

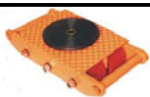
E รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



รอกโซ่-รอกสลิง
CHAIN HOIST - SLING HOIST

E



คลิบยกเหล็ก-เต้าลากเครื่องจักร **LIFTING CLAMP**



ล้อ **WHEEL**



รถลาก-เครน-แม่แรง **HAND PALLET - CRANE - JACK**



เครื่องมือไฮดรอลิก **HYDRAULIC TOOLS**



เหล็กดูด **PULLER**



อุปกรณ์ซ่อมรถ
AUTOMOTIVE - ENGINE TOOLS



เครื่องมือสำหรับใช้งานในศูนย์บริการซ่อมรถ
CAR CARE TOOLS



สลิงเชือก-สายรัดขวง-เข็มขัดป็นเสา
SLING - RATCHET - SAFETY BELT

หมายเหตุ : ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



MITACHI CO., LTD.
MADE IN JAPAN



สารบัญ - รอก แม่แรง เครื่องมือไฮดรอลิก หมวด E

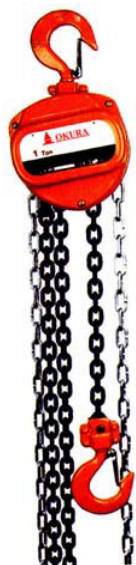
รายการสินค้า	หน้า
รอกโซ่มือสาว - รอกโยก - รอกโซ่ไฟฟ้า - รอกสลิงไฟฟ้า	1 - 10
รอกวิ่ง - บี้มแคลมป์ - คลิบจับเหล็ก ยกเหล็ก - รอกตาเดียว	11 - 14
โซ่แรงงาน - ตัวเร่งโซ่ - รอกสลิงมือโยก - โซ่ยกของ 1-4 ขา	15 - 19
สลิงเชือกยกของ - สายสแต๊กรัดของ - อุปกรณ์เซฟตี้	20 - 22
รถเข็นยกถังน้ำมัน - โซ่ยกถังน้ำมัน	23
ขลากล้อ - เต้าลากของ - โต้ะยกของ	24 - 26
รถลากพาเลท มือโยก และ ไฟฟ้า	27 - 32
ล้อ PU - เหล็ก - ยาง	33 - 34
เครื่องมือไฮดรอลิก ต่างๆ - แท่นย่ำสาย - อะไหล่ อุปกรณ์เสริม	35 - 44
แม่แรงกระปุก - แม่แรงกระปุกใช้ลม - แม่แรงยกข้าง	45 - 49
แม่แรงแยกส่วน - แม่แรงชุดซ่อมตัวถัง - แท่นอัดไฮดรอลิก	50 - 51
แม่แรงตะเข้ ยกรถยนต์ ยกรถมอเตอร์ไซค์ ขาตั้ง	53 - 56
แม่แรงเคลื่อนย้ายรถ - กระดานนอน	57
เครนยกเครื่อง - แม่แรงยกเกียร์ - ขาตั้งซ่อมเครื่อง	58 - 60
ถังรองถ่าน้ำมันเครื่อง - ถังดูดถ่าน้ำมันเครื่อง - น้ำมันเบรก	61
ถังขึ้นขอบยาง - แม่แรงยกล้อรถบรรทุก	62
เครื่องถอดล้อ และ อะไหล่ อุปกรณ์เสริม	63 - 66
เครื่องถ่วงล้อ - ชุดดันกันชน - กดสปริงโช๊ค	67
เตาปะยาง - อะไหล่ และอุปกรณ์เสริม	68 - 71
เหล็กชุดไฮดรอลิก และ เหล็กชุดต่างๆ	73 - 76
ชุดเครื่องมือพิเศษ เกี่ยวกับรถยนต์	76 - 90



E



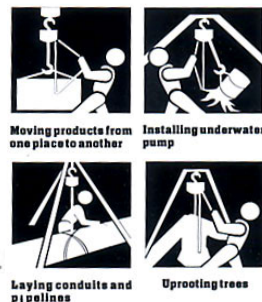
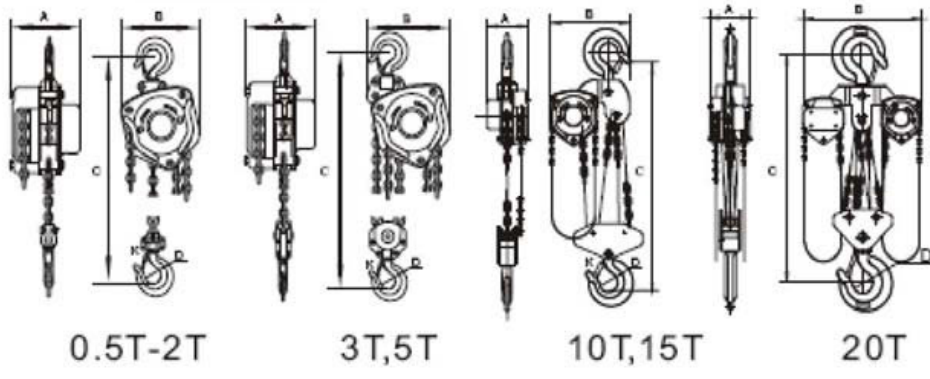
รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



รอกโซ่มือสาว OKURA Chain Block Series

มาตรฐานประเทศญี่ปุ่น มีขนาดที่เหมาะสมมือ เหมาะแก่การใช้งานทั่วไป มีหลายรุ่น

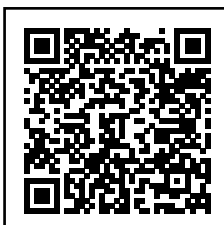
แยกตามขนาดของกำลังยก ทนทานต่อการกัดกร่อนของสนิม และสารเคมี รวมถึงน้ำเค็ม



กำลังยก Capacity	TON	1	1.5	2	3	5	10	20	
ทดสอบถึงขนาดน้ำหนักที่ Running test load	Kn	15	22.5	30	45	75	150	300	
กำลังคนออกแรงยก Effort required to lift rated load	N	309	323	360	340	414	414	414x2	
จำนวนโซ่ Strands of load chain		1	1	1	2	2	4	8	
ขนาดโซ่ (มม.) Load chain diameter	mm	6	7.1	8	7.1	10	10	10	
ขนาดโดยรวม (มม.) Dimensions (mm)	A	140	161	161	161	186	207	215	
	B	158	187	187	210	253	398	650	
	C	317	399	414	465	636	798	890	
	D	40	45	50	58	64	85	110	
	K	34	38	41	48	52	64	85	
น้ำหนัก Net weight	kg	12	18.5	20	29	45.5	83	193	
ขนาดกล่องบรรจุ Packing Size	Cm	23x18x19.5	28x21x24	28x21x24	32x21x26	40x21x31	50x41x21	64x38x6	
น้ำหนักต่อม.ที่ยกขึ้นพิเศษ Extra weight per meter of extra lift	kg	1.7	2.3	2.3	3.7	5.6	9.7	19.4	
Model.		E-OKCB1T3M	E-OKCB1.5T3M	E-OKCB2T3M	E-OKCB3T3M	E-OKCB5T3M			
ความยาวโซ่ 3 เมตร		2,600	3,500	4,300	4,800	6,500			
Model.							E-OKCB10T5M	E-OKCB20T5M	
ความยาวโซ่ 5 เมตร								18,500	39,000
Model.		E-OKCB1T6M	E-OKCB1.5T6M	E-OKCB2T6M	E-OKCB3T6M	E-OKCB5T6M			
ความยาวโซ่ 6 เมตร		3,500	4,500	5,200	6,500	8,400			
Model.					E-OKCB3T12M				
ความยาวโซ่ 12 เมตร						9,000			

