



BALL ROLLERS

Booklet 2024

บอลลำเลียง





! เสิร์มนี่ใช้หน่วยวัดขนาด มม. (มิลลิเมตร) ยกเว้นระบุหน่วยอื่น
Measuring units in mm (millimetre) unless specified

บอลลำเลียง

	25SSBRA	บอลลำเลียงมีฐานยึด	Base Mount Ball Roller
	25SNBRA	บอลลำเลียง ไนลอน มีฐานยึด	Base Mount Nylon Ball Roller
	25SSBRS	บอลลำเลียงทรงจานบิน	Saucer Ball Roller
	25SNBRS	บอลลำเลียง ไนลอน ทรงจานบิน	Saucer Nylon Ball Roller
	25SSBRP	บอลลำเลียงสวมอัด	Press-Fit Ball Roller
	25SSBRPS	บอลลำเลียงสวมอัด มีสปริง	Press-Fit Ball Roller with Spring
	25SSBRT	บอลลำเลียง มีเกลียวสกรู	Threaded Ball Roller
	25SSBRHT	บอลลำเลียง หัวหกเหลี่ยม มีเกลียวสกรู	Hex Threaded Ball Roller
	25SSBRSP	บอลลำเลียงสวมอัด รุ่นรับงานหนัก	Heavy Duty Press-Fit Ball Roller
	25SSBRSD	บอลลำเลียงมีฐานยึด รุ่นรับงานหนัก	Heavy Duty Base Mount Ball Roller

ระบบเคลื่อนย้าย

	25BCR	รางโรลเลอร์	Roller Carrier
	25CHI	ชุดรางล้อลำเลียง	Ball Roller Carriers

บอลลำเลียง, ลูกบอลเปลี่ยนทิศ

Ball Rollers หรือ Ball Transfer

ใช้เพื่อขนส่งลำเลียงสินค้าหรือลำเลียงวัสดุต่างๆในโรงงานอุตสาหกรรม ช่วยลดความลำบากในการยกสินค้าและเพิ่มความเร็วในการทำงาน โดยเฉพาะสินค้าน้ำหนักมากที่ยากลำบากในการเคลื่อนย้าย

ข้อดีของบอลลำเลียง รับน้ำหนักได้มาก และเคลื่อนที่หลายทิศทาง

ลูกบอลลำเลียง **SRT** มีให้เลือกหลากหลายรูปแบบ เพื่อนำไปประกอบใช้งานได้อย่างเหมาะสม



ผู้เชี่ยวชาญ ชิ้นส่วนอุตสาหกรรม

บริษัท ซันไรส์ เทคโนโลยี จำกัด ก่อตั้งในปี 2004 เพื่อจัดจำหน่ายสินค้าสำหรับอุตสาหกรรมโลหะ และ วิศวกรรม โดยที่มีสินค้าหลักคือชิ้นส่วนหล่อขึ้นโดยไม่ ต้องใช้น้ำมันสำหรับอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ และ อุปกรณ์ สำหรับการผลิตโลหะอื่นๆ ด้วยประสบการณ์ที่สั่งสมกว่า 30 ปี ของทีมผู้บริหาร ในอุตสาหกรรมแม่พิมพ์รถยนต์

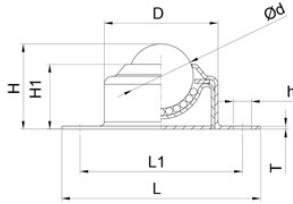
เพื่อตอบโจทย์ความต้องการสินค้าที่มีคุณภาพสูง และสามารถปรับแต่งได้ตามความต้องการของลูกค้า จึงได้ก่อตั้ง บริษัท ซันไรส์ พรอพเพอร์ตี้ จำกัด เพื่อเป็นฐานการผลิตสินค้าชิ้นส่วน ออยฟรี™ (OIL FREE™) และ อุปกรณ์ เครื่องมือ SRT™ ขึ้นในเวลาต่อมา

