be altered according to the company circumstances without any prior notice.

## PULI DẪN ĐỘNG & PULI BỊ ĐỘNG (LOẠI THEN) HEAD PULLEY & TAIL PULLEY (KEY TYPE)



Puli duy trì độ căng của băng tải / Pulley sustaining the tension of the conveyor belt



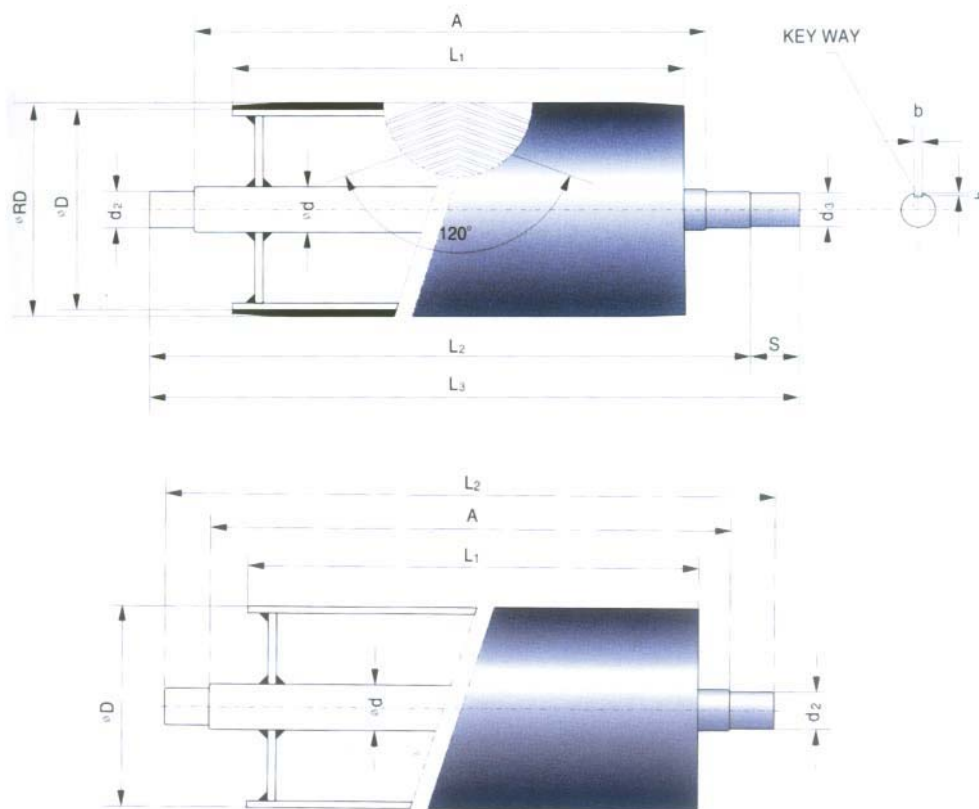
## Puli vận hành băng tải / Pulley operating the conveyor belt

Đơn vị/Unit (mm)

Chiều rộng băng/ Belt width	Chủng loại /Type	Kích thước / Dimension													
		ØRD	ØD	Ød	d1	d2	d3	L1	L2	L3	A	S	b	h	
600w	KEY	H/P	240	216	60	55	50	45	660	1000	1100	780	100	14	5.5
		T/P	*	216	55	50	45	*	660	1000	*	780	*	*	*
750w	KEY	H/P	342	318	80	75	70	65	850	1200	1300	950	100	20	7.5
		T/P	*	318	70	65	60	*	850	1200	*	950	*	*	*
900w	KEY	H/P	430	406	90	85	80	75	1000	1350	1450	1100	100	22	9
		T/P	*	406	80	75	70	*	1000	1350	*	1100	*	*	*

\*Các thông số trên có thể thay đổi theo những tình huống đặc biệt của công ty mà không cần báo trước / The measures for the above table may be altered according to the company circumstances without any prior notice.

### PULI DẪN ĐỘNG & PULI BỊ ĐỘNG (KIỂU HÀN) HEAD PULLEY & TAIL PULLEY (WELD TYPE)



Đơn vị/Unit(mm)

Chiều rộng băng/ Belt width	Chung loại / Type	Kích thước / Dimension													
		ØRD	ØD	Ød	d1	d2	d3	L1	L2	L3	A	S	b	h	
600w	WELD	H/P	240	216	55	*	50	45	660	1000	1100	780	100	14	5.5
		T/P	*	216	50	*	45	*	660	1000	*	780	*	*	*
750w	WELD	H/P	342	318	75	*	70	65	850	1200	1300	950	100	20	7.5
		T/P	*	318	65	*	60	*	850	1200	*	950	*	*	*
900w	WELD	H/P	430	406	85	*	80	75	1000	1350	1450	1100	100	22	9
		T/P	*	406	75	*	70	*	1000	1350	*	1100	*	*	*

\*Các thông số trên có thể thay đổi theo những từng trường hợp đặc biệt của công ty mà không cần báo trước/ The measures for the above table may be altered according to the company circumstances without any prior notice.

## HÌNH ẢNH SẢN PHẨM TIÊU BIỂU





# NARIME



carrier roller



return roller



impact roller



spiral roller



friction roller



rubber sleeve roller



wing roller



gravity roller



taper roller



# **NARIME**

## **Viện Nghiên cứu Cơ khí**

Số 4, Đường Phạm Văn Đồng, Quận Cầu Giấy

Hà Nội

Việt Nam

Tel: +84 04.376 44442

Fax: +84 04.376.49883

Email: [narime@narime.gov.vn](mailto:narime@narime.gov.vn)