ความยาวโซ่สามารถ ปรับเปลี่ยนตามการใช้งานได้ โดยการเพิ่มโซ่ตามขนาดความยาวที่ต้องการใช้งาน ** (ชำระค่าโซ่ตามความยาวที่เปลี่ยน)**

รูปภาพ เพิ่มเติม



รายการอะไหล่

**E****รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL****OKURA[®]**
ELITE COLLECTION**ไฮดรอลิก**

รอกโซ่มือสาว **CHAIN BLOCK** **MOD. E-OKE-CB0103**

กำลังในการยก : **1 TON - 1000 KGS**
ทดสอบกำลังยกที่ : **1.2 TON - 1200 KGS**
ขนาดโซ่ยกสีดำ (โต x ยาว) : **6 MM x 3 M**
ขนาดโซ่สาวสีขาว (โต x ยาว) : **5 MM x 2.8 M (2 ทบ)**
บรรจุต่อกล่อง : **1 ตัว**
ขนาดกล่อง : **270x170x165 MM**
น้ำหนัก : **9.23 / 9.59 KGS**

**THINK SAFETY
WORK SAFELY**

ระบบลูกป็นอย่างดี



มาพร้อม
ใบเซอร์รับรอง
คู่มือการใช้งาน
ถุงมือ



เหมาะสำหรับ การทุ่นแรง
ยกของขึ้นรถ หรือลงจากรถ

ราคา 1,350

รอกโซ่มือสาว **CHAIN BLOCK** **MOD. E-OKE-CB01503**

กำลังในการยก : **1.5 TON - 1500 KGS**
ทดสอบกำลังยกที่ : **1.8 TON - 1800 KGS**
ขนาดโซ่ยกสีดำ (โต x ยาว) :
6 MM x 3 M x 2 ทบ (ยาวรวม 6M)
ขนาดโซ่สาวสีขาว (โต x ยาว) :
5 MM x 2.8 M (2 ทบ)
บรรจุต่อกล่อง : **1 ตัว**
ขนาดกล่อง : **270x170x165 MM**
น้ำหนัก : **12 / 13 KGS**

**THINK SAFETY
WORK SAFELY**

ระบบลูกป็นอย่างดี



มาพร้อม
ใบเซอร์รับรอง
คู่มือการใช้งาน
ถุงมือ



เหมาะสำหรับ การทุ่นแรง
ยกของขึ้นรถ หรือลงจากรถ

ราคา 1,850

รอกโซ่มือสาว **CHAIN BLOCK** **MOD. E-OKE-CB0203**

กำลังในการยก : **2 TON - 2000 KGS**
ทดสอบกำลังยกที่ : **2.4 TON - 2400 KGS**
ขนาดโซ่ยกสีดำ (โต x ยาว) :
6 MM x 3 M x 2 ทบ (ยาวรวม 6M)
ขนาดโซ่สาวสีขาว (โต x ยาว) :
5 MM x 2.8 M (2 ทบ)
บรรจุต่อกล่อง : **1 ตัว**
ขนาดกล่อง : **270x170x165 MM**
น้ำหนัก : **12 / 13 KGS**

**THINK SAFETY
WORK SAFELY**

ระบบลูกป็นอย่างดี

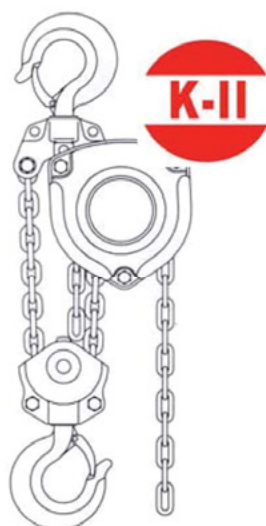


มาพร้อม
ใบเซอร์รับรอง
คู่มือการใช้งาน
ถุงมือ



เหมาะสำหรับ การทุ่นแรง
ยกของขึ้นรถ หรือลงจากรถ

ราคา 1,950



รอกโซ่มือสาว Chain Block Series

กำลังยก Capacity	Ton	1	1.5	2	3	5
กำลังดันออกแรงยก Effort required to lift rated load	N	15000	22500	30000	45000	75000
จำนวนโซ่ Strands of load chain		1	1	1	2	2
ขนาดโซ่ (มม.) Load chain diameter	mm	6	7.1	8	7.1	9
น้ำหนัก Net weight (kg)	3 M	11.20	15.00	17.80	22.80	37.80
	6 M	16.30	21.00	24.60	32.20	51.20
ความยาวโซ่ 3 เมตร		2,350	3,250	4,000	4,500	6,200
ความยาวโซ่ 6 เมตร		3,250	4,250	4,900	6,200	8,100



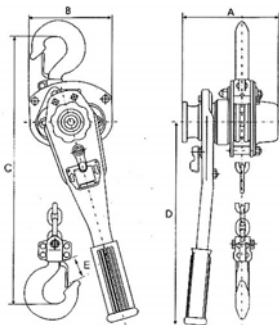
E

4

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

รอกโซ่มือโยก OKURA Lever Block Series

มาตรฐานประเทศญี่ปุ่น มีขนาดที่เหมาะสม มีหลายรุ่น แยกตามขนาดของกำลังยก ทนทานต่อการกัดกร่อนของสนิม และสารเคมี รวมถึงน้ำเค็ม



Lifting



Lowering



Fastening



Pulling



ขนาดโดยรวม (mm) Dimensions

	A	B	C	D	E	
A	110	152	152	175	195	195
B	82	128	128	148	181	232
C	260	295	295	335	450	542
D	261	256	256	368	368	368
E	23	23	26	33	37	50

Model		E-OKLB 0.5T1.5M	E-OKLB 0.75T1.5M	E-OKLB 1.0T1.5M	E-OKLB 1.5T1.5M	E-OKLB 3.0T1.5M	E-OKLB 6.0T1.5M
กำลังยก	Ton	0.5	0.75	1.0	1.5	3.0	6.0
ทดสอบถึงขนาดน้ำหนัก	KN	7.5	11.25	15	22.5	45	90
ระยะยก	M	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
ระยะห่างระหว่างตะขอน้อยสุด	Mm	260	295	295	335	450	
กำลังคนออกแรงยก	N	190	210	220	234	362	362
ขนาดโซ่ (มม.)	mm	5	6	6	7.1	10	10x2
น้ำหนัก	kg	3.5	7	7	11	20	28
น้ำหนักโซ่เพิ่มต่อเมตร	kg	0.54	0.8	0.8	1.1	2.2	4.4
ราคา		2,800	3,300	3,600	4,200	6,500	8,500

SCAN หรือ กดที่ QR CODE



รายการอะไหล่

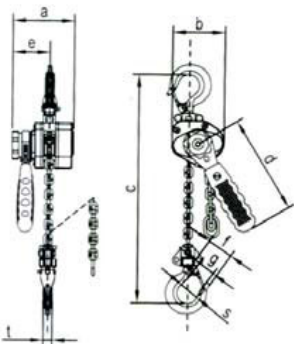


คู่มือการใช้งาน



วิดีโอการใช้งาน

รอกโซ่มือโยก (อลูมิเนียม) Lever Block Aluminum Body



Dimension (mm)	a	b	c	d	e	f	g	s	t
	100	81	230	160	62.5	35	26	33	11
	100	81	250	160	62.5	35	24.5	34.5	15.5