บอลลำเลียงมีฐานยึด

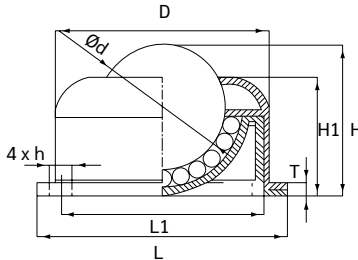
25SSBRA



Base Mount Ball Roller



ใหม่ขนาดบอล 38 มม.
New! Ball 38mm



Body : Galvanized Iron
Ball : Steel 55-60HRC

Order Code	Ball d	D	L	L1	H	H1	T	h (for screw)	Load Capacity	Max Load Capacity	Net Weight
25SSBRA16	15.875mm 5/8"	28	49	40	21	16	0.8	M4	10kg	15kg	38g
25SSBRA25	25.4mm 1"	42	70	56	30	23	1	M5	25kg	30kg	130g
25SSBRA30	30mm 1-3/16"	52	86	70	40	31	1.2	M6	40kg	50kg	240g
25SSBRA38	38mm 1-1/2"	65	76.5	62	46	36	4	M7	60kg	80kg	460g

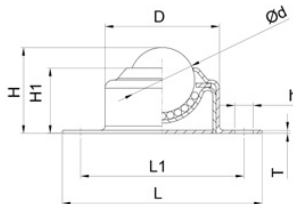
บอลลำเลียงไนลอน มีฐานยึด

25SNBRA



Base Mount Nylon Ball Roller

ลูกบอลไนลอน มีความนุ่ม
ป้องกันชิ้นงานไม่ให้เป็นรอย
Soft nylon ball prevent
goods from scratch.



Body : Galvanized Iron
Ball : Nylon

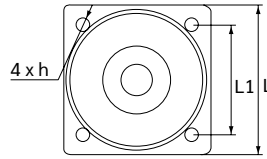
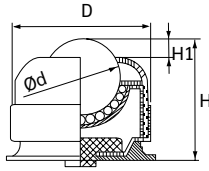
Order Code	Ball d	D	L	L1	H	H1	T	h (for screw)	Load Capacity	Max Load Capacity	Net Weight
25SNBRA16	15.875mm 5/8"	28	49	40	21	16	0.8	M4	5kg	10kg	30g
25SNBRA25	25.4mm 1"	42	70	56	30	23	1	M5	12kg	18kg	70g
25SNBRA30	30mm 1-3/16"	52	86	70	40	31	1.2	M6	20kg	25kg	135g

บอลลำเลียงมีฐานยึด ทรงสูง

25SSBRFE



Base Mount Tall Ball Roller



M Body : Galvanized Iron
Ball : Steel 55~60HRC

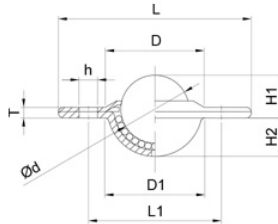
Order Code	Ball d	D	L	L1	H	H1	h (for screw)	Load Capacity	Max Load Capacity	Net Weight	
25SSBRFE25	25.4mm	1"	45.5	48.5	36	40	8	4.5	25	30	130g

บอลลำเลียงทรงจานบิน

25SSBRS



Saucer Ball Roller



M Body : Galvanized Iron
Ball : Steel 55~60HRC

Order Code	Ball d	D	D1	L	L1	H1	H2	T	h (for screw)	Load Capacity	Max Load Capacity	Net Weight	
25SSBRS16	15.875mm	5/8"	25	24.5	45	31	10	9.5	2.5	M4	10kg	15kg	40g
25SSBRS25	25.4mm	1"	40	44	73	55	15	15	3	M5	25kg	30kg	150g
25SSBRS30	30mm	1-3/16"	38.5	45	74.5	60	15	20	3	M5	35kg	45kg	220g

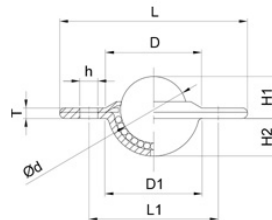
บอลลำเลียงไนลอน ทรงจานบิน

25SNBRS



Saucer Nylon Ball Roller

ลูกบอลไนลอน มีความนุ่ม
ป้องกันชิ้นงานไม่ให้เป็นรอย
Soft nylon ball prevent
goods from scratch.



