

บริษัท สยามมาร์เทค เซลส์ จำกัด

อุปกรณ์ช่วยยก



 **MARTEC**

ในปี 1974 นับเป็นปีเริ่มต้นก่อตั้งบริษัท มาร์เทค ที่แยกตัวมาจากบริษัทมาริน เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัท ตรวจเช็ค ซ่อมบำรุงเรือเดินสมุทร ในโกเบ ประเทศญี่ปุ่น เราผูกสนสัมพันธ์ทางธุรกิจกับ บริษัท ในหลายประเทศในยุโรป ในปี 1978 ได้เริ่มเป็นตัวแทนจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวของผลิตภัณฑ์ช่วยยกจากผู้ผลิตประเทศสวีเดนภายใต้แบรนด์ Gunnebo ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากวัสดุที่มีคุณภาพ และถูกสร้างสรรค์ ออกแบบอย่างลงตัวและหลากหลายสำหรับการใช้งานในประเทศญี่ปุ่น เพื่อช่วยงานยกสำหรับลูกค้าโดยเฉพาะ

"ปลอดภัย ทุนแรง ตอบโจทย์งานยกทุกประเภท"

นอกจากนี้ เราได้พัฒนาธุรกิจให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยเริ่มก่อตั้งสถานที่ผลิตที่สำนักงานใหญ่ของเราในโกเบในการผลิตอุปกรณ์ช่วยยกเพื่อความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรมเครื่องจักรกล และในปี 2008 เราเริ่มต้น ก่อตั้งบริษัท ร่วมทุน ที่จังหวัดสมุทรปราการ ประเทศไทย " บริษัท สยาม มาร์เทค จำกัด " เป็นอีกหนึ่งสถานที่ ผลิต และประกอบผลิตภัณฑ์ของเรา

ในปี 2016 บริษัทมีเป้าหมายขยายตลาดในประเทศไทย จึงเริ่มก่อตั้ง บริษัท สยาม มาร์เทค เซลส์ จำกัด เรามีหลากหลายชนิดสินค้าของอุปกรณ์ช่วยยกในสต็อกของเราเพื่อความต้องการของลูกค้า เรามีความเชี่ยวชาญในผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายการใช้งาน เช่น ห่วงหัวแม่พิมพ์ชนิดหมุนได้ ชุดโซ่ยกที่สามารถใช้ยกได้หลายรูปแบบ ตามแบบที่นิยมใช้ในประเทศญี่ปุ่นอย่างแพร่หลาย นอกจากนี้ ยังมีอุปกรณ์ช่วยยกอื่นๆ เช่น ลวดสลิง สลิงผ้าใบ และ สเกน เราเชื่อมั่นว่าเราสามารถที่ตอบโจทย์งานยกของลูกค้า ด้วยความปลอดภัย อย่างคุ้มค่าแน่นอน

ไม่เพียงแต่การขายอุปกรณ์ช่วยยกเท่านั้น เรายังให้บริการลูกค้าสำหรับการตรวจเช็คอุปกรณ์ช่วยยกอีกด้วย รวมทั้งได้รับการสนับสนุนช่วยเหลือจาก บริษัท มาร์เทค ในการออกแบบ ผลิตอุปกรณ์ช่วยยกเสริมอื่นๆ เช่น คานยกงาน และ ตะขอยกตามแบบที่ลูกค้าต้องการอีกด้วย ดังนั้นลูกค้าสามารถติดต่อเราเพื่อขอคำแนะนำ เกี่ยวกับงานยก อุปกรณ์การยกได้



● ห่วงหิ้วหมนได้ ...หน้า4 ~ หน้า7

• ห่วงหิ้วหัวFreno Linkbolt ...หน้า4, 6, 7



• ห่วงหิ้วหัวRE Bolt ...หน้า5, 6, 7



● ชุดโซ่ยก ...หน้า8 ~ หน้า25

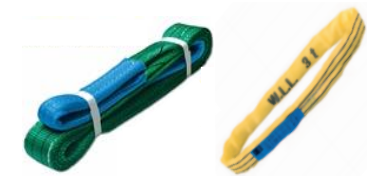
• แบบมาตรฐาน ...หน้า8, 10 ~ 14



• แบบแอดวานซ์ ...หน้า9, 15 ~ 25



● สลิงผ้าใบสังเคราะห์ ...หน้า26 ~ หน้า27



● ลวดสลิง ...หน้า28 ~ หน้า29



● อื่นๆ ...หน้า30 ~ หน้า31



อายโบลท์ชนิดแกนหมุน

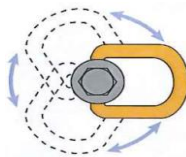
FRENO LINKBOLT

ขนาด:M8 ~ M100 ค่ารับน้ำหนัก:0.3ตัน ~ 20.0ตัน
 ค่าความปลอดภัย: 5:1 สำหรับทุกทิศทาง

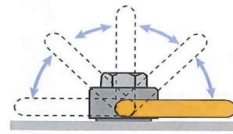


คุณลักษณะ

• ห่วงหิ้วที่หมุนรอบได้ทุกทิศทาง



พลิกกลับได้ 180°
องศาในแนวระนาบ



หมุนได้รอบ 360°

Freno Linkbolt มีจุดเด่นอย่างไร

① ทำให้งานยกเป็นเรื่องง่าย		
	<p>เมื่อยกรับน้ำหนักห่วงหิ้วจะถูกดึงไปในทิศทางที่ถูกต้องสำหรับงานยก</p> <p>สำหรับอายโบลท์ธรรมดาจำเป็นต้องใช้แหวนรองรับเพื่อปรับทิศทางของการหันของห่วง</p>	
	<p>เมื่อใช้อายโบลท์ธรรมดา... แหวนรองรับ</p> <p>ต้องปรับทิศทางการหันของห่วง</p>	
② ปลอดภัย		
	<p>ใช้ Freno Linkbolt เพื่อความคล่องตัวสำหรับงานยกจากด้านข้างและพลิกกลับขึ้นงานยก ซึ่งเป็นสิ่งที่อันตรายอย่างยิ่งถ้าใช้อายโบลท์ธรรมดา.</p>	
	<p>เมื่อใช้อายโบลท์ธรรมดา... การยกจากด้านข้างเป็นเรื่องอันตราย</p>	
③ การรับน้ำหนัก		
※ขนาดเกลียว 12 มม, มุมยก 90°		
	<p>ค่ารับน้ำหนักสูงกว่า 3 เท่า หรือมากกว่า เมื่อเปรียบเทียบกับอายโบลท์ธรรมดาอีกทั้ง ค่ารับน้ำหนักสูงขึ้นเมื่อมีลักษณะการยก 2,3 หรือ 4 ขา แต่อายโบลท์ธรรมดาจะไม่เพิ่มขึ้น (※) ค่ารับน้ำหนักของการยกด้วยอายโบลท์ธรรมดาไม่ตรงตามมาตรฐาน (JIS)</p>	
		<p>เมื่อใช้อายโบลท์ธรรมดา... ※ขนาดเกลียว 10 มม, มุมยก 90°</p> <p>0.22t</p> <p>ค่ารับน้ำหนักยังคงเดิม.</p>

คุณอาจจะไม่ทราบมาก่อนว่า การยกจากด้านข้าง หรือการยกขึ้นงานพลิกกลับด้าน ด้วยอายโบลท์ธรรมดา เป็นอันตรายอย่างยิ่ง เนื่องจากอายโบลท์อาจจะงอ ข้ำรูด แดงหักโดยง่าย.
คุณยังคงเสี่ยงใช้อายโบลท์ธรรมดาอีกหรือไม่?



อายโบลท์ชนิดแกนหมุน

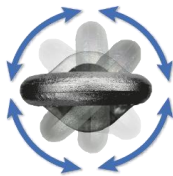
ROTARY EYEBOLT

ขนาด: M12 ~M24 ค่ารับน้ำหนัก: 0.6ตัน ~2.6ตัน
 ค่าความปลอดภัย: 5:1 สำหรับทุกทิศทาง



คุณลักษณะ

• ห่วงหัวที่หมุนได้รอบ



Rotary eyebolt สามารถหมุนได้ 360° รอบแกนกลาง โดยมีจุดเด่นที่สามารถติดตั้งในพื้นที่จำกัดได้

Rotary Linkbolt มีจุดเด่นอย่างไร

① การติดตั้ง			
	<p>เมื่อยกรับน้ำหนัก ห่วงหัวจะถูกดึงไปในทิศทางที่ถูกต้อง สำหรับงานยก ติดตั้งง่าย โดยใช้เกจ ชันให้แน่น หรือ เพื่อตรวจสอบเช็คสภาพ</p>	<p>เมื่อใช้เกจ ชัน...</p> <p>ติดตั้งง่าย</p>	
② ความปลอดภัย			
	<p>ใช้ Freno Linkbolt เพื่อ ความคล่องตัวสำหรับงานยก จากด้านข้าง และพลิกกลับชิ้นงานยก ซึ่งเป็นสิ่งที่ไม่อันตรายอย่างยิ่ง ถ้าใช้อายโบลท์ธรรมดา</p>	<p>เมื่อใช้ยกพลิกกลับด้าน...</p> <p>จำเป็นต้องใช้ Freno Linkbolt</p>	
③ การรับน้ำหนัก			
※ขนาดเกลียว 12 มม, มุมยก 90°			
Freno-A	 0.22t	 0.22t	<p>ค่ารับน้ำหนักสูงกว่า 3 เท่า หรือมากกว่า เมื่อเปรียบเทียบกับอายโบลท์ธรรมดา อีกทั้งค่ารับน้ำหนักสูงขึ้นเมื่อมีลักษณะการยก 2,3 หรือ 4 ขา แต่อายโบลท์ธรรมดาจะไม่เพิ่มขึ้น (※) ค่ารับน้ำหนักของการยกด้วยอายโบลท์ธรรมดา ไม่ตรงตามมาตรฐาน (JIS)</p>
Freno-A	 0.6t	 0.8t	
<p>เมื่อใช้อายโบลท์ธรรมดา. ※ขนาดเกลียว 12 มม, มุมยก 90°</p> <p>ค่ารับน้ำหนักยังคงเดิม.</p>			0.22t

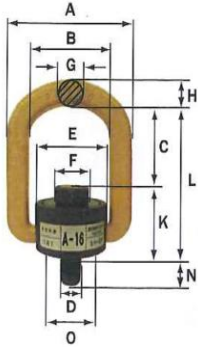
ชนิดสินค้า -อายโบลท์ชนิดแกนหมุน-

รับน้ำหนักสูงสุด ด้วยค่าความปลอดภัย 1:5

อายโบลท์ชนิดแกนหมุน

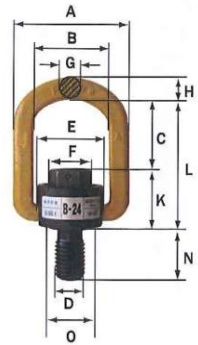
FRENO LINKBOLT

ค่ารับน้ำหนัก : 0.3ตัน ~ 20.0ตัน



A-TYPE ประเภทกระหัดรัด แข็งแรง

รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดเกลียว (D)	สัดส่วน(มม.)												ค่าปรับแรงบิดขันนอต (นิวตันเมตร)ต่ำสุด/สูงสุด	น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			A	B	C	E	F	G	H	K	L	N	O			
A-8	0.3	M8	60	42	34	40	13	8	11	27	61	14	24	8 ~ 15	0.23	
A-10	0.5	M10	60	42	33	40	17	8	11	28	61	19	24	12 ~ 20	0.24	
A-12	0.8	M12	89	57	56	51	19	13	17	39	95	19	37	18 ~ 29	0.7	
A-16	1.6	M16	89	57	54	51	24	13	17	41	95	24	37	30 ~ 49	0.8	
A-20	2.8	M20	126	82	78	80	30	19	23	56	134	32	51	49 ~ 78	2.2	
A-24	3.7	M24	126	82	76	80	36	19	23	58	134	37	51	59 ~ 196	2.4	
A-30	6.3	M30	179	117	103	111	46	27	32	79	182	50	73	108 ~ 294	7.1	
A-36	8.0	M36	179	117	99	111	55	27	32	83	182	60	73	177 ~ 392	7.4	
A-42	10.0	M42	220	142	127	136	65	31	39	102	229	65	95	230 ~ 450	13.0	
A-48	12.0	M48	220	142	123	136	75	31	39	106	229	69	95	294 ~ 585	13.9	
A-48L	15.0	M48	246	152	120	145	75	35	43	112	232	78	95	294 ~ 585	15.6	
A-36S	7.5	M36	179	117	76	111	55	27	32	106	182	61	73	177 ~ 392	8.1	
A-48S	12.0	M48	220	142	97	136	75	31	39	132	229	69	95	294 ~ 585	15.0	