รอกโซ่มือโยกอลูมิเนียม มีน้ำหนักเบา
เหมาะแก่การช่วยทดแรงในพื้นที่แคบ
พกพาสะดวก ใช้งานได้หลากหลาย
ใช้งานง่าย กระทัดรัด

Model		E-ALV-0.25T1.5M	E-ALV-0.5T1.5M
กำลังยก Capacity	Ton	0.25	0.5
ทดสอบถึงขนาดน้ำหนัก Test load	kg	375	750
ระยะยก Standard lift	M	1.5	1.5
Pull to lift capacity	N	120	240
ขนาดโซ่ (มม.) Diameter of load chin	mm	4	4
น้ำหนัก Net weight	kg	2.3	2.5
ราคา		2,700	3,200



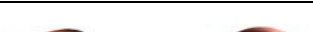
E



รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

ตะขอบนและล่าง ใช้กับรอกโซ่มือสาว รอกโยก

	ตะขอล่าง BOTTOM HOOK						
	MODEL	E-BH-1T	E-BH-15T	E-BH-2T	E-BH-3T	E-BH-5T	E-BH-10T
	ขนาด	1.0 T	1.5 T	2.0 T	3.0 T	5.0 T	10 T
	ราคา	450	550	650	1,700	2,000	5,600

	ตะขอบน TOP HOOK						
	MODEL	E-UH-1T	E-UH-15T	E-UH-2T	E-UH-3T	E-UH-5T	E-UH-10T
	ขนาด	1.0 T	1.5 T	2.0 T	3.0 T	5.0 T	10 T
	ราคา	400	480	540	1,200	1,500	5,100

1.0 - 1.5 - 2.0 T



ตะขอบน ตะขอล่าง

3.0 T



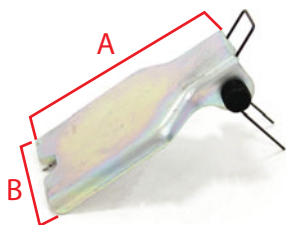
ตะขอบน ตะขอล่าง

5.0 T



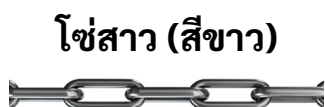
ตะขอบน ตะขอล่าง

เชฟตี้ตะขอรอกโซ่



Model	A x B	ใช้กับตะขอ	ราคาต่ออัน
E-CB-1T-P013	44x25 mm	1.0T	130
E-CB-1.5-2T-P013	48x26 mm	1.5 - 2.0T	140
E-CB-3T-P013	64x31 mm	3.0T	150
E-CB-5T-P013	63x40 mm	5.0T	180

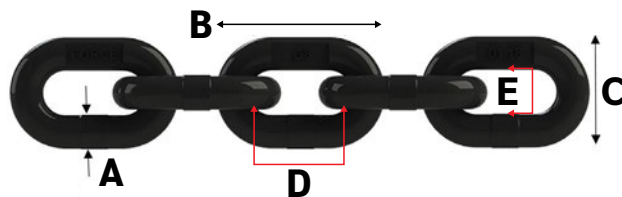
โซ่ยก G80 และ โซ่สาว ใช้กับรอกโซ่มือสาว รอกโยก รอกวิ่ง รอกไฟฟ้า



โซ่สาว (สีขาว)



โซ่ยก G80 (สีดำ)



โซ่ยก G80 และ โซ่สาว					
Model	โซ่สาว ขนาด A	ขนาดโซ่ B-C-D-E	สำหรับ		ราคา/เมตร
E-CC-5	5.0 MM	34-17-24-7	รอกโซ่มือสาว - รอกวิ่งมีเกียร์		280
Model	โซ่ยก ขนาด A	ขนาดโซ่ B-C-D-E	สำหรับรอกโซ่	สำหรับรอกโยก	ราคา/เมตร
E-CL-6.0	6.0 MM	30-20-18-8	1.0T	0.75T / 1.0T	420
E-CL-6.3	6.3 MM	31-21-18.4-8.4	MCH / OK-0.5A		420
E-CL-7.1	7.1 MM	35-23-20.8-8.8	1.5 / 3.0T	1.5T	550
E-CL-8.0	8.0 MM	39-27-23-11	2.0T		600
E-CL-9.0	9.0 MM	45-31-27-13	5.0T (K-II)		650
E-CL-10.0	10.0 MM	50-33-30-23	5T / 10T / 20T	3.0T / 6.0T	700
E-CL-11.2	11.2 MM	55-37-32.6-14.6	OKEH-5TON		800



E

6

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

รอกโซ่ไฟฟ้า OKURA

คุณสมบัติเด่น

รอกโซ่ไม่เหมาะกับการติดตั้งเป็นลิฟท์ยกของ

1. มอเตอร์รอก ปรุปร่างกระทัดรัด ใช้ไฟระบบ DC ปรุปรุสแร่วัยหิน มีประสิทธิภาพสูง ใช้ไฟน้อย
2. ตัวรอกทำจากวัสดุเหล็กที่แข็งแรง มีน้ำหนักเบาและปรุปร่างกระทัดรัด
3. ตะขอบนและล่าง มีความปลอดภัยสูง ทำจากเหล็กอัลลอยที่มี ความยืดหยุ่นสูง จึงมั่นใจได้ว่าจะไม่แตกหัก
4. การทำงานที่เงียบ ด้วยตัวเครื่องแบบ Aluminum Die Cast ที่กำเนิดเสียงน้อยที่สุดขณะทำงาน จึงทำให้รอก OKURA สามารถใช้ได้แม้ในโรงพยาบาล, โรงเรียน หรือสถานที่ที่ไม่ต้องการเสียงรบกวน
5. โซ่ยก ทำจากวัสดุชนิดพิเศษ มีทนแรงดึงสูง มีความแข็งแรงที่ระบบ CT และได้รับการรองรับจาก DIN 5684 (มาตรฐานเยอรมัน), JIS (มาตรฐานญี่ปุ่น) และมาตรฐานสากล ต่าง ๆ ทั่วโลก
6. ความปลอดภัยสูงสุดขณะทำงานด้วยลิ้นล็อกกันหลุดที่ตะขอเกี่ยว แม้ตะขอจะรับน้ำหนักเกินขนาด, การใช้งานหนัก หรือสัมผัสกับความร้อนก็ไม่เปลี่ยนแปลง อีกทั้งยังมีการติดตั้งลูกปืนไว้ที่ตะขอเพื่อการทำงานที่สะดวกรอบทิศทาง



OK-0.5A
OK-10A
OK-20A
OK-30A

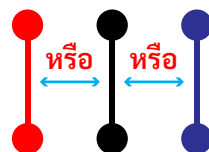


คลายหนีต ODO ออก 2 เกลียว

หลังติดตั้งเพื่อระบายอากาศ



ไฟ 380V หากต่อไฟแล้วไม่ทำงาน ให้สลับขั้วไฟ 2 เส้น เพื่อสลับด้านหมุน



สวิตช์คอนโทรลรอกโซ่ไฟฟ้าพร้อมข้อต่อ E-S-OKA-1 ใช้กับรอกโซ่ 2 ทิศทาง Model OK-10A 20A 30A