M Body : Galvanized Iron
Ball : Nylon

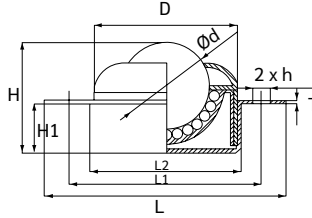
Order Code	Ball d	D	D1	L	L1	H1	H2	T	h (for screw)	Load Capacity	Max Load Capacity	Net Weight	
25SNBRS16	15.875mm	5/8"	25	24.5	45	31	10	9.5	2.5	M4	5kg	8kg	35g
25SNBRS25	25.4mm	1"	40	44	73	55	15	15	3	M5	12kg	18kg	85g
25SNBRS30	30mm	1-3/16"	38.5	45	74.5	60	15	20	3	M5	17kg	20kg	120g

บอลลำเลียงฐานทรงถ้วย

25SSBRE



Cup Mount Ball Roller



Body : Galvanized Iron
Ball : Steel 55~60HRC

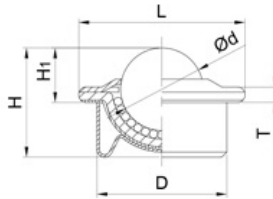
Order Code	Ball d	D	L	L1	L2	H	H1	T	h (for screw)	Load Capacity	Max Load Capacity	Net Weight	
25SSBRE25	25.4mm	1"	42	69	59	45	32	12	1	5.5	20kg	25kg	150g

บอลลำเลียงสวมอัด

25SSBRP



Press-Fit Ball Roller



Body : Galvanized Iron
Ball : Steel 55~60HRC

Order Code	Ball d	D	L	H	H1	T	Load Capacity	Max Load Capacity	Net Weight	
25SSBRP16	15.875mm	5/8"	24	32	21	9	3	15kg	25kg	44g
25SSBRP22	22mm	7/8"	36	45	30	10	4	40kg	55kg	120g

บอลลำเลียงสวมอัด มีสปริง

25SSBRPS



Press-Fit Ball Roller with Spring

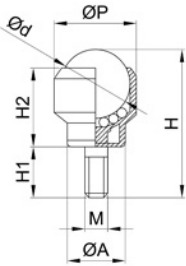



Body : Galvanized Iron
Ball : Steel 55~60HRC

Order Code	Ball d	D	P	T	H	E	Load Capacity	Max Load Capacity	Net Weight	
25SSBRPS12	12.7mm	1/2"	20	-	-	17	3.5	5kg	7kg	20g
25SSBRPS16	15.875mm	5/8"	26	-	-	24	5.5	8kg	11kg	35g
25SSBRPS25	25.4mm	1"	43	50	14	36	11	20kg	30kg	160g

บอลลำเลียง มีเกลียวสกรู 25SSBRT

Threaded Ball Roller

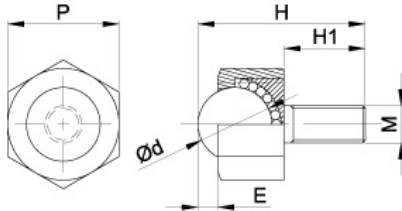



 Body : Galvanized Iron
Ball : Steel 55~60HRC

Order Code	Ball d	M	P	A	H	H1	H2	Load Capacity	Max Load Capacity	Net Weight
25SSBRT19	19.05mm 3/4"	M6	23	17	45	18.5	22	20kg	25kg	50g
25SSBRT25	25.4mm 1"	M8	30	25	57	23	27	30kg	40kg	130g

บอลลำเลียง หัวหกเหลี่ยม มีเกลียวสกรู 25SSBRHT

Hex Threaded Ball Roller

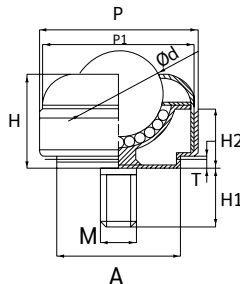



 Body : Galvanized Iron
Ball : Steel 55~60HRC

Order Code	Ball d	M	P	H	E	H1	Load Capacity	Max Load Capacity	Net Weight
25SSBRHT16	15.875mm 5/8"	M8	24	36	4	17.5	10kg	15kg	150g
25SSBRHT25	25.4mm 1"	M12	36	60	6	27	60kg	80kg	210g