B-TYPE ขนาดเกลียวตามมาตรฐาน JIS standard

รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก(ตัน)	ขนาดเกลียว (D)	สัดส่วน(มม.)												ค่าปรับแรงบิดขันนอต (นิวตันเมตร)ต่ำสุด/สูงสุด	น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			A	B	C	E	F	G	H	K	L	N	O			
B-24	0.95	M24	89	57	52	51	30	13	17	43	95	38	36	18 ~ 29	0.85	
B-30	1.5	M30	89	57	52	51	30	13	17	45	97	45	43	20 ~ 39	1.0	
B-36	2.3	M36	126	82	72	80	46	19	23	63	135	55	51	34 ~ 49	2.7	
B-42	3.4	M42	126	82	72	80	46	19	23	65	137	65	59	49 ~ 98	2.9	
B-48	4.3	M48	126	82	72	80	46	19	23	65	137	70	68	59 ~ 147	3.4	
B-64	9.0	M64	179	117	94	111	65	27	32	91	184	90	89	88 ~ 392	9.3	
BB-64	15.0	M64	246	152	115	145	85	35	43	120	235	90	110	137 ~ 785	15.0	
B-80	15.0	M80	246	152	115	145	85	35	43	120	235	105	110	137 ~ 785	17.0	
B-100	15.0	M100	246	152	115	145	85	35	43	120	235	130	130	137 ~ 785	20.0	
MB-64	20.0	M64	272	174	127	163	85	42	49	148	275	82	150	196 ~ 785	28.0	
MB-80	20.0	M80	272	174	127	163	85	42	49	148	275	105	150	196 ~ 785	30.0	
MB-100	20.0	M100	272	174	127	163	85	42	49	148	275	130	150	196 ~ 785	34.0	



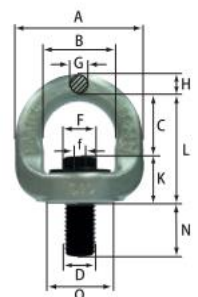
C-TYPE ประเภทติดตั้งโดยการเชื่อม

รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	สัดส่วน(มม.)												น้ำหนัก (กิโลกรัม)
		a	A	B	C	E	G	H	K	L	P	S		
C-10	0.5	3	60	42	32	40	8	11	32	64	45	5	0.29	
C-16	1.6	5	89	57	52	51	13	17	48	100	60	7	0.95	
C-24	4.0	8	126	82	71	80	19	23	71	142	85	10	2.8	
C-36	8.0	12	179	117	94	111	27	32	99	192	120	14	8.4	

อายโบลท์ชนิดแกนหมุน

ROTARY EYEBOLT

ค่ารับน้ำหนัก : 0.6ตัน ~ 2.6ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดเกลียว (D)	สัดส่วน(มม.)												ค่าปรับแรงบิดขันนอต (นิวตันเมตร)ต่ำสุด/สูงสุด	น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			A	B	C	F	f	G	H	K	L	N	O			
RE-12	0.6	M12	56	32	24	10	5	10	12	18	42	18	36	4 ~ 15	0.25	
RE-16	1.2	M16	64	36	28	13	6	12	14	20	48	24	42	8 ~ 30	0.4	
RE-20	2.0	M20	76	42	31	19	8	15	17	25	56	30	44	16 ~ 50	0.7	
RE-24	2.6	M24	90	52	40	24	10	17	19	30	70	36	48	25 ~ 80	1.0	

ชนิดสินค้า -อายโบลท์ชนิดแกนหมุน-

รับน้ำหนักสูงสุด ด้วยค่าความปลอดภัย 1:5

อายโบลท์ชนิดแกนหมุน

MY BOLT

ค่ารับน้ำหนัก : 0.5ตัน ~ 1.0ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดเกลียว (D)	สัดส่วน(มม.)									ค่าปรับแรงบิดขันนอต (นิวตันเมตร)ต่ำสุด/สูงสุด	น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			A	B	C	E	H	J	K	N	O		
MY-12A	0.5	M12 x 85	68	57	37	37	11.5	42	16	17	42	18 ~ 29	0.93
MY-16A	1.0	M16 x 90	68	57	37	37	11.5	42	16	22	42	34 ~ 49	0.98

ค่ารับน้ำหนักสำหรับลักษณะการยกแบบต่างๆ (ค่าความปลอดภัย = 1:5)

ลักษณะการยก											
องศาในการยก	0	90	0	90	$\alpha=0-60$	$\alpha=60-90$	$\alpha=90-120$	$\alpha=0-60$	$\alpha=60-90$	$\alpha=90-120$	
ค่าสัมประสิทธิ์ของการยก	1	1	2	2	1.72	1.4	1	2.58	2.1	1.5	
รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนักสูงสุดที่กำหนด (ตัน)										
Freno A	A-8	0.3	0.3	0.6	0.6	0.51	0.42	0.3	0.77	0.63	0.45
	A-10	0.5	0.5	1.0	1.0	0.8	0.7	0.5	1.2	1.0	0.75
	A-12	0.8	0.8	1.6	1.6	1.3	1.12	0.8	2.0	1.6	1.2
	A-16	1.6	1.6	3.2	3.2	2.7	2.2	1.6	4.1	3.3	2.4
	A-20	2.8	2.8	5.6	5.6	4.8	3.9	2.8	7.2	5.8	4.2
	A-24	3.7	3.7	7.4	7.4	6.3	5.1	3.7	9.5	7.7	5.5
	A-30	6.3	6.3	12.6	12.6	10.8	8.8	6.3	16.2	13.2	9.4
	A-36	8.0	8.0	16.0	16.0	13.7	11.2	8.0	20.6	16.8	12.0
	A-42	10.0	10.0	20.0	20.0	17.2	14.0	10.0	25.8	21.0	15.0
	A-48	12.0	12.0	24.0	24.0	20.6	16.8	12.0	30.9	25.2	18.0
	A-48L	15.0	15.0	30.0	30.0	25.8	21.0	15.0	38.7	31.5	22.5
A-36S	7.5	7.5	15.0	15.0	12.9	10.5	7.5	19.3	15.7	11.2	
A-48S	12.0	12.0	24.0	24.0	20.6	16.8	12.0	30.9	25.2	18.0	
Freno B	B-24	0.95	0.95	1.9	1.9	1.6	1.33	0.95	2.4	1.9	1.4
	B-30	1.5	1.5	3.0	3.0	2.5	2.1	1.5	3.8	3.1	2.2
	B-36	2.3	2.3	4.6	4.6	3.9	3.2	2.3	5.9	4.8	3.4
	B-42	3.4	3.4	6.8	6.8	5.8	4.7	3.4	8.7	7.1	5.1
	B-48	4.3	4.3	8.6	8.6	7.3	6.0	4.3	11.0	9.0	6.4
	B-64	9.0	9.0	18.0	18.0	15.4	12.6	9.0	23.2	18.9	13.5
	BB-64	15.0	15.0	30.0	30.0	25.8	21.0	15.0	38.7	31.5	22.5
	B-80	15.0	15.0	30.0	30.0	25.8	21.0	15.0	38.7	31.5	22.5
	B-100	15.0	15.0	30.0	30.0	25.8	21.0	15.0	38.7	31.5	22.5
	MB-64	20.0	20.0	40.0	40.0	34.4	28.0	20.0	51.6	42.0	30.0
MB-80	20.0	20.0	40.0	40.0	34.4	28.0	20.0	51.6	42.0	30.0	
MB-100	20.0	20.0	40.0	40.0	34.4	28.0	20.0	51.6	42.0	30.0	
Freno C	C-10	0.5	0.5	1.0	1.0	0.8	0.7	0.5	1.2	1.0	0.75
	C-16	1.6	1.6	3.2	3.2	2.7	2.2	1.6	4.1	3.3	2.4
	C-24	4.0	4.0	8.0	8.0	6.8	5.6	4.0	10.3	8.4	6.0
	C-36	8.0	8.0	16.0	16.0	13.7	11.2	8.0	20.6	16.8	12.0
RE	RE-12	0.6	0.6	1.2	1.2	1.0	0.8	0.6	1.5	1.2	0.9
	RE-16	1.2	1.2	2.4	2.4	2.0	1.6	1.2	3.1	2.5	1.8
	RE-20	2.0	2.0	4.0	4.0	3.4	2.8	2.0	5.1	4.2	3.0
	RE-24	2.6	2.6	5.2	5.2	4.4	3.6	2.6	6.7	5.5	3.9

แบบมาตรฐาน & แบบแอดวานซ์

ชุดโซ่ยก

ขนาด: 6 มม ~ 32 มม ค่ารับน้ำหนัก: 0.9ตัน ~ 100.0ตัน ค่าความปลอดภัย: 5:1

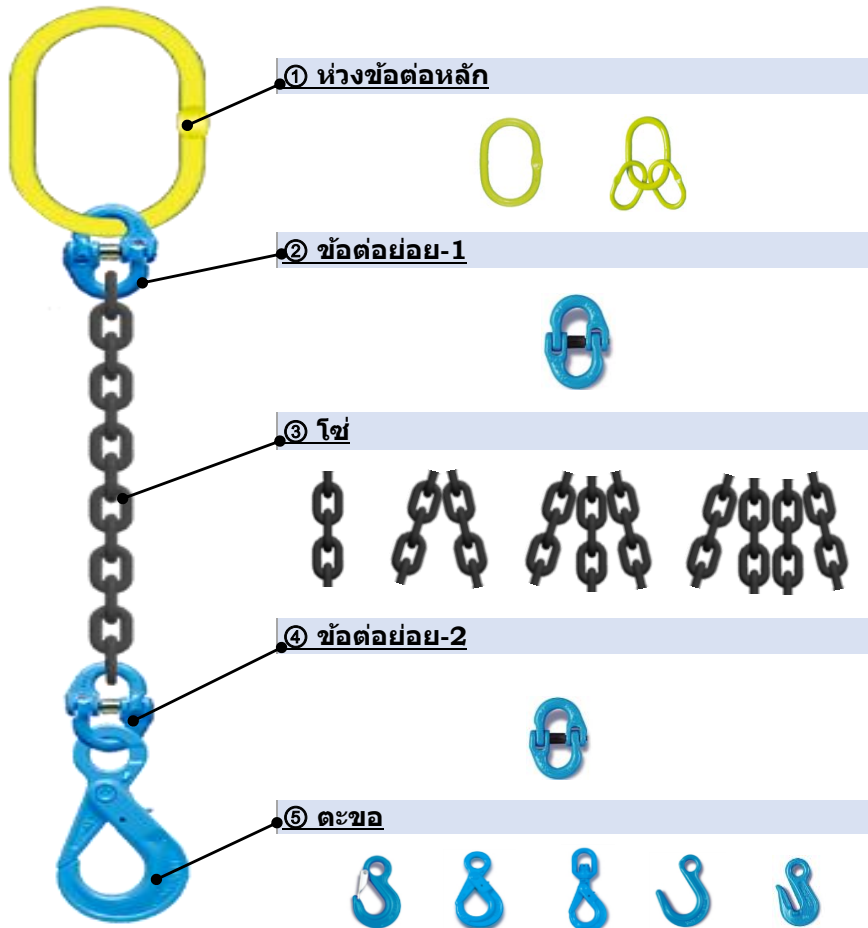
แบบมาตรฐาน ขนาด: 6 มม ~ 16 มม ค่ารับน้ำหนัก: 0.9ตัน ~ 25.0ตัน ค่าความปลอดภัย: 5:1

ชุดโซ่ยกมาตรฐานมีให้เลือก 5 ขนาด พร้อมด้วยส่วนประกอบอื่นๆ ที่เรามีพร้อมในสต็อกสินค้าของเราตามความต้องการของลูกค้า เช่น

ชุดโซ่ยก 1 ~ 4 ขา ตามความยาวที่ต้องการ หรือตะขอหลากหลายประเภทเช่น ตะขอล็อคอัตโนมัตินันต์ หรือตะขอแกนหมุนแน่นอนว่า คุณสามารถเลือกใช้ได้ตรงตามความต้องการที่เหมาะสมกับงานยก

ขั้นตอนการเลือกใช้ชุดยก] กรุณาให้ข้อมูลดังนี้

- ค่ารับน้ำหนัก (ตัน) □ ลักษณะการยก (1 ~ 4-ขา) □ วิธีการยก (ยกโดยตรง / คล้องตะกร้า / แบบหิ้ว)
- ขนาด (มม) □ ความยาวโซ่ หรือ ความยาวรวมทั้งชุดโซ่ยก (มม) □ ประเภทตะขอ □ ข้อมูลอื่นๆ



ค่ารับน้ำหนักสำหรับลักษณะการยกแบบต่างๆ (ค่าความปลอดภัย = 1:5)

แบบมาตรฐาน

ลักษณะการยก	1 ขา	2 ขา			3 และ 4 ขา		
องศาในการยก	—	60°	90°	120°	60°	90°	120°
ขนาดโซ่ (มม)	ค่ารับน้ำหนักสูงสุดที่กำหนด (ตัน)						
6	0.9	1.5	1.2	0.9	2.3	1.9	1.3
8	1.6	2.7	2.2	1.6	4.1	3.3	2.4
10	2.5	4.3	3.5	2.5	6.4	5.3	3.7
13	4.2	7.2	5.9	4.2	10.9	8.9	6.3
16	6.4	11.0	9.0	6.4	16.6	13.5	9.6