ราคาชุดละ **2,000** บาท

ระบบการขั้วโม่งทำงาน 1AM - โปรดอ่านคู่มือหน้า 1.2

สายไฟแนะนำ 6 SQ.MM ขึ้นไป

รุ่น - Model	OK-0.5A-220V	OK-10A-220V	OK-10A-380V	OK-20A-220V	OK-20A-380V	OK-30A-220V	OK-30A-380V
กำลังยก	0.5 TON	1 TON		2 TON		3 TON	
ความยาวโซ่ จากตัวถึงพื้น	6 M	6 M		6 M		6 M	
ทดสอบด้วยน้ำหนัก	0.625 TON	1.25 TON		2.5 TON		3.8 TON	
กำลังมอเตอร์	800 W	1500 W		1500 W		1500 W	
ขนาดโซ่	6.3 MM	7.1 MM		7.1 MM		7.1 MM	
จำนวนทบโซ่	1	1		2		3	
ความเร็วในการยก	3.6 M/Min	6.6 M/Min		3.3 M/Min		2.2 M/Min	
กระแสไฟ	220 V	220 V	380 V	220 V	380 V	220 V	380 V
น้ำหนัก	58 KGS	72 KGS	62 KGS	77 KGS	74 KGS	102 KGS	83 KGS
ราคา	39,000	43,000		61,500		76,500	



- คู่มือการใช้งานและติดตั้ง
- ขนาดรอกไฟฟ้า



รายการอะไหล่
OK-10/20/30A
OKEH-1/2/3/5TON

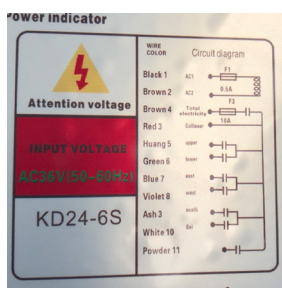
สวิตช์รีโมท 6 ทิศทาง 6 WAYS REMOTE SWITCH



สำหรับต่อเข้ารอกโซ่ไฟฟ้า
ไฟเข้า 36V (50-60Hz)

Model. KD24-6S

ราคา **8,000**



วิธีการติดตั้ง
และการใช้งาน



E

7

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

รอกโซไฟฟ้า พร้อมรอกวิ่งไฟฟ้า (4 ทิศทาง)

380 V



* Shell: Light aluminum alloy shell shall be adopted which is light but hard and fit for the use in the terrible work environment with a high heat dissipation rate and all tightness design.

* Inverse phase sequence protecting device: it is the special electrical installation which control the circuit not to work in case of wiring error in the power supply.

* Limit switch: The limit switch device is installed where the weight is lifted on and off to make the motor to stop automatically so as to prohibit the chains from exceeding for safety.

* 24V/36V device : it is used to prohibit the emergencies from occurring in case of the leaking in the switch.

* Side magnetic braking device : This device shall realize the instant brake in care of the power dump.

* Chain bag : It shall be light, handsome and durable.

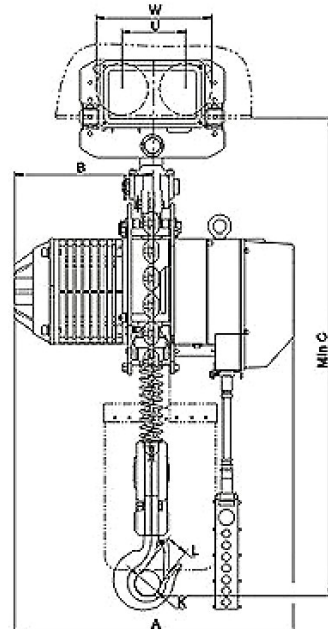
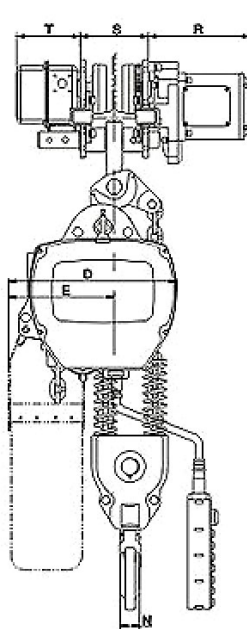
* Chain : The chain shall adopt the imported FEC80 ultra heat-treatable aluminum alloy chain



วิดีโอการ
ต่อระบบไฟ



คู่มือ
รูปภาพ
วิธีใช้ทดลอง



capacity	Unit (mm)													
Ton	H	A	B	D	E	I	K	L	N	W	V	R	T	CHAIN
1	770	520	260	300	236	36	49	40	30	237	127	142	121	7.1
2	815	615	295	430	265	36	49	40	30	237	127	142	231	10
3	930	615	295	430	320	43	59	48	35	265	140	142	231	10
5	1015	615	295	430	325	54	60	48	43	296	156	142	231	11.2

รุ่น		OKEH-1TON	OKEH-2TON	OKEH-3TON	OKEH-5TON
กำลังยก (Capacity)	(ton)	1	2	3	5
ความยาวโซมาตรฐาน	(m)	7.1mm x 6m	10mm x 6m	10mm x 6m	11.2mm x 6m
จำนวนโซ (ทบ)		1	1	2	2
ความเร็วยก (Lifting speed)	(m/min)	6.6	6.6	5.4	2.7
LIFTING MOTOR - มอเตอร์ขับเคลื่อน					
มอเตอร์ (Power)	(kw)	1.5	3.0	3.0	3.0
ความเร็วรอบ (Speed)	(r/min)	1440	1440	1440	1440
โวลท์ (Voltage)	(v)	380	380	380	380
OPERATION MOTOR - มอเตอร์รอกวิ่ง					
ความเร็ว (Speed)	(m/min)	11/21	11/21	11/21	11/21
กำลัง (Power)	(kw)	0.4	0.4	0.75	0.75
ความเร็วรอบ (Speed)	(r/min)	1440	1440	1440	1440
โวลท์ (Voltage)	(v)	380	380	380	380
I-BEAM SIZE - ใช้กับเหล็กบีมนขนาด					
ความกว้าง	(mm)	52-145	82-145	100-185	100-185
จำนวนลึงต่อลึง - น้ำหนัก	(kgs)	2 ลึงไม้ - 41/60	2 ลึงไม้ - 47/109	2 ลึงไม้ - 58/135	2 ลึงไม้ - 80/148
ราคา		54,000	71,000	87,500	110,000

****สามารถเพิ่มความยาวโซได้ตามต้องการใช้งาน****



สวิตช์คอนโทรลรอกโซไฟฟ้าพร้อมข้อต่อ E-S-OKEH-1
ราคาชุดละ 2,600 บาท

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แกะไขเมื่อวันที่ 20/08/2022

**E****8****รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL****รอกโซ่ไฟฟ้า พร้อมรอกวิ่งไฟฟ้า (4 ทิศทาง)****380 V**

* Shell: Light aluminum alloy shell shall be adopted which is light but hard and fit for the use in the terrible work environment with a high heat dissipation rate and all tightness design.

* Inverse phase sequence protecting device: it is the special electrical installation which control the circuit not to work in case of wiring error in the power supply.

* Limit switch: The limit switch device is installed where the weight is lifted on and off to make the motor to stop automatically so as to prohibit the chains from exceeding for safety.

* 24V/36V device : it is used to prohibit the emergencies from occurring in case of the leaking in the switch.

* Side magnetic braking device : This device shall realize the instant brake in care of the power dump.

* Chain bag : It shall be light, handsome and durable.