บอลลำเลียง มีเกลียวสกรู 25SSBRF

Threaded Ball Roller



 Body : Galvanized Iron
Ball : Steel 55~60HRC

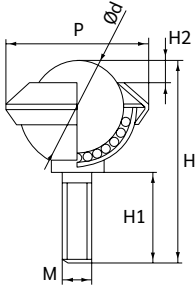
Order Code	Ball d	M	P	P1	H	H1	H2	T	A	Load Capacity	Max Load Capacity	Net Weight
25SSBRF25	25.4mm 1"	M10	46	44	27	17	17	3	36	30kg	40kg	170g

บอลลำเลียง มีเกลียวสกรูรุ่นยาว

25SSBRFL



Long Threaded Ball Roller



Body : Galvanized Iron
Ball : Steel 55~60HRC

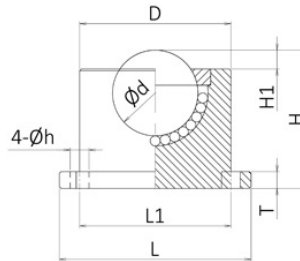
Order Code	Ball d	M	P	H	H1	H2	Load Capacity	Max Load Capacity	Net Weight	
25SSBRFL25	25.4mm	1"	8	39	55	25	6	30kg	40kg	170g

บอลลำเลียงมีฐานยึด รุ่นรับงานหนัก

25SSBRSD



Heavy Duty Base Mount Ball Roller



Body : Galvanized Iron
Ball : Steel 55~60HRC

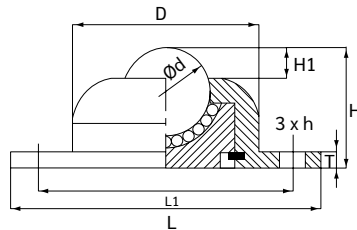
Order Code	Ball d	D	L	L1	H	H1	T	h (for screw)	Load Capacity	Max Load Capacity	Net Weight	
25SSBRSD12	12mm	1/2"	24	45	35	23	3.5	3	3.6	15kg	20kg	180g
25SSBRSD25	25.4mm	1"	45	57	45	41	5.6	5	5.6	150kg	200kg	490g
25SSBRSD30	30.16mm	1-3/16"	54	68	54	49	6.5	6	6.5	250kg	300kg	1200g
25SSBRSD38	38.1mm	1-1/2"	60	76	58	62	13	13	7.1	350kg	400kg	1800g
25SSBRSD51	51mm	2"	100	127	102	98	14.3	9.6	11	600kg	700kg	5600g

บอลลำเลียงมีฐานกลม รุ่นรับงานหนัก

25SSBRIA



Heavy Duty Round Base Mount Ball Roller

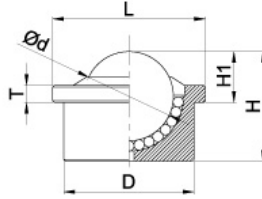


Body : Galvanized Iron
Ball : Steel 55~60HRC

Order Code	Ball d	D	L	L1	H	H1	T	h (for screw)	Load Capacity	Max Load Capacity	Net Weight	
25SSBRIA19	19mm	3/4"	40	67	55	26	6.5	5	5.5	80kg	100kg	220g
25SSBRIA25	25.4mm	1"	45	72	58	32	8.5	5	6.5	130kg	150kg	320g
25SSBRIA38	38.1mm	1-1/2"	60	95	80	47	13	5	6.5	200kg	250kg	810g