ลักษณะการยก	การยกแบบหัว 1 ขา	การยกแบบหัว 2 ขา			การยกแบบคล้องตะกร้า 1 ขา 2 จุด			การยกแบบคล้องตะกร้า 2 ขา 4 จุด		
องศาในการยก	—	60°	90°	120°	60°	90°	120°	60°	90°	120°
ขนาดโซ่ (มม)	ค่ารับน้ำหนักสูงสุดที่กำหนด (ตัน)									
6	0.7	1.2	1.0	0.7	1.2	1.0	0.7	1.8	1.5	1.0
8	1.2	2.2	1.8	1.2	2.2	1.8	1.2	3.3	2.7	1.9
10	2.0	3.4	2.8	2.0	3.4	2.8	2.0	5.1	4.2	3.0
13	3.3	5.8	4.7	3.3	5.8	4.7	3.3	8.7	7.1	5.0
16	5.1	8.8	7.2	5.1	8.8	7.2	5.1	13.3	10.8	7.6

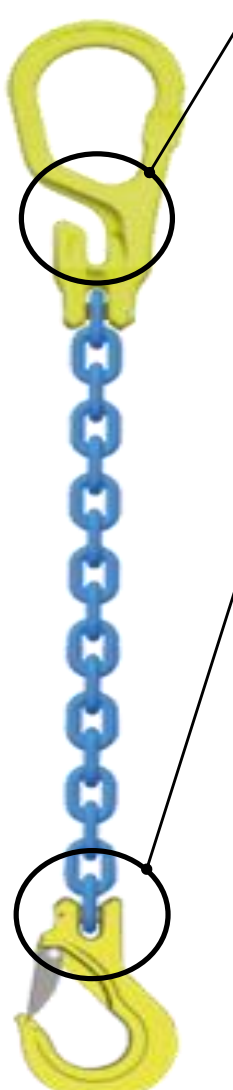
แบบแอดวานซ์ ขนาด: 6 มม ~ 32 มม ค่ารับน้ำหนัก: 1.1 ตัน ~ 100.0 ตัน ค่าความปลอดภัย: 5:1

คุณลักษณะ

• การปรับระยะโซ่

• ลดจำนวนส่วนประกอบอื่นๆ ได้


• คุณสมบัติอื่นๆ




① การปรับ ระยะโซ่

ห่วงข้อต่อหลัก MG(D), ข้อต่อย่อย CG(D), ถูกออกแบบมาให้สามารถใช้งานโซ่แบบยืน หรือ ปรับระยะได้โดยไม่ต้องเพิ่มอุปกรณ์เสริมอีก อีกทั้ง ค่ารับน้ำหนัก ไม่ได้ถูกลดลงแต่อย่างใด ซึ่งต่างจากการใช้ตะขอสับโซ่ในระยะความยาวโซ่ ที่ปรับระยะโซ่ MIG ก็สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้เช่นกัน ดังนั้น คุณสามารถลดจำนวนส่วนประกอบอื่นๆ ได้


MG




MGD




CG


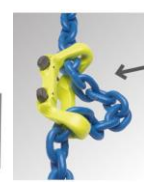
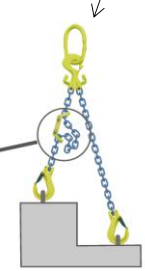


CGD



MIG




② ลดจำนวนส่วนประกอบอื่นๆ ได้

②-1 ประเภท clevis
การพ่วงต่อโดยตรงกับโซ่ โดยไม่จำเป็นต้องใช้ข้อต่อย่อย,


②-2 สะดวก คล่องตัวต่อการใช้งาน
ด้วยชุดโซ่ยกแบบแอดวานซ์นี้ คุณสามารถปรับเปลี่ยนชุดยกได้ หลากหลายแบบ 1-4 ขา โดยง่าย ช่วยลดจำนวนโซ่ที่ไม่จำเป็นได้

②-3 ค่าการรับน้ำหนักที่สูงกว่า
จะมีค่ารับน้ำหนักที่สูงกว่า ชุดโซ่ยกแบบมาตรฐาน ประมาณ 20 % หรือมากกว่า เมื่อเทียบกับขนาดเดียวกัน


ห่วงข้อต่อหลัก




ข้อต่อย่อย




ตะขอ



แบบมาตรฐาน



แบบแอดวานซ์



ขนาด	แบบมาตรฐาน	แบบแอดวานซ์
6 มม	0.9 ตัน	1.1 ตัน
8 มม	1.6 ตัน	2.0 ตัน
10 มม	2.5 ตัน	3.2 ตัน

ค่ารับน้ำหนักสำหรับลักษณะการยกแบบต่างๆ (ค่าความปลอดภัย = 1:5)

แบบแอดวานซ์

ลักษณะการยก	1 ขา	2 ขา			3 หรือ 4 ขา		
องศาในการยก	—	60°	90°	120°	60°	90°	120°
ขนาดใช้ (มม)	ค่ารับน้ำหนักสูงสุดที่กำหนด (ตัน)						
6	1.1	1.9	1.5	1.1	2.8	2.3	1.6
8	2.0	3.4	2.8	2.0	5.1	4.2	3.0
10	3.2	5.5	4.5	3.2	8.3	6.7	4.8
13	5.2	9.0	7.3	5.2	13.5	11.0	7.8
16	8.0	13.8	11.3	8.0	20.7	16.9	12.0
20	12.8	22.1	18.1	12.8	33.2	27.1	19.2
22	12.0	20.7	16.9	12.0	31.1	25.4	18.0
26	17.0	29.4	24.0	17.0	44.1	36.0	25.5
32	25.0	43.3	35.3	25.0	64.9	53.0	37.5

ลักษณะการยก	การยกแบบหัว 1 ขา	การยกแบบหัว 2 ขา			การยกแบบคล้องตะกร้า 1 ขา 2 จุด			การยกแบบคล้องตะกร้า 2 ขา 4 จุด		
องศาในการยก	—	60°	90°	120°	60°	90°	120°	60°	90°	120°
ขนาดใช้ (มม)	ค่ารับน้ำหนักสูงสุดที่กำหนด (ตัน)									
6	0.8	1.5	1.2	0.8	1.5	1.2	0.8	2.2	1.8	1.3
8	1.6	2.7	2.2	1.6	2.7	2.2	1.6	4.1	3.3	2.4
10	2.5	4.4	3.6	2.5	4.4	3.6	2.5	6.6	5.4	3.8
13	4.1	7.2	5.8	4.1	7.2	5.8	4.1	10.8	8.8	6.2
16	6.4	11.0	9.0	6.4	11.0	9.0	6.4	16.6	13.5	9.6
20	10.2	17.7	14.4	10.2	17.7	14.4	10.2	26.6	21.7	15.3
22	9.6	16.6	13.5	9.6	16.6	13.5	9.6	24.9	20.3	14.4
26	13.6	23.5	19.2	13.6	23.5	19.2	13.6	35.3	28.8	20.4
32	20.0	34.6	28.2	20.0	34.6	28.2	20.0	51.9	42.4	30.0

ชนิดสินค้า -ชุดโซ่ยก-

รับน้ำหนักสูงสุด ด้วยค่าความปลอดภัย 1:5

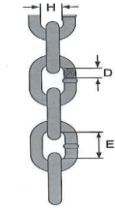
แบบมาตรฐาน ขนาด: 6มม ~ 16มม ค่ารับน้ำหนัก: 0.9ตัน ~ 25.0ตัน ค่าความปลอดภัย: 5:1

ห่วงข้อต่อหลัก

โซ่เกรด 8 - Grade 8 Chain

KLW(KL)

ค่ารับน้ำหนัก : 0.9ตัน ~ 6.4ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาด (มม)	สัดส่วน(มม.)			น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			D	E	H	
KLW-6-8	0.9	6	6	18	7.8	0.8
KLW-8-8	1.6	8	8	24	10.4	1.5
KLW-10-8	2.5	10	10	30	13.0	2.3
KLW-13-8	4.2	13	13	39	16.9	3.9
KLW-16-8	6.4	16	16	48	20.8	5.8

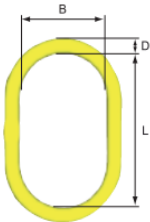
※ ขนาดที่ใหญ่กว่าที่ระบุ กรุณาดูที่แบบแอดวานซ์

ห่วงข้อต่อหลัก

ห่วงข้อต่อหลัก เกรด 10 - Grade 10 Master link

MFA

ค่ารับน้ำหนัก : 1.0ตัน ~ 25.0ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D (มม)			สัดส่วน(มม.)			น้ำหนัก (กิโลกรัม)
		1 ซา	2 ซา	3/4 ซา	L	B	D	
MFA-6-10	1.0	6	—	—	100	60	11	0.2
MFA-8-10	2.0	8	6	6	125	70	14	0.4
MFA-10-10	3.2	10	8	8	140	80	17	0.8
MFA-1310-10	6.4	13	10	10	160	95	22	1.5
MFA-1613-10	10.0	16	13	13	190	110	28	2.8
MFA-2016-10	16.0	20	16	16	240	140	34	5.2
MFA-2220-10	25.0	—	20	20	250	150	40	7.3

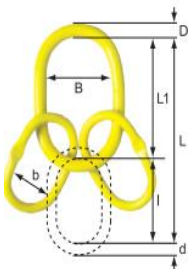
※ Chain diameter is based on Coupling link X-015.

※ ขนาดที่ใหญ่กว่าที่ระบุ กรุณาดูที่แบบแอดวานซ์

ห่วงข้อต่อหลักฟางข้อต่อย่อย เกรด 10 - Grade 10 Master link with sub links

MT

ค่ารับน้ำหนัก : 2.6ตัน ~ 21.0ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D (มม) 3/4 ซา	สัดส่วน(มม.)							น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			L	B	φD	l	b	φd	L1	
MT-6-10	2.6	6	270	90	19	120	70	14	150	1.8
MT-8-10	4.2	8	300	95	22	140	80	17	160	3.0
MT-10-10	8.3	10	360	120	30	160	95	22	200	6.4
MT-13-10	15.6	13	450	150	40	200	120	30	250	14.2
MT-16-10	21.0	16	500	200	50	200	120	32	300	23.0

※ ขนาดที่ใหญ่กว่าที่ระบุ กรุณาดูที่แบบแอดวานซ์

ชนิดสินค้า -ชุดโซ่ยก-

รับน้ำหนักสูงสุด ด้วยค่าความปลอดภัย 1:5

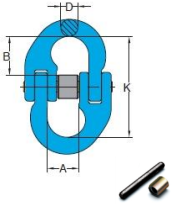
แบบมาตรฐาน ขนาด: 6 มม ~ 16 มม ค่ารับน้ำหนัก: 0.9ตัน ~ 25.0ตัน ค่าความปลอดภัย: 5:1

ข้อต่อย่อย

ข้อต่อย่อย เกรด 10 - Grade 10 Connecting link

X-015

ค่ารับน้ำหนัก : 1.1ตัน ~ 8.0ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D (มม)	สัดส่วน(มม.)				น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			K	A	D	B	
X-015-06	1.1	6	45	15	7	18	0.1
X-015-07	2.0	8	59	18	9	25	0.2
X-015-10	3.2	10	69	25	11	28	0.3
X-015-13	5.3	13	92	30	16	38	0.7
X-015-16	8.0	16	101	36	19	41	1.2

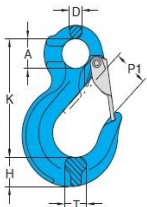
※ ขนาดที่ใหญ่กว่าที่ระบุ กรุณาดูที่แบบแอดวานซ์

ตะขอ

ตะขอสปริงล๊อค เกรด 10 - Grade 10 Eye Sling Latch Hook

X-044/S

ค่ารับน้ำหนัก : 1.1ตัน ~ 8.0ตัน



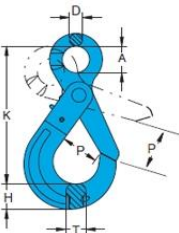
รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D (มม)	สัดส่วน(มม.)						น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			K	P1	A	D	T	H	
X-044/S-06	1.1	6	80	23	20	10	17	19	0.3
X-044/S-07	2.0	8	98	28	25	12	20	23	0.5
X-044/S-10	3.2	10	121	36	32	15	23	31	1.0
X-044/S-13	5.3	13	152	40	40	18	27	38	1.8
X-044/S-16	8.0	16	185	44	50	22	32	45	3.4

※ ขนาดที่ใหญ่กว่าที่ระบุ กรุณาดูที่แบบแอดวานซ์

ตะขอล๊อคอัตโนมัติ เกรด 10 - Grade 10 Eye Self Locking Hook

X-025

ค่ารับน้ำหนัก : 1.1ตัน ~ 8.0ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D (มม)	สัดส่วน(มม.)						น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			K	P1	A	D	T	H	
X-025-06	1.1	6	110	28	21	10	15	19	0.5
X-025-07	2.0	8	136	34	25	11	20	24	0.8
X-025-10	3.2	10	167	44	32	13	26	30	1.5
X-025-13	5.3	13	207	51	40	16	30	39	3.0
X-025-16	8.0	16	252	60	50	21	36	49	5.8