* Chain : The chain shall adopt the imported FEC80 ultra heat-treatable aluminum alloy chain

**ติดต่อสอบถามก่อนสั่งซื้อ - PRE ORDER ONLY**

รุ่น		OKEH-7.5TON	OKEH-10TON
กำลังยก (Capacity)	(ton)	7.5	10
ความยาวโซ่มาตรฐาน	(m)	6	6
จำนวนโซ่ (ทบ)		11.2 MM x 3 ทบ	11.2 MM x 4 ทบ
ความเร็วยก (Lifting speed)	(m/min)	1.8	2.7
LIFTING MOTOR - มอเตอร์ขับเคลื่อน			
มอเตอร์ (Power)	(kw)	3.0 x 2 ลูก	3.0 x 2 ลูก
ความเร็วรอบ (Speed)	(r/min)	1440	1440
โวลท์ (Voltage)	(v)	380	380
OPERATION MOTOR - มอเตอร์รอกวิ่ง			
ความเร็ว (Speed)	(m/min)	11	11
กำลัง (Power)	(kw)	0.75	0.75
ความเร็วรอบ (Speed)	(r/min)	1440	1440
โวลท์ (Voltage)	(v)	380	380
I-BEAM SIZE - ใช้กับเหล็กบีมนขนาด			
ความกว้าง	(mm)	100-178	152-220
จำนวนลึงต่อสินค้า - น้ำหนัก	(kgs)	2 ลึงไม้ - 297	2 ลึงไม้ - 491
ราคา		CALL	CALL

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แกะไขเมื่อวันที่ 11/11/2025

**E****9****รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL****รอกโซไฟฟ้า พร้อมรอกวิ่งไฟฟ้า (4 ทิศทาง)****380 V**

* Shell: Light aluminum alloy shell shall be adopted which is light but hard and fit for the use in the terrible work environment with a high heat dissipation rate and all tightness design.

* Inverse phase sequence protecting device: it is the special electrical installation which control the circuit not to work in case of wiring error in the power supply.

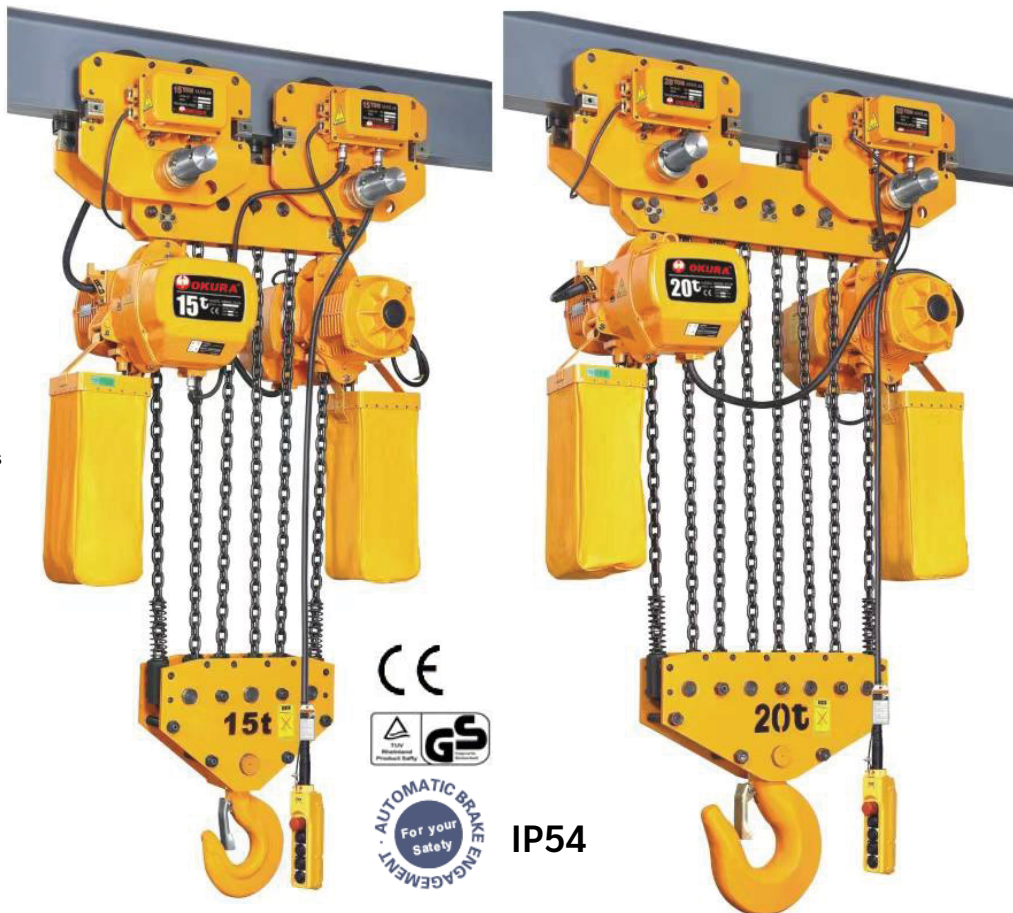
* Limit switch: The limit switch device is installed where the weight is lifted on and off to make the motor to stop automatically so as to prohibit the chains from exceeding for safety.

* 24V/36V device : it is used to prohibit the emergencies from occurring in case of the leaking in the switch.

* Side magnetic braking device : This device shall realize the instant brake in care of the power dump.

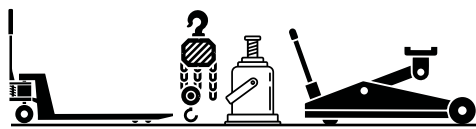
* Chain bag : It shall be light, handsome and durable.

* Chain : The chain shall adopt the imported FEC80 ultra heat-treatable aluminum alloy chain

**ติดต่อสอบถามก่อนสั่งซื้อ - PRE ORDER ONLY**

รุ่น		OKEH-15TON	OKEH-20TON
กำลังยก (Capacity)	(ton)	15	20
ความยาวโซมาตรฐาน	(m)	6	6
จำนวนโซ (ทบ)		11.2 MM x 6 ทบ	11.2 MM x 8 ทบ
ความเร็วยก (Lifting speed)	(m/min)	1.8	1.4
LIFTING MOTOR - มอเตอร์ขับเคลื่อน			
มอเตอร์ (Power)	(kw)	3.0 x 2 ลูก	3.0 x 2 ลูก
ความเร็วรอบ (Speed)	(r/min)	1440	1440
โวลท์ (Voltage)	(v)	380	380
OPERATION MOTOR - มอเตอร์รอกวิ่ง			
ความเร็ว (Speed)	(m/min)	11	11
กำลัง (Power)	(kw)	0.75 x 2 ลูก	0.75 x 2 ลูก
ความเร็วรอบ (Speed)	(r/min)	1440	1440
โวลท์ (Voltage)	(v)	380	380
I-BEAM SIZE - ใช้กับเหล็กบีมนขนาด			
ความกว้าง	(mm)	152-220	152-220
จำนวนลึงต่อสินค้า - น้ำหนัก	(kgs)	2 ลึงไม้ - 485/184	2 ลึงไม้ - 816
ราคา		CALL	CALL