บอลลำเลียงสวมอัด รุ่นรับงานหนัก 25SSBRSP SRT

Heavy Duty Press-Fit Ball Roller

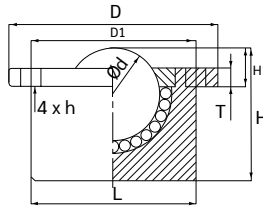


M Body : Galvanized Iron
Ball : Steel 55-60HRC

Order Code	Ball d		D	L	H	H1	T	Load Capacity	Max Load Capacity	Net Weight
25SSBRSP08	8mm	5/16"	15	20	11.1	4.3	2.3	8kg	15kg	15g
25SSBRSP12	12mm	15/32"	18	23	15.5	7.3	3.3	25kg	30kg	30g
25SSBRSP15	15.875mm	5/8"	24	31	21	9	3	40kg	50kg	60g
25SSBRSP22	22.23mm	7/8"	36	45	31	9.8	5.8	140kg	160kg	185g
25SSBRSP25	25.4mm	1"	38	44.5	31	14	5	180kg	200kg	190g
25SSBRSP30	30.16mm	1-3/16"	45	55	36.5	13.8	7.4	250kg	300kg	380g
25SSBRSP45	45mm	1-3/4"	62	75	54	19	9	450kg	500kg	1100g
25SSBRSP60	60mm	2-5/16"	100	117	78	30	14	800kg	1200kg	3800g

บอลลำเลียงยึดด้านบน รุ่นรับงานหนัก 25SSBRSI SRT

Heavy Duty Top Type Ball Roller



M Body : Galvanized Iron
Ball : Steel 55-60HRC

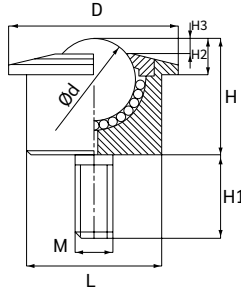
Order Code	Ball d	D	D1	L	H	H1	T	h (for screw)	Load Capacity	Max Load Capacity	Net Weight
25SSBRSI12	12mm	1/2"	45	35	24	24	7	4	15kg	20kg	100g
25SSBRSI25	25.4mm	1"	57	45	45	42	10.3	4.7	150kg	200kg	490g
25SSBRSI30	30.16mm	1-3/16"	68	54	54	50	12.5	6.5	250kg	300kg	1100g
25SSBRSI38	38.1mm	1-1/2"	76	58	60	62	25.4	12.7	350kg	400kg	1400g
25SSBRSI51	51mm	2"	127	102	102	98	33.3	19	600kg	700kg	6400g

บอลลำเลียง มีเกลียวสกรู รุ่นรับงานหนัก

25SSBRSPFL



Heavy Duty Threaded Ball Roller



Body : Galvanized Iron
Ball : Steel 55~60HRC

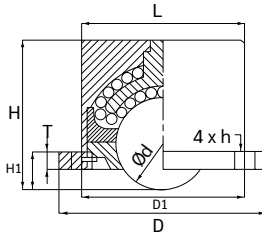
Order Code	Ball d		M	D	L	H	H1	H2	H3	Load Capacity	Max Load Capacity	Net Weight
25SSBRSPFL08	8mm	5/16"	M5	20	15	11.1	12	4.3	2	8kg	15kg	20g
25SSBRSPFL15	15.875mm	5/8"	M8	31	24	21	18	10	6	40kg	45kg	85g
25SSBRSPFL22	22.23mm	7/8"	M10	45	36	31	22	9.8	4	140kg	160kg	250g
25SSBRSPFL30	30.16mm	1-3/16"	M16	55	45	36.5	30	13.8	6.4	200kg	250kg	410g
25SSBRSPFL45	45mm	1-3/4"	M20	75	62	54	45	19	9	400kg	450kg	1150g

บอลลำเลียง รุ่นกลับหัว

25SSBRUK



Downward Ball Roller



Body : Galvanized Iron
Ball : Steel 55~60HRC

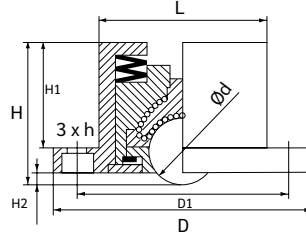
Order Code	Ball d		D	D1	L	H	H1	T	h (for screw)	Load Capacity	Max Load Capacity	Net Weight
25SSBRUK12	12mm	1/2"	45	35	24	24	7	4	4	8kg	15kg	180g
25SSBRUK25	25.4mm	1"	57	45	45	42	10.3	5	5.6	100kg	120kg	460g
25SSBRUK38	38.1mm	1-1/2"	76	58	60	62	25	13	7	200kg	250kg	2900g
25SSBRUK51	51mm	2"	127	102	102	98	33.3	19	11	300kg	350kg	5500g
25SSBRUK76	76mm	3"	170	135	135	125	30	15	16.5	500kg	550kg	19800g