※ ขนาดที่ใหญ่กว่าที่ระบุ กรุณาดูที่แบบแอดวานซ์

ชนิดสินค้า -ชุดโซ่ยก-

รับน้ำหนักสูงสุด ด้วยค่าความปลอดภัย 1:5

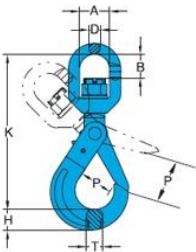
แบบมาตรฐาน ขนาด: 6มม ~ 16มม ค่ารับน้ำหนัก: 0.9ตัน ~ 25.0ตัน ค่าความปลอดภัย: 5:1

ตะขอ

ตะขอสลักล็อคอัตโนมัติแกนหมุน เกรด 10 - Grade 10 Swivel Self Locking Hook

X-027

ค่ารับน้ำหนัก : 1.1ตัน ~ 8.0ตัน



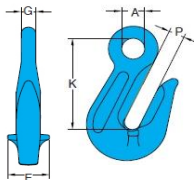
รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D (มม)	สัดส่วน(มม.)							น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			K	P	B	A	D	T	H	
X-027-06	1.1	6	149	28	22	32	12	15	19	0.6
X-027-07	2.0	8	186	34	29	36	13	20	24	1.2
X-027-10	3.2	10	218	44	34	41	16	26	30	2.0
X-027-13	5.3	13	276	51	43	46	21	30	39	4.1
X-027-16	8.0	16	329	60	50	61	23	36	49	6.8

※ ขนาดที่ใหญ่กว่าที่ระบุ กรุณาดูที่แบบแอดวานซ์

ตะขอสับโซ่ เกรด 10 - Grade 10 Eye Grab Hook

X-041

ค่ารับน้ำหนัก : 1.1ตัน ~ 8.0ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D (มม)	สัดส่วน(มม.)					น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			P	A	G	K	F	
X-041-06	1.1	6	8	13	8	50	26	0.2
X-041-07	2.0	8	10	16	9	62	30	0.3
X-041-10	3.2	10	13	20	13	82	40	0.6
X-041-13	5.3	13	17	26	16	107	52	1.4
X-041-16	8.0	16	21	30	20	132	57	2.4

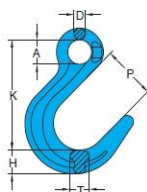
※ ขนาดที่ใหญ่กว่าที่ระบุ กรุณาดูที่แบบแอดวานซ์

※ When using X-041 for basket lifting, WLL should be reduced to 80%.

ตะขอแบบเปิด เกรด 10 - Grade 10 Eye Foundry Hook

X-047

ค่ารับน้ำหนัก : 2.0ตัน ~ 8.0ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D (มม)	สัดส่วน(มม.)					น้ำหนัก (กิโลกรัม)	
			K	P	A	D	T		H
X-047-07	2.0	8	123	62	24	12	19	30	0.8
X-047-10	3.2	10	149	74	32	15	29	35	1.6
X-047-13	5.3	13	180	88	40	19	32	39	2.5
X-047-16	8.0	16	213	98	50	25	41	47	4.4

※ ขนาดที่ใหญ่กว่าที่ระบุ กรุณาดูที่แบบแอดวานซ์

ชนิดสินค้า -ชุดโซ่ยก-

รับน้ำหนักสูงสุด ด้วยค่าความปลอดภัย 1:5

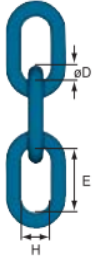
แบบแอดวานซ์ ขนาด:6มม ~ 32มม ค่ารับน้ำหนัก:1.1ตัน ~ 100ตัน ค่าความปลอดภัย: 5:1

โซ่

โซ่เกรด 8 & 10 - Grade 8 & 10 Chain

KLA(KL)

ค่ารับน้ำหนัก : 1.1ตัน ~ 25.0ตัน



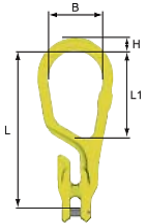
รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D (มม)	สัดส่วน(มม.)			น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			φD	E	H	
KLA-6-10	1.1	6	6	18	8.9	0.8
KLA-8-10	2.0	8	8	24	11	1.4
KLA-10-10	3.2	10	10	30	14	2.3
KLA-13-10	5.2	13	13	39	18	3.8
KLA-16-10	8.0	16	16	48	22	5.6
KLA-20-10	12.8	20	20	60	29	9.4
KLA-22-8	12.0	22	22	66	30	11.0
KLA-26-8	17.0	26	26	78	35	14.8
KLA-32-8	25.0	32	32	96	43	23.0

ห่วงข้อต่อหลัก - Master Link

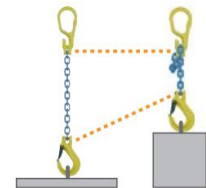
ห่วงข้อต่อหลักเดี่ยว เกรด 10 - Grade 10 Single Master Link

MG

ค่ารับน้ำหนัก : 1.1ตัน ~ 8.0ตัน



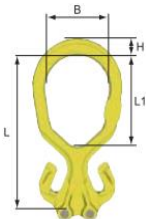
รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D (มม)	สัดส่วน(มม.)				น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			L	L1	B	H	
MG-6-10	1.1	6	145	88	60	15	0.5
MG-8-10	2.0	8	171	92	60	18	0.9
MG-10-10	3.2	10	211	113	75	22	1.8
MG-13-10	5.2	13	261	136	90	26	3.5
MG-16-10	8.0	16	311	157	105	31	6.1



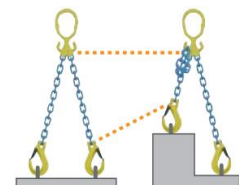
ห่วงข้อต่อหลักคู่ เกรด 10 - Grade 10 Double Master Link

MGD

ค่ารับน้ำหนัก : 1.5ตัน ~ 13.8ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)		ขนาดโซ่ D (มม)	สัดส่วน(มม.)				น้ำหนัก (กิโลกรัม)
	60°	90°		L	L1	B	H	
MGD-6-10	1.9	1.5	6	144	90	60	17	0.7
MGD-8-10	3.4	2.8	8	170	100	75	21	1.3
MGD-10-10	5.5	4.5	10	211	124	90	24	2.3
MGD-13-10	9.0	7.3	13	262	148	105	29	5.0
MGD-16-10	13.8	11.3	16	309	175	120	35	7.9



ชนิดสินค้า -ชุดโซยก-

รับน้ำหนักสูงสุด ด้วยค่าความปลอดภัย 1:5

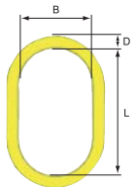
แบบแอดวานซ์ ขนาด:6มม ~ 32มม ค่ารับน้ำหนัก:1.1ตัน ~ 100ตัน ค่าความปลอดภัย: 5:1

ห่วงข้อต่อหลัก - Master Link

ห่วงข้อต่อหลัก เกรด 10 - Grade 10 Master Link

M

ค่ารับน้ำหนัก : 5.0ตัน ~ 100.0ตัน

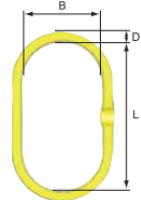


รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D (มม)		สัดส่วน(มม.)			น้ำหนัก (กิโลกรัม)
		1-ขา	2-ขา	L	B	D	
M-13-10	5.0	13	10	150	90	19	1.0
M-1613-10	10.0	16	13	190	110	28	2.8
M-19-10	12.0	20	16	200	120	30	3.5
M-2622-10	28.0	26	22	250	150	42	7.8
M-32-10	30.0	32	22	300	180	45	11.7
M-3226-10	40.0	32	26	300	200	50	15.0
M-3632-10	50.0	32	32	350	200	55	20.7
M-4536-10	63.0	32	32	375	210	60	26.0
M-90T-10	80.0	-	-	450	250	70	42.8
M-125T-10	100.0	-	-	450	260	80	57.0

ห่วงข้อต่อหลักสำหรับตะขอเครนขนาดใหญ่ เกรด 10 - Grade 10 Master Link for Large Cran Hook

MFX

ค่ารับน้ำหนัก : 3.2ตัน ~ 11.5ตัน

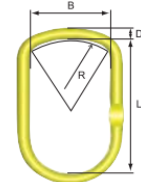


รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D (มม)		สัดส่วน(มม.)			น้ำหนัก (กิโลกรัม)
		1-ขา	2-ขา	L	B	D	
MFX-108-10	3.2	8/10	8	340	180	25	3.7
MFX-1310-10	5.2	13	10	340	180	28	4.7
MFX-1613-10	8.0	16	13	340	180	34	7.1
MFX-2016-10	11.5	20	16	340	180	40	9.7

ห่วงข้อต่อหลักสำหรับตะขอเครนขนาดใหญ่ เกรด 10 - Grade 10 Master Link for Large Cran Hook

MFH

ค่ารับน้ำหนัก : 5.0ตัน ~ 22.0ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D (มม)			สัดส่วน(มม.)				น้ำหนัก (กิโลกรัม)
		1-ขา	2-ขา	3/4 ขา	L	B	D	R	
MFH-1310-10	5.0	13	8/10	8	230	125	22	118	2.0
MFH-1613-10	10.0	16	13	10	250	135	28	132	3.6
MFH-2016-10	14.0	20	16	13	280	135	32	100	5.2
MFH-2220-10	22.0	-	20	16	320	175	40	120	9.6
MFAW-2220-10	18.0	-	20	16	355	225	40	160	10.9

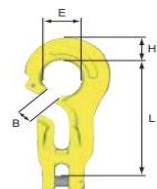


ข้อต่อย่อย - Coupling Link

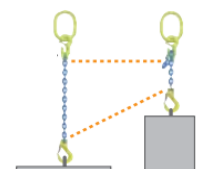
ข้อต่อย่อยเดี่ยวฟางที่ปรับ ย่นระยะโซ่ เกรด 10 - Grade 10 Single Grab with Built-in Shortening Function

CG

ค่ารับน้ำหนัก : 1.1ตัน ~ 8.0ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D (มม)	สัดส่วน(มม.)				น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			L	B	E	H	
CG-6-10	1.1	6	80	11	24	19	0.3
CG-8-10	2.0	8	107	12	32	24	0.8
CG-10-10	3.2	10	134	15	40	29	1.5
CG-13-10	5.2	13	172	18	52	38	3.2
CG-16-10	8.0	16	215	22	64	47	6.1



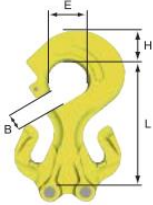
แบบแอดวานซ์ ขนาด: 6 มม ~ 32 มม ค่ารับน้ำหนัก: 1.1 ตัน ~ 100 ตัน ค่าความปลอดภัย: 5:1

ข้อต่อย่อย - Coupling Link

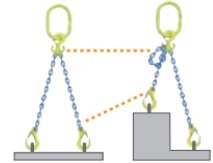
ข้อต่อย่อยคู่ฟางที่ปรับ ย่นระยะโซ่ เกรด 10 - Grade 10 Double Grab with Built-in Shortening Function

CGD

ค่ารับน้ำหนัก : 1.5 ตัน ~ 13.8 ตัน



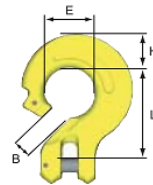
รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)		ขนาดโซ่ D (มม)	สัดส่วน(มม.)				น้ำหนัก (กิโลกรัม)
	60°	90°		L	B	E	H	
CGD-6-10	1.9	1.5	6	79	11	24	21	0.5
CGD-8-10	3.4	2.8	8	107	12	32	28	1.3
CGD-10-10	5.5	4.5	10	134	15	40	37	2.5
CGD-13-10	9.0	7.3	13	173	18	52	46	5.5
CGD-16-10	13.8	11.3	16	215	22	64	57	10.2



ข้อต่อย่อยเดี่ยว เกรด 10 - Grade 10 Single Lock

CL

ค่ารับน้ำหนัก : 1.1 ตัน ~ 8.0 ตัน

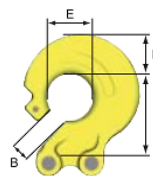


รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D (มม)	สัดส่วน(มม.)				น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			L	B	E	H	
CL-6-10	1.1	6	43	11	24	18	0.2
CL-8-10	2.0	8	59	12	32	23	0.5
CL-10-10	3.2	10	73	15	40	29	0.9
CL-13-10	5.2	13	95	18	52	37	2.0
CL-16-10	8.0	16	118	22	64	47	3.8

ข้อต่อย่อยคู่ เกรด 10 - Grade 10 Double Lock

CLD

ค่ารับน้ำหนัก : 1.5 ตัน ~ 13.8 ตัน

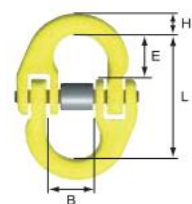


รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)		ขนาดโซ่ D (มม)	สัดส่วน(มม.)				น้ำหนัก (กิโลกรัม)
	60°	90°		L	B	E	H	
CLD-6-10	1.9	1.5	6	43	11	24	21	0.3
CLD-8-10	3.4	2.8	8	57	12	32	28	0.8
CLD-10-10	5.5	4.5	10	71	15	40	36	1.5
CLD-13-10	9.0	7.3	13	94	18	52	46	3.2
CLD-16-10	13.8	11.3	16	115	25	64	56	5.5