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก่ไขเมื่อวันที่ 11/11/2025



E

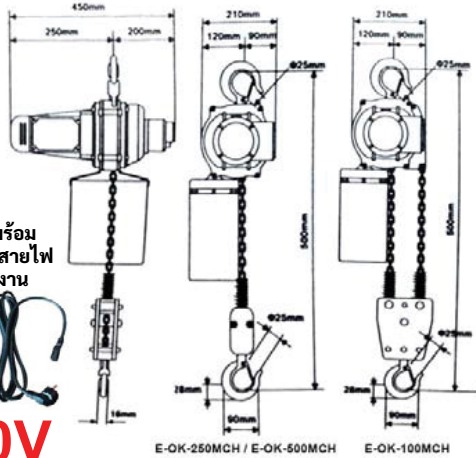
10

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



สินค้าพร้อม
ชุดสวิทช์และสายไฟ
พร้อมใช้งาน

220V



E-OK-250MCH / E-OK-500MCH E-OK-1000MCH

PORTABLE ELECTRIC MINI CHAIN HOIST

รอกไฟฟ้า แบบพกพา



ชุดสวิทช์ พร้อมสายไฟ

E-OK-250-500-1000 MCH

ราคาชุดละ **3,000** บาท

รอกไฟฟ้า แบบพกพา เหมาะสำหรับงานที่ไม่ติดตั้งถาวร ใช้งานไม่ต่อเนื่อง ช่วยทดแรงยกได้ดี ยกซ้ำไม่กระชาก

รุ่น	น้ำหนักได้ สูงสุด	กำลัง ไฟฟ้า	ความเร็ว ในการยก	ขนาดโซ่ x ทบโซ่ x ยาว	สายไฟ ยาว	สายสวิทช์ ยาว	น้ำหนักตัว	ราคา
E-OK-250MCH	250 KGS	1300 W	12 M/MIN	6.3 MM x 1 x 3 M	4.8 M	4.0 M	25.0 kgs	14,500
E-OK-500MCH	500 KGS	1300 W	6 M/MIN	6.3 MM x 1 x 3 M			25.0 kgs	16,000
E-OK-1000MCH	1000 KGS	1300 W	3 M/MIN	6.3 MM x 2 x 3 M			27.0 kgs	18,000

รอกไฟฟ้า E-OK-1000MCH เป็นโซ่ 2 ทบ ยาว 3 เมตร
จึงทำให้ความยาวรวมโซ่ 6 เมตร



คู่มือการใช้งาน
และติดตั้ง
กด หรือ SCAN
ที่ QR CODE

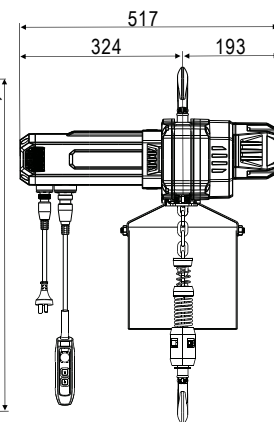
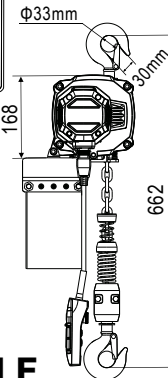
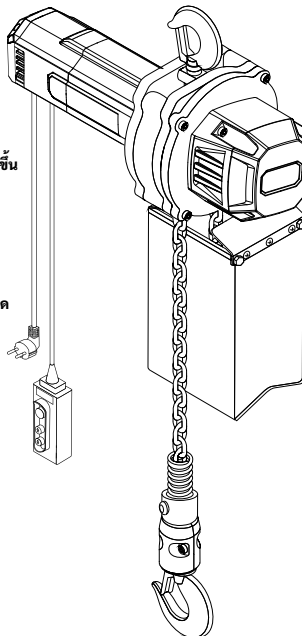


รายการอะไหล่
กด หรือ SCAN
ที่ QR CODE

รอกไฟฟ้า แบบพกพา มอเตอร์แม่เหล็กถาวร ไร้แปรงถ่าน AC BRUSHLESS



- มอเตอร์ AC Brushless ประสิทธิภาพสูง
 - ให้แรงบิดสูงตั้งแต่รอบต้น ยกของหนักได้สบาย
 - ประหยัดไฟ ความร้อนสะสมน้อย อายุการใช้งานของมอเตอร์และชุดเฟืองยาวขึ้น
- ไร้แปรงถ่าน ไม่ต้องคอยเปลี่ยนอะไหล่สิ้นเปลือง
 - ไม่มีฝุ่นคาร์บอนจากแปรงถ่าน ลดการสกปรกในตู้เครื่อง
 - ลดงานซ่อมบำรุงระยะยาว ใช้งานได้ต่อเนื่องมากขึ้น
- รอบหมุนเสถียร แรงยกคงที่
 - ความเร็วการยกหนึ่ง ไม่ตกเมื่อเจอน้ำหนักมาก
 - ควบคุมการหยุด-เริ่มได้แม่นยำ เหมาะกับงานที่ต้องวางตำแหน่งชิ้นงานละเอียด
- ตัวเครื่องกะทัดรัด น้ำหนักเบา พกพาสะดวก
 - ออกแบบให้ติดตั้งง่าย ย้ายจุดยกได้รวดเร็ว
 - เหมาะกับงานนอกสถานที่ งานเซอร์วิส งานติดตั้งระบบต่างๆ ที่ต้องยกของเป็นครั้งคราว
- ใช้และดูแลง่าย ใช้จ็องกระเบียบดี
 - ใช้ไม่พันกัน ลดโอกาสสะดุดหรือติดขัดขณะยก
 - ช่วยป้องกันสิ่งสกปรก กระเด็นเข้าระบบโซ่ ยืดอายุการใช้งาน
- โครงสร้างแข็งแรง ทนทานอุตสาหกรรม
 - ตัวเสื้อและตะขอออกแบบให้รับแรงกระชากได้ดี
 - เหมาะกับโรงงาน, คลังสินค้า, ไซต์งานก่อสร้าง และงานบำรุงรักษาต่างๆ
- ระบบเซฟตี้ครบ (เซ็นกับรุ่น)
 - มีตะขอพร้อมล็อกกันหลุด, ลิ้มตีสวิตช์ตัดการทำงานเมื่อขึ้น-ลงสุดระยะ
 - รองรับอุปกรณ์ป้องกันโหลดเกิน/ความร้อนเกิน เพิ่มความปลอดภัยให้ผู้ใช้งาน
- เสียงเงียบกว่าและสิ้นเปลืองน้อย
 - การทำงานมีขนาดเล็ก ลดเสียงรบกวนในพื้นที่ทำงาน
 - ใช้งานในพื้นที่ปิดหรือพื้นที่ที่ต้องการความเงียบได้ดี



คู่มือการใช้งาน
และติดตั้ง

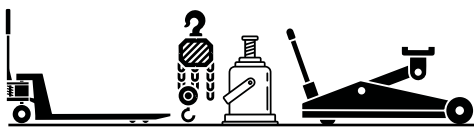


รายการอะไหล่

2 SPEEDS ADJUSTABLE

Model.	น้ำหนักในการยกสูงสุด	กำลังไฟฟ้า	ความเร็วในการยก	ขนาดโซ่ x ทบโซ่ x ความยาว	สายไฟยาว	สายสวิทช์ยาว	น้ำหนักตัว	ราคา
E-OK-250BCH	250 KGS	1400W 220V	9M/Min 18M/Min	6.3 MM x 1 x 3 M	3 M	4 M	----	----
E-OK-500BCH	500 KGS	1500W 220V	4.5M/Min 9M/Min	6.3 MM x 1 x 3 M	3 M	4 M	----	----
E-OK-1000BCH	1000 KGS	2450W 220V	5M/Min 8M/Min	7.1 MM x 1 x 3 M	3 M	4 M	----	----