บอลลำเลียง รุ่นกลับหัว มีสปริง

25SSBRUKT



Downward Ball Roller with Spring



Ⓜ Body : Galvanized Iron
Ball : Steel 55~60HRC

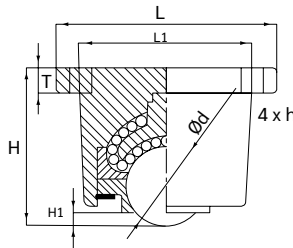
Order Code	Ball d		D	D1	L	H	H1	H2	h (for screw)	Load Capacity	Max Load Capacity	Net Weight
25SSBRUKT19	19.05mm	3/4"	74	60	48	40.5	30	3.5	M6	50kg	80kg	3000g
25SSBRUKT30	30.16mm	1-3/16"	117	95	75	64	47.5	5.5	M8	150kg	200kg	3200g
25SSBRUKT38	38.1mm	1-1/2"	148	120	95	81	60	7	M10	200kg	250kg	4500g
25SSBRUKT45	45mm	1-3/4"	175	142	110	96	71	8.5	M12	250kg	300kg	8000g
25SSBRUKT50	50mm	2"	195	158	125	106	78	9.5	M14	300kg	350kg	15000g

บอลลำเลียง รุ่นกลับหัว ยึดฐาน

25SSBRIKB



Downward Base Mount Ball Roller



Ⓜ Body : Galvanized Iron
Ball : Steel 55~60HRC

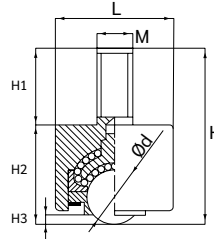
Order Code	Ball d		L	L1	H	H1	T	h (for screw)	Load Capacity	Max Load Capacity	Net Weight
25SSBRIKB19	19.05mm	3/4"	53	41	38	3.5	6	5.2	50kg	60kg	370g
25SSBRIKB25	25.4mm	1"	70	55	50	6	8	7	100kg	120kg	900g
25SSBRIKB38	38.1mm	1-1/2"	100	80	75	9.7	10	9	200kg	250kg	2600g
25SSBRIKB51	51mm	2"	130	102	100	13	12	11	300kg	350kg	5300g
25SSBRIKB76	76mm	3"	200	160	150	16.5	20	18	500kg	550kg	19600g

บอลลำเลียง รุ่นกลับหัว มีเกลียวสกรู

25SSBRIK



Downward Threaded Ball Roller



Ⓜ Body : Galvanized Iron
Ball : Steel 55~60HRC

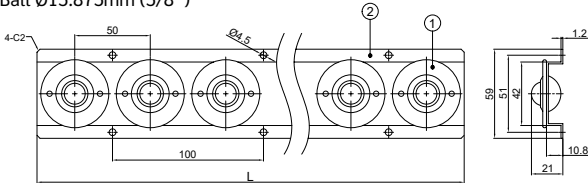
Order Code	Ball d		M	L	H	H1	H2	H3	Load Capacity	Max Load Capacity	Net Weight
25SSBRIK19	19.05mm	3/4"	M12	42	58	25	33	3	50kg	60kg	250g
25SSBRIK22	22.23mm	7/8"	M12	48	70	30	40	3	75kg	90kg	380g
25SSBRIK25	25.4mm	1"	M16	55	81	35	46	4	100kg	150kg	700g
25SSBRIK38	38.1mm	1-1/2"	M22	80	115	45	70	8	150kg	200kg	2100g
25SSBRIK51	51mm	3"	M24	100	145	50	95	12	400kg	450kg	4400g