ข้อต่อย่อย เกรด 8 & 10 - Grade 8 & 10 Coupling Link

GA(G)

ค่ารับน้ำหนัก : 1.1 ตัน ~ 25.0 ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D (มม)	สัดส่วน(มม.)				น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			L	B	H	E	
GA-6-10	1.1	6	45	15	8	16	0.1
GA-8-10	2.0	8	56	18	11	20	0.2
GA-10-10	3.2	10	68	25	13	23	0.3
GA-13-10	5.2	13	89	30	17	31	0.7
GA-16-10	8.0	16	106	36	20	38	1.2
GA-20-10	12.8	20	125	43	26	44	2.2
G-22-8	12.0	22	152	50	26	57	3.0
G-26-8	17.0	26	161	58	32.5	56	4.6
G-32-8	25.0	32	200	70	40	72	8.6

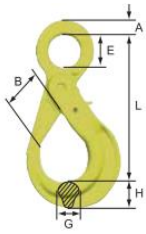
แบบแอดวานซ์ ขนาด:6mm ~ 32mm ค่ารับน้ำหนัก:1.1ตัน ~ 100ตัน ค่าความปลอดภัย: 5:1

ตะขอ - Hook

ตะขอสลักล๊อคอัตโนมัติ เกรด 8 & 10 - Grade 8 & 10 Eye Self Locking Hook

BK

ค่ารับน้ำหนัก : 1.2ตัน ~ 20.0ตัน

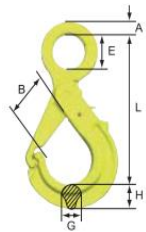


รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D (mm)	สัดส่วน(มม.)						น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			L	B	E	A	G	H	
BK-6-10	1.2	6	109	29	22	11.5	15	21	0.5
BK-7/8-10	2.0	8	137	37	28	14	17	25	0.9
BK-10-10	3.2	10	168	45	34	16	21	30	1.5
BK-13-10	5.3	13	207	55	44	20	30	39	3.0
BK-16-10	8.0	16	254	62	56	26	37	48	5.5
BK-18/20-10	10.0	20	289	68	60	30	46	63	9.0
BK-22-10	12.0	22	320	80	70	32	50	62	11.3
BK-26-10	17.0	26	342	100	80	35	54	68	16.4
BK-32-8	20.0	32	400	120	90	40	62	86	23.3

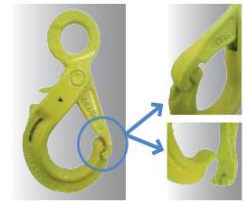
ตะขอสลักล๊อคอัตโนมัติชนิดสลักประกบ เกรด 8 & 10 - Grade 8 & 10 Eye Grip Latch Hook

OBK

ค่ารับน้ำหนัก : 1.2ตัน ~ 12.0ตัน



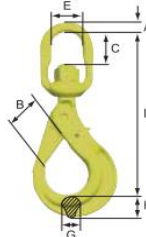
รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D (mm)	สัดส่วน(มม.)						น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			L	B	E	A	G	H	
OBK-6-10	1.2	6	103	26	22	11.5	15	17	0.4
OBK-7/8-10	2.0	8	139	37	28	13.5	20	22	0.8
OBK-10-10	3.2	10	170	47	34	15.5	22	29	1.3
OBK-13-10	5.3	13	206	53	44	20.5	28	37	2.6
OBK-16-10	8.0	16	251	68	56	25	29	45	4.4
OBK-18/20-10	10.0	20	294	74	60	28	44	56	7.5
OBK-22-8	12.0	22	335	87	70	30	40	57	10.2



ตะขอสลักล๊อคอัตโนมัติชนิดแกนหมุน เกรด 10 - Grade 10 Swivel Self Locking Hook

BKL

ค่ารับน้ำหนัก : 1.2ตัน ~ 10.0ตัน

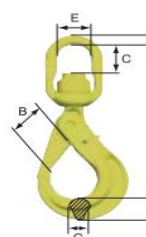


รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D (mm)	สัดส่วน(มม.)						น้ำหนัก (กิโลกรัม)	
			L	B	C	E	A	G		H
BKL-6-10	1.2	6	149	29	22.5	33	11	15	21	0.7
BKL-7/8-10	2.0	8	183	37	27	38	12	17	25	1.2
BKL-10-10	3.2	10	218	45	37	44	15	21	30	2.0
BKL-13-10	5.3	13	281	55	47	47	19	30	39	4.0
BKL-16-10	8.0	16	341	62	65	62	23	37	48	7.2
BKL-18/20-10	10.0	20	368	68	69	72	31	46	63	11.2

ตะขอสลักล๊อคอัตโนมัติชนิดแกนหมุนตลับลูกปืนเกรด10 - Grade 10 Bearing Swivel Self Locking Hook

BKLLK

ค่ารับน้ำหนัก : 1.2ตัน ~ 17.0ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D (mm)	สัดส่วน(มม.)						น้ำหนัก (กิโลกรัม)	
			L	B	C	E	A	G		H
BKLLK-6-10	1.2	6	149	29	23	33	11	15	21	0.7
BKLLK-7/8-10	2.0	8	183	37	27	38	12	17	25	1.2
BKLLK-10-10	3.2	10	218	45	35	44	15	21	30	2.0
BKLLK-13-10	5.3	13	280	55	45	48	19	30	39	4.0
BKLLK-16-10	8.0	16	339	62	61	61	23	37	48	7.2
BKLLK-18/20-10	10.0	20	367	68	60	72	31	46	63	11.3
BKLLK-22-10	12.0	22	436	79	80	80	35	50	62	16.8
BKLLK-26-10	17.0	26	486	100	110	102	45	54	68	26.4

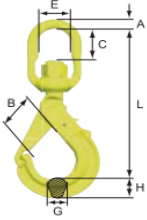
แบบแอดวานซ์ ขนาด:6มม ~ 32มม ค่ารับน้ำหนัก:1.1ตัน ~ 100ตัน ค่าความปลอดภัย: 5:1

ตะขอ - Hook

ตะขอสลักล้อยึดอัตโนมัติชนิดสลักประกบแกนหมุน เกรด 10 - Grade 10 Swivel Grip Latch Hook

LBK

ค่ารับน้ำหนัก : 2.0ตัน ~ 8.0ตัน

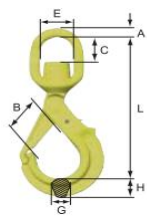


รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D(มม)	สัดส่วน(มม.)								น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			L	B	C	E	A	G	H		
LBK-8-10	2.0	8	178	37	27	38	12	20	22	1.1	
LBK-10-10	3.2	10	214	47	36	44	15	22	29	1.8	
LBK-13-10	5.2	13	265	54	47	48	19	29	35	3.8	
LBK-16-10	8.0	16	324	68	66	61	25	29	45	6.1	

ตะขอสลักล้อยึดอัตโนมัติชนิดสลักประกบแกนหมุนแบบตลับลูกปืน เกรด 10 - Grade 10 Bearing Swivel Grip Latch Hook

LKBK

ค่ารับน้ำหนัก : 2.0ตัน ~ 8.0ตัน

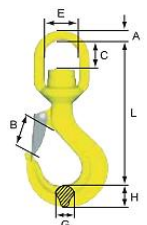


รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D(มม)	สัดส่วน(มม.)								น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			L	B	C	E	A	G	H		
LKBK-8-10	2.0	8	179	37	27	38	12	20	22	1.2	
LKBK-10-10	3.2	10	214	47	35	44	15	22	29	1.8	
LKBK-13-10	5.2	13	264	54	46	48	19	29	35	3.8	
LKBK-16-10	8.0	16	319	68	61	61	25	29	45	6.0	

ตะขอสปริงล้อยึดชนิดแกนหมุนแบบตลับลูกปืน เกรด 10 & 8 Bearing Swivel Sling Hook

LKNK

ค่ารับน้ำหนัก : 2.0ตัน ~ 8.0ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D(มม)	สัดส่วน(มม.)								น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			L	B	C	E	A	G	H		
LKNK-7/8-10	2.0	8	154	28	28	38	12	18	23	0.9	
LKNK-10-10	3.2	10	191	35	35	44	15	23	30	1.6	
LKNK-13-8	4.2	13	234	40	43	48	19	28	35	3.1	
LKNK-16-10	8.0	16	293	53	62	61	25	34	43	5.5	

ชนิดสินค้า -ชุดโซยก-

รับน้ำหนักสูงสุด ด้วยค่าความปลอดภัย 1:5

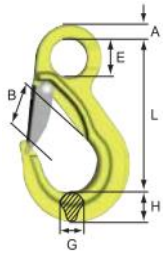
แบบแอดวานซ์ ขนาด:6มม ~ 32มม ค่ารับน้ำหนัก:1.1ตัน ~ 100ตัน ค่าความปลอดภัย: 5:1

ตะขอ - Hook

ตะขอสปริงล๊อค เกรด 8 & 10 - Grade 8 & 10 Eye Sling Hook

EKN

ค่ารับน้ำหนัก : 1.2ตัน ~ 25.0ตัน

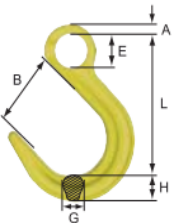


รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D(มม)	สัดส่วน(มม.)						น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			L	B	E	A	G	H	
EKN-6-10	1.2	6	93	22	23	10	17	20	0.4
EKN-7/8-10	2.0	8	109	26	28	13	17	23	0.6
EKN-10-10	3.2	10	134	36	34	15	23	30	1.0
EKN-13-10	5.3	13	166	42	44	19	28	38	2.1
EKN-16-10	8.0	16	203	52	56	25.5	36	47	4.0
EKN-18/20-10	10.0	20	229	61	61	26	42	59	6.4
EKN-22-10	16.0	22	267	74	64	32	47	67	8.9
EKN-26-10	22.0	26	301	82	66	32	55	75	13.1
EKN-32-8	25.0	32	333	93	76	38	61	80	19.4

ตะขอปากเปิด เกรด 8 & 10 - Grade 10 & 8 Eye Foundry Hook

OKE

ค่ารับน้ำหนัก : 2.0ตัน ~ 25.0ตัน

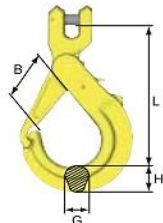


รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D(มม)	สัดส่วน(มม.)						น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			L	B	E	A	G	H	
OKE-8-10	2.0	8	124	63	28	11	21	26	0.8
OKE-10-10	3.2	10	151	76	34	14	26	29	1.4
OKE-13-10	5.3	13	184	90	44	18	33	39	2.8
OKE-16-10	8.0	16	218	102	56	22	40	46	4.9
OKE-18/20-10	10.0	20	247	114	60	29	46	60	7.1
OKE-26-8	17.0	26	300	113	66	38	64	73	16.4
OKE-32-8	25.0	32	384	145	80	48	77	93	35.0

ตะขอสลักล๊อคอัตโนมัติปากประกบแบบ clevis เกรด 10 - Grade 10 Clevis Griplatch Hook

GBK/BKG

ค่ารับน้ำหนัก : 1.2ตัน ~ 8.0ตัน

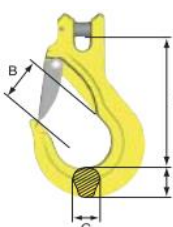


รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D(มม)	สัดส่วน(มม.)				น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			L	B	G	H	
GBK-6-10	1.1	6	87	26	15	17	0.4
GBK-8-10	2.0	8	119	37	20	22	0.8
GBK-10-10	3.2	10	149	47	22	29	1.3
GBK-13-10	5.2	13	172	53	29	38	2.7
BKG-16-10	8.0	16	219	62	37	48	5.5

ตะขอสปริงล๊อคแบบ clevis เกรด 10 - Grade 10 Clevis Sling Hook

EGKNA

ค่ารับน้ำหนัก : 1.1ตัน ~ 12.8ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D(มม)	สัดส่วน(มม.)				น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			L	B	G	H	
EGKNA-6-10	1.1	6	86	24.5	17	20	0.4
EGKNA-8-10	2.0	8	95	28	17	23	0.5
EGKNA-10-10	3.2	10	121	35	23	30	1.0
EGKNA-13-10	5.2	13	145	42	28	38	2.0
EGKNA-16-10	8.0	16	170	52	36	46	3.8
EGKNA-20-10	12.8	20	209	61	42	59	7.6

ชนิดสินค้า -ชุดโซยก-

รับน้ำหนักสูงสุด ด้วยค่าความปลอดภัย 1:5

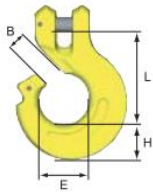
แบบแอดวานซ์ ขนาด:6mm ~ 32mm ค่ารับน้ำหนัก:1.1ตัน ~ 100ตัน ค่าความปลอดภัย: 5:1