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก๊ซเมื่อวันที่ 20/08/2022

**E**

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL**PORTABLE ELECTRIC****รอกสลิงไฟฟ้า แบบพกพา**

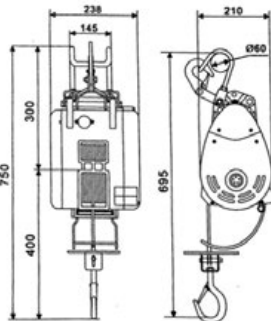
รอกสลิงไฟฟ้า รุ่นพกพา E-OK-360MSH และ E-OK-500MSH เป็นรอกสลิงที่เหมาะสมแก่การใช้งานทั่วไป ติดตั้ง รวบรวม ไม่ต่อเนื่อง ใช้งานได้หลายรูปแบบ และต่างสถานที่ น้ำหนักเบา ติดตั้งง่ายและเร็ว ใช้แล้วเก็บ เคลื่อนย้ายไปที่ต่างๆได้อย่างง่ายดาย

**MINI SLING HOIST**
สลิงยาวพิเศษ

สินค้ามาพร้อม
ชุดสวิตช์และสายไฟ
พร้อมใช้งาน

ติดตั้งง่าย
EASY SETUP
ยกเร็ว
FAST LIFTING
น้ำหนักเบา
LIGHT WEIGHT
เล็กระมัดระวัง
CONVENIENT TRANSPORTATION

รุ่น	E-OK-360MSH	E-OK-500MSH
รับน้ำหนักได้สูงสุด	360 KGS	500 KGS
กำลังไฟฟ้า	1600 W - 220V	1800 W - 220V
ความเร็วในการยก	13 M/MIN	12 M/MIN
ขนาดสลิง	5.0 MM x 60 M	6.0 MM x 30 M
ความยาวสายไฟ	5.0 M	5.0 M
ความยาวสายสวิตช์	7.0 M	7.0 M
น้ำหนัก	27.00 kgs	30.00 kgs
ราคา/ตัว	17,000	18,500



รายการอะไหล่

ชุดสวิตช์ พร้อมสายไฟ

E-OK-360MSH
E-OK-500MSHราคาชุดละ **3,000** บาท

วิธีการติดตั้งใช้งาน

การใช้งานห้ามเกิน 15 นาที ใน 1 ชั่วโมง

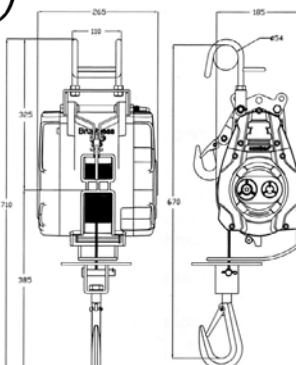
** ไม่เหมาะสำหรับงานต่อเนื่อง ที่ต้องใช้ยกขึ้นลงตลอดเวลา อย่างเช่นงานก่อสร้างอาคาร**

**รอกสลิงมินิ ไร้แปรงถ่าน แบบพกพา ใช้ไฟฟ้า****BRUSHLESS PORTABLE ELECTRIC MINI WINCH**

รอกสลิงมินิ ไร้แปรงถ่าน รุ่นพกพา ใช้ไฟฟ้า E-OK-360BSH และ E-OK-500BSH เป็นรอกสลิงที่เหมาะสมแก่การใช้งานทั่วไป ติดตั้ง รวบรวม ไม่ต่อเนื่อง ใช้งานได้หลายรูปแบบ และต่างสถานที่ น้ำหนักเบา ติดตั้งง่ายและเร็ว ใช้แล้วเก็บเคลื่อนย้ายไปที่ต่างๆได้อย่างง่ายดาย คุณลักษณะพิเศษ ไม่ใช้แปรงถ่าน ระบบทุน-คอยล์ เป็นระบบ แม่เหล็ก ขับเคลื่อนด้วยกำลังไฟฟ้า แข็งแรงทนทาน และสามารถปรับรอบความเร็วในการยกได้



คู่มือรูปภาพ-วิดีโอ



รุ่น	E-OK-360BSH	E-OK-500BSH
รับน้ำหนักได้สูงสุด	360 KGS	500 KGS
กำลังไฟฟ้า	2400 W - 220V	2800 W - 220V
ความเร็วในการยก	6-17 M/MIN	5-16 M/MIN
ขนาดสลิง	5.0 MM x 60 M	6.0 MM x 40 M
ความยาวสายไฟ	4.5 M	4.5 M
ความยาวสายสวิตช์	6.5 M	6.5 M
น้ำหนัก	29.00 kgs	29.00 kgs
ราคา/ตัว	19,500	21,000

การใช้งาน 15-20 นาที ต่อ 1 ชั่วโมง

รายการอะไหล่





E

12

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

OKURA

รอกสลิงไฟฟ้า Electric Hoists OWE SERIES



CE TUV ISO 9002

1. New Electric Hoist with Single-layered and break-proof, squeeze-proof, mess-proof steel rope, can greatly improve safety performance.
2. Simple structure with steel hanger, easy to install.
3. Convenient to change the steel rope, no need to disassemble the machine.
4. Special Structure, max. 30m Extended wire rope available, wider usage.
5. with reinforced breaking switch with position limit (**end switch and upper limiter**).
6. cable break test resistance: equal or more than 1870N/mm²
7. with Emergency Stop Switch, Automatic Brake Function, and Thermal Protection Device.
8. Real rubber VDE cable (H05RN-F 3x1.0mm²), length 65cm, and real VDE plug.
Real rubber VDE cable (H07RN-F 5X1.0mm²), length 1.5m for control part.
9. according to ROHS & REACH & PAH requirements.

รุ่น Model	การใช้งาน Using Method	กำลัง Input Power	น้ำหนักยก Lifting Weight	ความเร็ว ในการยก Lifting Speed	ความสูง ในการยก Lifting Height	ขนาด สลิง Cable	น้ำหนัก Wight	ราคา
OWE 400	Single line	1000 W	200 Kg	8 m/min	30 m	4 mm	22 kg	13,000
	Double line		400 Kg	4 m/min	15 m			



ชุดสลิงพร้อมตะขอ
OWE-400
ราคาชุดละ 900 บาท
ชุดสลิงพร้อมตะขอ
OWE-800
ราคาชุดละ 1,150 บาท



สวิตช์คอนโทรลรอกสลิงไฟฟ้าพร้อมสายไฟ
OWE-400 / OWE-800
ราคาชุดละ 1,400 บาท



E

13

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



PA2-200 / PA2-400
PA2-600 / PA2-1000



รอกสลิงไฟฟ้า Electric Hoists PA2 SERIES

มีระบบป้องกันเกเรต IP54 มีชุดป้องกันมอเตอร์ร้อนจัด ประสิทธิภาพ
น้ำหนักเบา ประหยัดไฟฟ้า ตะขอลดจากวัตถุบิดคุณภาพสูง
ซึ่งด้านการใช้งานเกินความสามารถ จึงมั่นใจได้ว่าอุบัติเหตุจะไม่เกิดขึ้น