รางโรลเลอร์ 25BCR

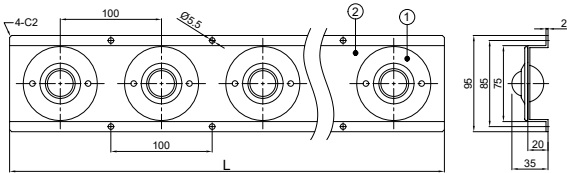
Roller Carrier



Model: 25BCR16
Ball Ø15.875mm (5/8")



Model: 25BCR25
Ball Ø25.4mm (1")



ชิ้นส่วนทดแทน
Replacement Parts



Order Code	Ball d
25SSBRS16	15.875mm 5/8"
25SSBRS25	25.4mm 1"

รางบอลลำเลียงสำเร็จรูป สามารถเปลี่ยนได้ทุกทิศทางการสำหรับเคลื่อนย้ายของหนักบนระบบคอนเวเยอร์ หรือนำไปประกอบเป็นพื้นที่ขนย้ายของหนักอื่นๆ

Pre-assembled ball transfer rail for transferring heavy objects.

ORDER	Model - A
EXAMPLE	25BCR25-16

Model	A (No. of Ball)	L	Ball Size	Load per Ball (kg)
25BCR16	4	200	15.875mm (5/8")	15kg
	6	300		
	8	400		
	10	500		
	12	600		
	14	700		
	16	800		
	18	900		
	20	1000		
	22	1100		
24	1200	25.4mm (1")	30kg	
25BCR25	6			600
	8			800
	10			1000
	12			1200
	14			1400
	16	1600		
18	1800			

ชุดรางล้อลำเลียง

25CHI



Ball Roller Carriers

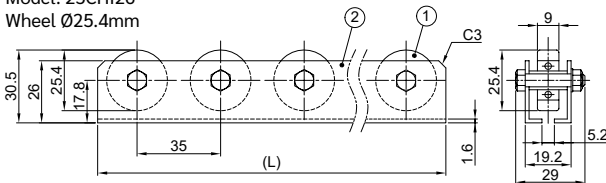


รางลูกปืนล้อลำเลียง สำเร็จรูป (Ball Roller Carriers) สำหรับเคลื่อนย้ายของหนักบนระบบคอนเวเยอร์ หรือนำไปประกอบเป็นพื้นที่ขนย้ายของหนักอื่น

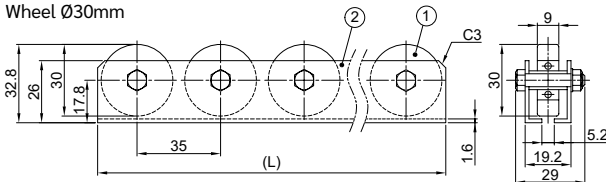
Ball bearing type pre-assembled carrier rail for transferring heavy objects.

ORDER EXAMPLE	Model - A
	25CHI26-10

Model: 25CHI26
Wheel Ø25.4mm



Model: 25CHI30
Wheel Ø30mm



ชิ้นส่วนทดแทน
Replacement Parts



Order Code	Wheel Size
25B6000ZZ	25.4mm
25B6200ZZ	30mm

Model	A No. of wheels	L
25CHI26 25CHI30	3	105
	4	140
	5	175
	6	210
	7	245
	8	280
	9	315
	10	350
	11	385
	12	420
	13	455
	14	490
	15	525
	16	560
	17	595
	18	630
	19	665
	20	700
	21	735
	22	770
	23	805
	24	840
	25	875
	26	910
	27	945
	28	980

SUNRISE

Agent/Distributor

บริษัท ซันไรส์ เทคโนโลยี จำกัด

969 หมู่ 5 ถ.แพรกษา ต.แพรกษาใหม่
อ.เมืองสมุทรปราการ, จ.สมุทรปราการ, 10280

SUN RISE TECHNOLOGIES Co.,LTD.

969 moo 5 Praksa Rd., Praksa Mai
Muang Samuthprakarn, Samuthprakarn, 10280, Thailand

Website: sunrise.co.th

Tel: +662-030-0092 **Fax:** +662-324-3190

Email: sale@sunrisegr.com **LINE** @sunrisegroup