ตะขอ - Hook

ข้อต่อย่อยเดี่ยว เกรด 10 - Grade 10 Single Lock

CL

ค่ารับน้ำหนัก : 1.1ตัน ~ 8.0ตัน



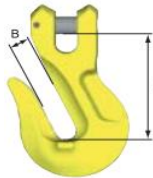
รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D(มม)	สัดส่วน(มม.)				น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			L	B	E	H	
CL-6-10	1.1	6	43	11	24	18	0.2
CL-8-10	2.0	8	59	12	32	23	0.5
CL-10-10	3.2	10	73	15	40	29	0.9
CL-13-10	5.2	13	95	18	52	37	2.0
CL-16-10	8.0	16	118	22	64	47	3.8



ตะขอสับโซ่แบบ clevis เกรด 10 - Grade 10 Clevis Grab Hook

GGA

ค่ารับน้ำหนัก : 2.0ตัน ~ 12.8ตัน



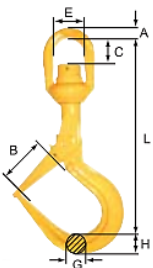
รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D(มม)	สัดส่วน(มม.)		น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			L	B	
GGA-8-10	2.0	8	56	10.5	0.4
GGA-10-10	3.2	10	76	12	0.9
GGA-13-10	5.2	13	97	16	1.7
GGA-16-10	8.0	16	113	20	3.1
GGA-20-10	12.8	20	147	26	7.0

※ เมื่อใช้ต่อพ่วงกับ GGA ค่ารับน้ำหนัก จะลดลงเหลือ 80%

ตะขอปากกว้างชนิดแกนมุมน - Big Mouth Swivel Hook

BMS

ค่ารับน้ำหนัก : 3.0ตัน



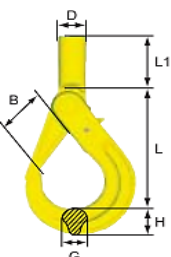
รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	สัดส่วน(มม.)							น้ำหนัก (กิโลกรัม)
		L	B	E	C	A	G	H	
BMS-3	3.0	302	75	46	39	20	30	32	4.2



ตะขอพ่วงต่อตรงกับเครน เกรด 10 - Grade 10 Straight Hook

BKT

ค่ารับน้ำหนัก : 1.2ตัน ~ 8.0ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	สัดส่วน(มม.)						น้ำหนัก (กิโลกรัม)
		L	B	L1	D	G	H	
BKT-6-10	1.2	89	29	39	20	15	21	0.5
BKT-7/8-10	2.0	111	37	47	24	17	25	0.9
BKT-10-10	3.2	133	45	51	29	21	30	1.6
BKT-13-10	5.3	170	55	65	34	30	39	3.9
BKT-16-10	8.0	202	62	76	37	37	48	7.1



ชนิดสินค้า -ชุดโซยก-

รับน้ำหนักสูงสุด ด้วยค่าความปลอดภัย 1:5

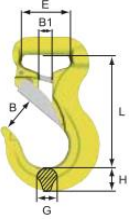
แบบแอดวานซ์ ขนาด:6มม ~ 32มม ค่ารับน้ำหนัก:1.1ตัน ~ 100ตัน ค่าความปลอดภัย: 5:1

ตะขอ - Hook

ตะขอสปริงลวดสำหรับฟางต่อสลิงผ้าใบ เกรด 10 - Grade 10 Sling Hook for Soft Sling

RH

ค่ารับน้ำหนัก : 0.8ตัน ~ 2.4ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	สัดส่วน(มม.)						น้ำหนัก (กิโลกรัม)
		L	B	B1	E	G	H	
RH-1-10	0.8	84	24	8	35	17	19	0.4
RH-2-10	1.6	96	28	11	40	17	22	0.7
RH-3-10	2.4	117	33	12	47	24	30	1.4

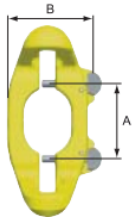


อื่นๆ - Others

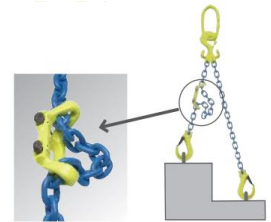
ที่ปรับ ย่นระยะ โซ เกรด 10 - Grade 10 Mid Grb Shortner

MIG

ค่ารับน้ำหนัก : 2.0ตัน ~ 5.2ตัน



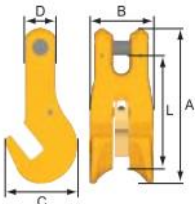
รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ D(มม)	สัดส่วน(มม.)		น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			A	B	
MIG-8	2.0	8	51	60	0.7
MIG-10	3.2	10	64	77	1.1
MIG-13	5.2	13	84	80	2.6



ที่ปรับ ย่นระยะโซแบบ clutch เกรด 10 - Grade 8 Shortening Clutch

GKL

ค่ารับน้ำหนัก : 0.9ตัน ~ 6.4ตัน

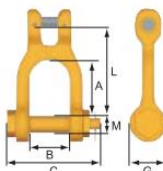


รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ D(มม)	สัดส่วน(มม.)					น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			A	B	C	D	L	
GKL-6-8	0.9	6	75	34	38	15	53	0.3
GKL-7-8	1.2	7	93	42	42	20	66	0.5
GKL-8-8	1.6	8	93	42	42	20	65	0.5
GKL-10-8	2.5	10	120	55	58	25	84	1.0
GKL-13-8	4.2	13	151	66	74	32	103	2.4
GKL-16-8	6.4	16	179	79	90	40	122	3.4

สแกนแบบ clevis เกรด 10 - Grade 8 Clevis Shackle

GSA

ค่ารับน้ำหนัก : 1.6ตัน ~ 6.4ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ D(มม)	สัดส่วน(มม.)						น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			A	B	C	G	L	M	
GSA-7/8-8	1.6	8	36	32	79	34	60	16	0.5
GSA-10-8	2.5	10	48	34	93	40	80	20	0.9
GSA-13-8	4.2	13	65	50	118	44	98	22	1.7
GSA-16-8	6.4	16	70	60	141	54	114	27	3.0

ชนิดสินค้า - ชุดโซยก-

รับน้ำหนักสูงสุด ด้วยค่าความปลอดภัย 1:5

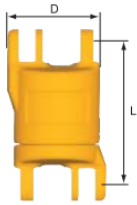
แบบแอดวานซ์ ขนาด: 6 มม ~ 32 มม ค่ารับน้ำหนัก: 1.1 ตัน ~ 100 ตัน ค่าความปลอดภัย: 5:1

อื่นๆ - Others

แกนหมุนชนิดฉนวนด้านทานแรงดันไฟฟ้า 1,000 โวลต์ เกรด 8 - Grade 8 Insulating Swivel up to 1000V

SKLI

ค่ารับน้ำหนัก : 1.6 ตัน ~ 10.0 ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D(มม)	สัดส่วน(มม.)		น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			L	D	
SKLI-7/8-8	1.6	8	76	48	0.7
SKLI-10-8	2.5	10	97	59	1.3
SKLI-13-8	4.2	13	120	75	2.8
SKLI-16-8	6.4	16	137	90	4.6
SKLI-18/20-8	10.0	20	159	104	7.3

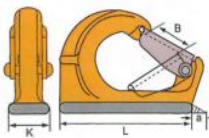


- เป็นแกนหมุนชนิดฉนวนด้านทานแรงดันกระแสไฟฟ้า หมุนโดยรอบด้วยดลบลูกปืนภายใน ด้วยการเชื่อมต่อชุดSK อย่างมีประสิทธิภาพในการรับน้ำหนักที่สูง
- ผ่านการทดสอบการด้านทานแรงดันไฟฟ้า 1,000 โวลต์ เหมาะสำหรับงานเครนเหนือศีรษะ ที่ทีมงานเชื่อมในขณะที่กำลังใช้งานยกน้ำหนัก

ตะขอเชื่อมติดมุ้งสำหรับรถขุดไฮดรอลิก - Weld-on hook for Hydraulic Excavator lifting operation

ตะขอเชื่อมติดมุ้ง MT - MT BUCKET HOOK

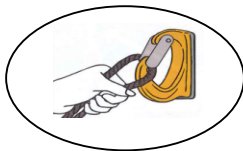
ค่ารับน้ำหนัก : 1.0 ตัน ~ 8.0 ตัน



รหัสสินค้า	ปริมาตรภายในมุ้ง (ลูกบาศก์เมตร)	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	สัดส่วน(มม.)				น้ำหนัก (กิโลกรัม)
			a	B	K	L	
MT10	~ 0.25	1.0	5	21	28	98	0.6
MT30	0.3 ~ 0.55	3.0	8	30	36	132	1.2
MT50	0.6 ~ 0.9	5.0	11	36	50	166	3.1
MT80	1.0 ~	8.0	12	34	54	170	4.0



วิธีการคำนวณการยกน้ำหนักด้วยตะขอติดมุ้ง
ขนาดมุ้ง (ลูกบาศก์เมตร) x 1,800 (กิโลกรัม/ลูกบาศก์เมตร)



การเชื่อมต่ออุปกรณ์การยกที่ง่าย ไม่ยุ่งยาก ชับซ้อน



วิธีการยกที่เสี่ยง และอันตราย!



สอดท่อนเหล็ก เข้าไปใน ช่องรู 2 ข้างของมุ้ง



ดึงองเหล็กให้เป็นรูปทรง ตะขอ แล้วเชื่อมติด

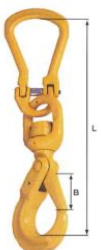


ผูกติดลวดสลิงกับพื้นมุ้ง

ตะขอพ่วงต่อสำหรับงานยกขุดไฮดรอลิก - Hook for hydraulic excavator lifting operation

ชุดป้องกันการบิดเกลียว - KURUKURU - Anti-twist Set -

ค่ารับน้ำหนัก : 1.6 ตัน ~ 6.4 ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	สัดส่วน(มม.)		น้ำหนัก (กิโลกรัม)
		L	B	
KURUKURU-S	1.6	310	37	1.6
KURUKURU-M	2.5	379	45	2.8
KURUKURU-L	4.2	469	55	5.4
KURUKURU-LL	6.4	566	62	9.5



- ดลบลูกปืนภายในช่วยลดการบิดเกลียวของโซ่สลิง ทำให้ความคมทิศทางการยกที่ง่ายขึ้น
- สามารถเปิดตะขอจากภายนอกได้ ทำให้สามารถพ่วงต่อกับลวดสลิงที่เส้นใหญ่ หนาได้
- ตัวลวดตะขอมีความปลอดภัยสูง ซึ่งไม่สามารถเปิดออกได้ในขณะที่รับน้ำหนักเพื่อป้องกันการสลิงร่วงหล่นขณะใช้งานยก

ข้อควรปฏิบัติการใช้งานยก

1. สำหรับงานยก

ผู้ปฏิบัติต้องได้รับการอบรมอย่างถูกต้อง

คำเตือน! การใช้ชุดยกอย่างผิดวิธีตามรูปข้างล่าง สามารถเป็นสาเหตุให้เกิดอุบัติเหตุได้



โซ่ หมุนพันเป็นเกลียว ปม



โซ่ตะขอเกี่ยวผิดวิธี



โซ่ตะขอเกี่ยวผิดวิธี



ยก หรือ ดึง จากด้านข้าง



ไม่ควรสอดนิ้วมือ เข้าไปใน ตะขอเมื่อมีการรับน้ำหนัก

2. ข้อจำกัดการปฏิบัติงานภายใต้อุณหภูมิต่างๆ

อุณหภูมิ	การลดลงของค่ารับน้ำหนัก		การลดลงเมื่ออุณหภูมิลดลง	
	ขนาดโซ่ 6mm ~ 20mm	ขนาดโซ่ 22mm ~ 32mm	ขนาดโซ่ 6mm ~ 20mm	ขนาดโซ่ 20mm ~ 32mm
-40°C ~ 200°C	0%	0%	0%	0%
200°C ~ 300°C	ไม่สามารถนำไปใช้งานยกได้	10%	ไม่สามารถนำไปใช้งานยกได้	0%
300°C ~ 400°C	ไม่สามารถนำไปใช้งานยกได้	25%	ไม่สามารถนำไปใช้งานยกได้	0%
400°C ~	ไม่สามารถนำไปใช้งานยกได้ภายใต้อุณหภูมิต่ำกว่า 400°C			

3. การทนต่อของเหลวที่มีสภาพเป็นกรด

ควรหลีกเลี่ยงการใช้งานชุดยกภายใต้สภาวะแวดล้อมที่มีสภาพเป็นกรด

4. การชุบเคลือบผิวด้วยโลหะ

การชุบเคลือบผิวด้วยโลหะอยู่นอกเหนือการควบคุมคุณภาพของผู้ผลิต ในกรณีที่ต้องการเคลือบ ควรติดต่อเรา

5. การยกแบบคล้องตะกร้า ยกแบบหิ้ว

ควรหาแผ่นรองรับเพื่อป้องกันชุดยกเสียหายจากขอบมีคม ค่ารับน้ำหนักชุดยกจะลดลงตามที่ระบุด้านล่าง

การรับน้ำหนัก	$R > 2 \times$ ขนาดโซ่	$R >$ ขนาดโซ่	$R <$ ขนาดโซ่
อัตราการลดลง	0.8	0.56	0.4



ข้อควรปฏิบัติในการตรวจเช็ค

การตรวจเช็คชุดยก ห่วงข้อต่อหลัก ข้อต่อย่อย ตะขอ

ชุดยกทุกชุด ควรได้รับการตรวจเช็คตามตารางเวลาอย่างสม่ำเสมอ
 อายุการใช้งานของชุดยกขึ้นอยู่กับความถี่ วิธีการใช้งาน การรับน้ำหนัก ลักษณะการยก
 ตามรายละเอียดด้านล่างนี้ เมื่อพบเจอชุดยกที่ชำรุด ผู้ปฏิบัติงานยกควรตรวจเช็ค ซ่อมแซม หรือเปลี่ยน ทดแทน

อ้างอิงถึง ข้อกำหนดความปลอดภัยในการปฏิบัติงานการใช้เครน

- (1) ก่อนการใช้งานชุดยก ลวดสลิง โซ่ สลิงผ้าใบ ที่ประกอบด้วยส่วนประกอบต่างๆ เช่น ตะขอ สเกน เพื่อใช้พ่วงต่อกับเครน เครนเคลื่อนย้าย บันจั้น ผู้ใช้ควรตรวจเช็คอุปกรณ์ทุกครั้ง
- (2) เมื่อตรวจพบความชำรุดเสียหายของชุดยก ตามวิธีตรวจเช็คที่จะได้ระบุต่อจากนี้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที

เมื่อตรวจพบความชำรุดเสียหายของชุดยก ควรแยกออกจากสถานที่ทำงานในทันทีเพื่อให้แน่ใจว่าชุดยกนั้นจะไม่ถูกนำมาใช้อีก โดยยกตัวอย่างจาก การพันเทป ลีที่แตกต่างกัน เพื่อจำแนกชุดยกที่ได้รับการตรวจเช็คแล้ว โดยเทปสีที่แตกต่างกันแต่ละวัน จะสามารถช่วยจำแนกลำดับเวลาการตรวจเช็คได้เป็นอย่างดี ดังนั้นการบันทึกการตรวจเช็คเป็นสิ่งที่สำคัญ กรุณาติดต่อเรา สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

เกณฑ์การตรวจเช็ค (EX)

ส่วนประกอบ	ความเสียหาย	วิธีการตรวจเช็ค	เกณฑ์การตรวจเช็ค
	การสึกหรอ	ใช้เครื่องมือวัด	D: 10% หรือ มากกว่า
	การยึดตัว	ใช้เครื่องมือวัด	L: 5% หรือ มากกว่า
	การบิดตัว ผิดรูป	ตรวจดูด้วยสายตา	โค้ง งอ ผิดรูป
	การผูกרון	ตรวจดูด้วยสายตา	ผูกרון อย่างรุนแรง
	การแตกร้าว	ตรวจดูด้วยสายตา	มีรอยแตกร้าว
※สำหรับการยกแบบหิ้ว หรือแบบคล้องตะกร้า ให้ตรวจดูบริเวณที่เป็นจุดสัมผัสส่วตฤที่ยก อย่างระมัดระวังเป็นพิเศษ			

ส่วนประกอบ	ความเสียหาย	วิธีการตรวจเช็ค	เกณฑ์การตรวจเช็ค
	การสึกหรอ	ใช้เครื่องมือวัด	a: 5% หรือ มากกว่า
	การยึดตัว	ใช้เครื่องมือวัด	b: 5% หรือ มากกว่า
	การบิดตัว ผิดรูป	ตรวจดูด้วยสายตา	โค้ง งอ ผิดรูป
	การผูกרון	ตรวจดูด้วยสายตา	ผูกרון อย่างรุนแรง
	การแตกร้าว	ตรวจดูด้วยสายตา	มีรอยแตกร้าว

ส่วนประกอบ	ความเสียหาย	วิธีการตรวจเช็ค	เกณฑ์การตรวจเช็ค
	การสึกหรอ	ใช้เครื่องมือวัด	a: 5% หรือ มากกว่า b: 5% หรือ มากกว่า
	การบิดตัว ผิดรูป	ใช้เครื่องมือวัด	c: 5% หรือ มากกว่า หรือ พิน มีการบิดตัว งอ
	การผูกרון	ตรวจดูด้วยสายตา	ผูกרון อย่างรุนแรง
	การแตกร้าว	ตรวจดูด้วยสายตา	มีรอยแตกร้าว

ส่วนประกอบ	ความเสียหาย	วิธีการตรวจเช็ค	เกณฑ์การตรวจเช็ค
	การสึกหรอ	ใช้เครื่องมือวัด	a: 5% หรือมากกว่า b: 5% หรือ มากกว่า c: 5% หรือ มากกว่า
	การบิดตัว ผิดรูป	ใช้เครื่องมือวัด	การยึดตัว บิดตัว
	การขยายตัว & การผูกרון	ใช้เครื่องมือวัด & ตรวจดูด้วยสายตา	ผูกרון อย่างรุนแรงที่แหวน หรือ ห่วง
	การแตกร้าว	ตรวจดูด้วยสายตา	มีรอยแตกร้าว

Synthetic sling Eye to Eye & Endless สลึงผ้าสังเคราะห์แบบห่วง&วง

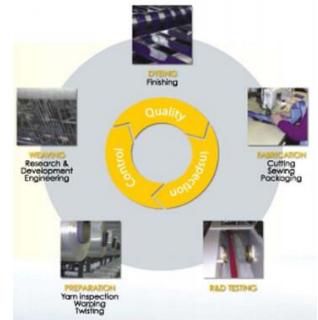
สลึงแบน & สลึงกลม

ตามมาตรฐาน EN standarad

คุณลักษณะ

- คุณภาพมาตรฐานยุโรป

ด้วยประวัติอันยาวนานมากกว่า 100 ปีของผู้ผลิตในกลุ่มสิ่งทอที่ตั้งอยู่ในประเทศเนเธอร์แลนด์ และเป็นหนึ่งในไม่กี่ผู้ผลิตที่มีคุณภาพในสินค้ายกรับน้ำหนัก มากยิ่งไปกว่านั้น ด้วยมาตรฐานการผลิต ขั้นตอนการทดสอบคุณภาพ ทำให้เรามั่นใจในการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและพร้อมด้วยมาตรฐาน



- การรับประกันคุณภาพ

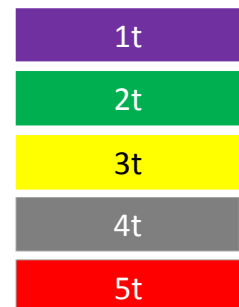
โดยส่วนมากโรงงานผู้ผลิตต่างๆในยุโรปมีความต้องการทางด้านเทคนิคและการรับรองถึงกระบวนการผลิตของอุปกรณ์ชุดยกแบบสิ่งทอ เช่น สลึงแบนวง และ สลึงแบนห่วง มีการสรุปใน EN 1492 - (สลึงแบนห่วง) และ EN 1492-2 (สลึงแบนวง) นอกจากนี้อุปกรณ์การยกแบบสิ่งทอ มีการทำรหัสเครื่องหมาย CE ตามข้อบังคับการใช้เครื่องจักร 2006/42/EG เพื่อรับรองคุณภาพของสลึงวงนี้ว่าสามารถรองรับน้ำหนักได้ 6 เท่า โดยตัวสลึงเอง สำหรับมาตรฐาน สลึงวง และ สลึงห่วง มีการออกใบรับรองโดย AIB Vincotte(VGS), Benossenschaft(GS) หรือ Lloyds ซึ่งอุปกรณ์ยกแบบสลึงผ้ามีการออกใบรับรองให้ทุกครั้ง



- ใช้งานง่าย ปลอดภัย

สลึงผ้าจะมีน้ำหนักเบากว่า เมื่อเปรียบเทียบกับลวดสลึง หรือ โซ่ ดังนั้นจึงง่ายต่อการใช้งาน และไม่ทำความเสียหายต่อวัตถุที่ต้องการยก อีกทั้งสามารถจำแนกการรับน้ำหนักตามสีของสลึงผ้า สะดวกปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน ป้องกันความเข้าใจผิดในการเลือกใช้งานยกสินค้าที่ด้านปลายของห่วง

พลาสติกที่ห่อหุ้มช่วยให้แถบแสดงคุณลักษณะสะอาดอยู่เสมอสามารถอ่านค่าได้ง่าย

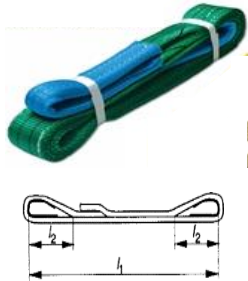


สลิงสังเคราะห์แบบห่วง - Synthetic Sling

สลิงผ้า - WEBBLING SLING

ค่ารับน้ำหนัก : 1.0ตัน ~ 12.0ตัน ความยาว : 1เมตร ~ 12เมตร

รับน้ำหนักสูงสุด ด้วยค่าความปลอดภัย 1:6



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	สัดส่วน(มม.)		น้ำหนัก (กิโลกรัม)		
		ความกว้าง	l2 (ห่วง)	สำหรับ l1=1เมตร	สำหรับ l1=2เมตร	สำหรับ l1=3เมตร
WS010	1.0	25	240	0.10	0.20	0.30
WS020	2.0	50	260	0.20	0.35	0.50
WS030	3.0	75	310	0.70	1.20	1.50
WS040	4.0	100	350	-	1.40	2.00
WS050	5.0	125	400	-	1.80	2.60
WS060	6.0	150	480	-	-	3.20
WS080	8.0	200	600	-	-	4.20
WS100	10.0	250	770	-	-	6.30
WS120	12.0	300	960	-	-	-

สลิงสังเคราะห์แบบวง

สลิงกลม - ROUND SLING

ค่ารับน้ำหนัก : 1.0ตัน ~ 10.0ตัน

รับน้ำหนักสูงสุด ด้วยค่าความปลอดภัย 1:7



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	สัดส่วน(มม.)		น้ำหนัก (กิโลกรัม)	
		ความกว้าง	ความหนา	สำหรับ l1=0.5 เมตร	ความยาวพิเศษ เมตร
RS010	1.0	47	12	0.12	0.10
RS020	2.0	48	18	0.19	0.17
RS030	3.0	54	20	0.26	0.25
RS040	4.0	70	22	0.36	0.33
RS050	5.0	72	28	0.43	0.41
RS060	6.0	74	30	0.53	0.50
RS080	8.0	90	32	0.70	0.67
RS100	10.0	91	35	0.84	0.81

สายรัดของพร้อมตะขอตัวเจ - Synthetic Ratchet Strap with Double J Hook

LASHINGS/ RACHET STRAP

ค่ารับน้ำหนัก : 0.8ตัน ~ 10.0ตัน ความกว้าง : 25มม ~ 75มม ความยาว : 4เมตร ~ 12เมตร



กรุณาติดต่อเรา สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

ลวดสลิงแบบห่วง

ลวดสลิง

เกรด 1960 นิวตัน/mm² (EIPS or 200kgf/mm²)

คุณลักษณะ

- ทนแรงดึงสูง...มากถึง 1960 N/mm² (EIPS or 200 kgf/mm²)
- เชื่อมั่นในคุณภาพ... ตามมาตรฐาน JIS G 3525 or EN12385-4, พร้อมใบ certificate
- หลากหลายชนิด...ชุบสังกะสี, ห่วงหัวใจ, อัดบล็อก, และการประกอบส่วนอื่นๆ

【การเลือกใช้ลวดสลิง】 กรุณากรอกข้อมูลด้านล่าง

- ขนาด (มม)
 ความยาว (มม)
 ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)
 ชุบ หรือ ไม่ชุบสังกะสี
ห่วงธรรมดา หรือเสริมห่วงหัวใจ
 อัดบล็อก (Form A or C)
 อื่นๆ (การใช้งาน, การเรียงตัว)



ห่วงธรรมดา : สามารถเลือกความกว้างห่วงตามต้องการ

อัดบล็อก : มีให้เลือก 2 แบบ



FORM A : แบบบล็อกอลูมิเนียมธรรมดา

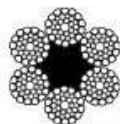


FORM C : แบบบล็อกอลูมิเนียมเก็บปลาย

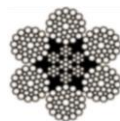
แบบชุบสังกะสี : เพื่อป้องกันสนิม.

แบบไม่ชุบสังกะสีเหมาะสำหรับใช้งานในอาคาร

แกน : มี 2 แบบ



FC : แกนไส้เชือก ยืดหยุ่น และอ่อนกว่าแต่รับน้ำหนักได้น้อยกว่า



IWRC : แกนไส้เหล็ก แข็ง แต่รับน้ำหนักได้สูงกว่า

ห่วงหัวใจ : ปกป้องห่วงชำรุด

เมื่อเสริมห่วงหัวใจแล้วจะมีขนาดภายในแคบกว่าแบบธรรมดา สามารถเลือกขนาดที่ต้องการได้

ชนิดสินค้า - ลวดสลิง-

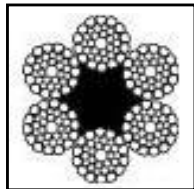
รับน้ำหนักสูงสุด ด้วยค่าความปลอดภัย 1:6

ลวดสลิงใส่เหล็กแบบห่วง อัดปลอกอลูมิเนียม - Ferrule

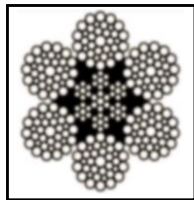
ลวดสลิง - **WIRE SLING or WIRE ROPE**

ค่ารับน้ำหนัก : 0.6ตัน ~ 31.05ตัน

Construction: 6 x 36 (Warrington Seale) เกรด: 1960N/mm2 (EIPS or 200 kgf/mm2)



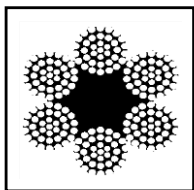
6 x WS(36) +FC



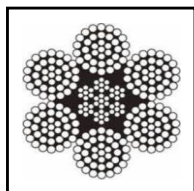
6 x WS(36) +IWRC

ขนาด(มม)	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)		ห่วงหัว		อัดปลอก		น้ำหนัก (กิโลกรัม)
	แกนสี่เชือก	แกนสี่เหล็ก	ห่วงปกติ	เสริมห่วงหัวใจ	Form A	Form C	
8.0	0.60	0.70	250	26.9	✓	✓	0.28
9.0	0.80	1.10	250	28.7	✓	✓	0.35
10.0	1.00	1.15	250	28.7	✓	✓	0.39
11.0/11.2	1.25	1.40	250	31.8	✓	✓	0.43
12.0	1.40	1.65	300	38.1	✓	✓	0.54
12.0/12.5	1.50	1.80	300	38.1	✓	✓	0.62
14.0	1.90	2.25	300	44.5	✓	✓	0.84
16.0	2.50	2.90	300	44.5	✓	✓	1.10
18.0	3.15	3.70	400	44.5	✓	✓	1.39
19.0/19.1	3.55	4.15	400	50.8	✓	✓	1.57
20.0	3.90	4.60	400	50.8	✓	✓	1.72
22.0/22.4	4.90	5.75	400	57.2	✓	✓	2.16
24.0	5.65	6.60	450	63.5	✓	✓	2.48
26.0	6.60	7.75	450	63.5	✓	✓	2.91
28.0	7.70	9.00	500	73.2	✓	✓	3.37
32.0	10.30	11.40	500	88.9	✓	✓	4.40
35.0/35.5	12.70	14.55	500	88.9	✓	-	5.42
37.0/37.5	14.10	16.15	600	88.9	✓	✓	6.05
38.0	14.50	16.50	600	88.9	✓	✓	6.21
40.0	16.10	18.30	600	101.6	✓	-	6.88
44.0	19.40	22.30	600	114.3	✓	-	8.32
48.0	23.25	26.55	800	152.4	✓	-	9.91
52.0	27.30	31.05	800	177.8	✓	-	11.65

Construction: 6 x 37 เกรด: 1960N/mm2 (EIPS or 200 kgf/mm2)



6 x 37 +FC



6 x 37 +IWRC

ขนาด(มม)	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)		ห่วงหัว		อัดปลอก		น้ำหนัก (กิโลกรัม)
	แกนสี่เชือก	แกนสี่เหล็ก	ห่วงปกติ	เสริมห่วงหัวใจ	Form A	Form C	
8.0	0.60	0.65	250	26.9	✓	✓	0.26
9.0	0.75	0.85	250	28.7	✓	✓	0.32
10.0	0.90	1.05	250	28.7	✓	✓	0.40
11.0/11.2	1.15	1.30	250	31.8	✓	✓	0.50
12.0	1.35	1.50	300	38.1	✓	✓	0.57
12.0/12.5	1.45	1.60	300	38.1	✓	✓	0.62
14.0	1.80	2.00	300	44.5	✓	✓	0.78
16.0	2.35	2.65	300	44.5	✓	✓	1.00
18.0	3.00	3.40	400	44.5	✓	✓	1.29
19.0/19.1	3.40	3.80	400	50.8	✓	✓	1.45
20.0	3.70	4.20	400	50.8	✓	✓	1.60
22.0/22.4	4.65	5.25	400	57.2	✓	✓	2.00
24.0	5.35	5.80	450	63.5	✓	✓	2.30
26.0	6.00	7.10	450	63.5	✓	✓	2.68
28.0	7.30	8.25	500	73.2	✓	✓	3.13
32.0	9.25	10.45	500	88.9	✓	✓	3.87
35.0/35.5	11.75	13.30	500	88.9	✓	-	5.02
37.0/37.5	13.05	14.80	600	88.9	✓	✓	5.60
38.0	-	-	600	88.9	-	-	-
40.0	14.85	16.80	600	101.6	✓	-	6.40
44.0	-	-	600	114.3	-	-	-
48.0	16.85	23.50	800	152.4	✓	-	8.98
52.0	-	-	800	177.8	-	-	-

โปรดทราบ

ลวดสลิงมีรายละเอียดที่แตกต่างมากมาย สามารถสอบถามเพิ่มเติมสำหรับราคา ระยะเวลาการผลิต โปรดติดต่อเรา

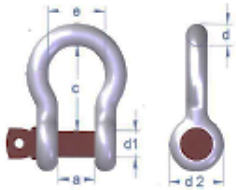
ชนิดสินค้า - อื่นๆ -

รับน้ำหนักสูงสุด ด้วยค่าความปลอดภัย 1:6

สแกนมาตรฐานแบบโอเมก้า สกรูพิน

สแกนโอเมก้า สกรูพิน - **SHACKLE OMEGA WITH SCREW PIN**

ค่ารับน้ำหนัก : 0.33ตัน ~ 55.0ตัน

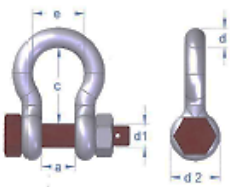


รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	สัดส่วน(มม.)						น้ำหนัก (กิโลกรัม)
		d1	d	a	c	e	d2	
A085405	0.33	6	5	10	22	16	13	0.02
A085406	0.5	8	6	12	29	20	16	0.06
A085408	0.75	10	8	13	32	21	20	0.11
A085409	1.0	11	9	16	36	26	22	0.15
A085411	1.5	13	11	18	43	29	26	0.21
A085413	2.0	16	13	21	47	33	33	0.37
A085416	3.25	19	16	27	60	42	40	0.65
A085419	4.75	22	19	31	71	51	47	1.1
A085422	6.5	25	22	37	84	58	50	1.5
A085425	8.5	28	25	43	95	68	58	2.2
A085428	9.5	32	28	46	108	74	64	3.1
A085432	12.0	35	32	52	119	83	72	4.2
A085435	13.5	38	35	57	132	89	74	6.0
A085438	17.0	42	38	60	146	98	84	8.0
A085445	25.0	50	45	74	178	127	105	13.5
A085452	35.0	57	50	83	197	138	127	19.0
-	42.5	65	57	95	222	160	140	-
A085464	55.0	70	65	105	255	185	152	38.0
-	85.0	83	75	127	330	190	165	-
-	120.0	95	89	146	380	235	203	-

สแกนมาตรฐานแบบโอเมก้า เซฟตี้พิน

สแกนโอเมก้า เซฟตี้พิน - **SHACKLE OMEGA WITH SAFTY PIN**

ค่ารับน้ำหนัก : 0.5ตัน ~ 120.0ตัน



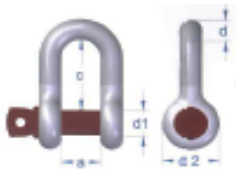
รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	สัดส่วน(มม.)						น้ำหนัก (กิโลกรัม)
		d1	d	a	c	e	d2	
-	0.33	6	5	10	22	16	13	-
A085506	0.5	8	6	12	29	20	16	0.07
A085508	0.75	10	8	13	32	21	20	0.13
A085509	1.0	11	9	16	36	26	22	0.17
A085511	1.5	13	11	18	43	29	26	0.25
A085513	2.0	16	13	21	47	33	33	0.42
A085516	3.25	19	16	27	60	42	40	0.70
A085519	4.75	22	19	31	71	51	47	1.2
A085522	6.5	25	22	37	84	58	50	1.7
A085525	8.5	28	25	43	95	68	58	2.5
A085528	9.5	32	28	46	108	74	64	3.4
A085532	12.0	35	32	52	119	83	72	4.8
A085535	13.5	38	35	57	132	89	74	7.0
A085538	17.0	42	38	60	146	98	84	9.0
A085545	25.0	50	45	74	178	127	105	15.0
A085552	35.0	57	50	83	197	138	127	21.0
A085556	42.5	65	57	95	222	160	140	29.0
A085564	55.0	70	65	105	255	185	152	41.0
A085576	85.0	83	75	127	330	190	165	62.0
A085589	120.0	95	89	146	380	235	203	110.0

สแกนมาตรฐานแบบตรง สกรูพิน

รับน้ำหนักสูงสุด ด้วยค่าความปลอดภัย 1:6

สแกนแบบตรง - SHACKLE "D" WITH SCREW PIN

ค่ารับน้ำหนัก : 0.33ตัน ~ 55.0ตัน



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	สัดส่วน(มม.)					น้ำหนัก (กิโลกรัม)
		d1	d	a	c	d2	
A083405	0.33	6	5	10	22	13	0.02
A083406	0.5	8	7	12	25	12	0.06
A083408	0.75	10	9	13.5	27	16	0.11
A083409	1.0	11	10	17	31	20	0.15
A083411	1.5	12	11	18.5	37	22	0.21
A083413	2.0	16	1/2"-13	21	41	33	0.25
A083416	3.25	19	5/4"-16	27	51	40	0.55
A083419	4.75	22	3/4"-19	31	60	47	1.0
A083422	6.5	25	7/8"-22	37	71	50	1.3
A083425	8.5	28	1"-25	43	81	58	1.9
A083428	9.5	32	1.6/8"-28	46	90	64	2.8
A083432	12.0	35	1.1/4"-32	52	100	72	3.6
A083435	13.5	38	1.3/8"-35	57	111	74	4.6
A083438	17.0	42	1.1/2"-38	60	122	84	6.5
A083445	25.0	50	1.3/4"-45	74	149	105	11.5
A083452	35.0	57	2"-50	83	171	127	16.5
A083464	55.0	70	2.1/2"-65	105	203	152	32.5

รอกโยกโซ่ - Lever Hoist

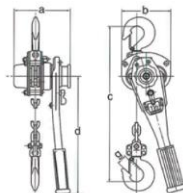
LEVER HOIST

ค่ารับน้ำหนัก : 0.5ตัน ~ 6.0ตัน

รับน้ำหนักสูงสุด ด้วยค่าความปลอดภัย 1:5



รหัสสินค้า	ค่ารับน้ำหนัก (ตัน)	ขนาดโซ่ D (มม.)	ระยะยก (เมตร)	ค่าแรงดึงเมื่อรับน้ำหนักสูงสุด (kgf)	สัดส่วน(มม.)					น้ำหนัก (กิโลกรัม)
					a	b	c	d	e	
VR2-08	0.8	6.3	1.5	15.0	110	82	260	267	27	6.9
VR2-15	1.6	7.1	1.5	18.0	148	128	295	256	27	9.7
VR2-30	3.2	9.0	1.5	38.0	148	128	310	256	30	16.3
VR2-60	6.3	9.0	1.5	39.0	191	244	550	368	47	26.7



มีหลากหลายสินค้าให้เลือก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อเรา



Chain Block
รอกโยกโซ่มือสว่า




Simple Trolley
ขาแขวนรอก



Geared Trolley
ขาแขวนรอกแบบมีเกียร์

แผนที่ที่ตั้งกลุ่มบริษัท มาร์เทค



 **MARTEC CO., LTD. (Japan)**

 **SIAM MARTEC SALES CO., LTD. (Thailand)**
SIAM MARTEC CO., LTD. (Thailand)

 **SUZHOU MARTEC TRADING LTD. (China)**

ขณะนี้เรายังคงขยายการลงทุนไปยังพื้นที่อื่นๆในภูมิภาคอาเซียน

บริษัท สยามมาร์เทค เซลส์ จำกัด

129/1 หมู่ 17 ซอยวินเนอร์, ถนนเทพารักษ์, ตำบลบางเสาธง,
อำเภอบางเสาธง,สมุทรปราการ 10540, ประเทศไทย

โทรศัพท์ : +66-2-330-3568 โทรสาร : +66-2-330-3569
เว็บไซต์ : WWW.SIAMMARTEC.CO.TH