ISO 9002 CE TUV GS



ชุดสลิงพร้อมตะขอ

รุ่น Model	การใช้งาน Using Method	กำลัง Input Power	ขนาด สลิง	น้ำหนักยก Lifting Weight	ความเร็ว Lifting Speed	ความสูง การยก Lifting Height	ราคา ทั้งชุด	ชุดสลิง พร้อม ตะขอ	ราคา เฉพาะ ตะขอ
PA2-600	Single-hook	1050 W 220 V	5 mm	300 Kg	10 m/min	18 m	4,600	1,150	350
	Double hook			600 Kg	5 m/min	9 m			



รอกสลิงไฟฟ้า มอเตอร์ทองแดงแท้ 100%

ELECTRIC SLING HOISTS - COPPER WIRED - PA3 SERIES

รอกยกไฟฟ้าชนิดสลิง เหมาะสำหรับงานยก-ย้ายชิ้นงานหนัก ลดแรงงานคน และเพิ่มความปลอดภัยในการทำงาน
ใช้คู่กับรางเครน/คานแขวน ยกของในโรงงาน โกดัง ก่อสร้าง และงานซ่อมบำรุงหลากหลายประเภท



คู่มือการใช้งาน



โครงพิเศษ
มาพร้อมมือจับ
ไม่เหมือนใคร
พกพาสะดวก
ยกง่าย
กระดัด



E-OK-PA3-200H
E-OK-PA3-400H
E-OK-PA3-600H



E-OK-PA3-1200H



E-OK-PA3-1200W



มาพร้อม ตะขอ 2 ทบ



รายการอะไหล่

ชุดสลิง พร้อมตะขอ

**** ห้ามนำสลิง รัศพันวัตถุที่ต้องการยก เนื่องจากจะทำให้สลิงขาดได้ ควรยกด้วยตะขอเท่านั้น ****



E-OK-PA3-200H / 400H / 600H



E-OK-PA3-1200H



E-OK-PA3-1200W

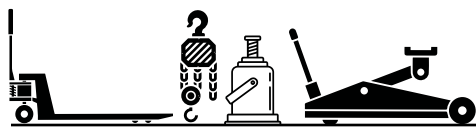


พิเศษ กว่าใคร มาพร้อม
ขาแขวนรอกสลิง อย่างดี
ที่สามารถใช้ได้ทั้ง
ทอกลม และ ท่อเหลี่ยม
ขนาด 50 MM - 2"
(หนา 2 มิลลิเมตร)

รุ่น Model	การใช้งาน Using Method	กำลัง ไฟฟ้า POWER	ขนาด สลิง	น้ำหนักยก Lifting Weight	ความเร็ว Lifting Speed	ความสูง การยก Lifting Height	ขนาด สิ้นค้า	น้ำหนัก สิ้นค้า	ราคา ทั้งชุด	ชุดสลิง พร้อม ตะขอ	ราคา เฉพาะ ตะขอ 2 ทบ
E-OK-PA3-200H	Single-hook	500 W 220 V	4 mm	100 kg	10 m/min	20 M	43x17x25 CM	11 KGS	3,450	900	220
	Double hook			200 kg	5 m/min	10 M					
E-OK-PA3-400H	Single-hook	1000 W 220 V	5 mm	200 kg	10 m/min	20 M	47x18x27 CM	16.5 KGS	4,750	1,150	280
	Double hook			400 kg	5 m/min	10 M					
E-OK-PA3-600H	Single-hook	1050 W 220 V	5 mm	300 kg	10 m/min	20 M	47x18x27 CM	18 KGS	5,450	1,150	350
	Double hook			600 kg	5 m/min	10 M					
E-OK-PA3-1200H	Single-hook	1600 W 220 V	6 mm	600 kg	10 m/min	20 M	56x22x30 CM	33 KGS	9,500	1,500	600
	Double hook			1200 kg	5 m/min	10 M					
E-OK-PA3-1200W	Single-hook	1600 W 220 V	6 mm	600 kg	10 m/min	20 M	56x22x30 CM	33 KGS	15,500	1,500	600
	Double hook			1200 kg	5 m/min	10 M					

****E-OK-PA3-1200W** มาพร้อมชุดรีโมทแบบไร้สาย (Wireless Remote) ทำงานได้สะดวกขึ้นในระยะไม่เกิน 100 เมตร**

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก่ใช้เมื่อวันที่ 11/11/2024

**E****14****รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL****สวิตช์คอนโทรลรอกสลึงไฟฟ้า กดขึ้น-ลง มีปุ่มฉุกเฉิน****สวิตช์รอกสลึงไฟฟ้า เกรดมาตรฐาน**

Model	ชนิด	สำหรับรอกสลึง	ราคา
E-OK-PA3-S-1	ปุ่มกดมีสายไฟ	PA3-200-600	1,200
E-OK-PA3-S-2	ปุ่มกดมีสายไฟ	PA3-1200	1,400
E-OK-PA3-S-3	ปุ่มกดไร้สาย	PA3-1200W	6,000

E-OK-PA3-S-1 มีปุ่มกดหยุดฉุกเฉิน มีคอนเดนเซอร์ 30 uf 1 ลูก

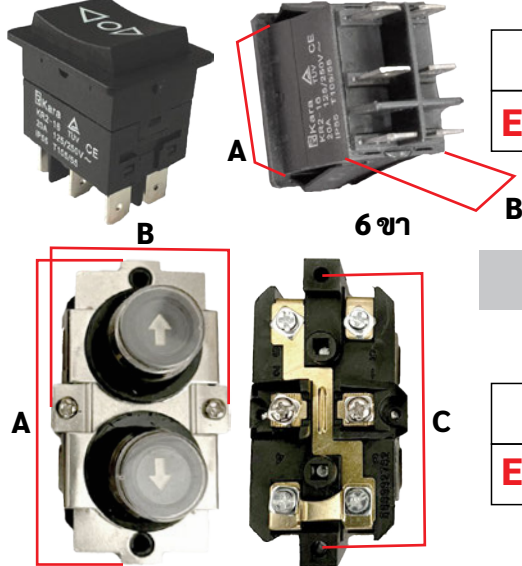
E-OK-PA3-S-2 มีปุ่มกดหยุดฉุกเฉิน ไม่มีคอนเดนเซอร์ข้างใน

E-OK-PA3-S-3 เป็นรีโมทไร้สาย ชุดสำเร็จ มีปุ่มกด เปิด-ปิด

กล่องควบคุม และปุ่มกดขึ้นลงทำงาน ระยะ 100 เมตร

สวิตช์ กดขึ้น-ลง สีเหลี่ยม สำหรับรอกสลึงไฟฟ้า และเครื่องมืออื่นๆ

เปิด - ปิด - เปิด (กดแล้วค้างไว้)

**เป็นอะไหล่ภายในของสวิตช์คอนโทรล E-OK-PA3-S-1**

Model	ชนิด	ขนาด AxB	ขา - กระแส	ราคา
E-OK-PA3-S-4	สี่เหลี่ยม	30x22mm	6 - 20A	200

รอกสลึงไฟฟ้า PA2 และ PA3 200-600 KGS ใช้ E-OK-PA3-S-4

สวิตช์ กดขึ้น-ลง สำหรับรอกสลึงไฟฟ้า และเครื่องมืออื่นๆ**เป็นอะไหล่ภายในของสวิตช์คอนโทรล E-OK-PA3-S-2**

Model	ชนิด	ขนาด AxBxC	ขา - กระแส	ราคา
E-OK-PA3-S-5	ปุ่มกด	82x48x71mm	6 - 16A	750

รอกสลึงไฟฟ้า PA2 และ PA3 1000-1200 KGS ใช้ E-OK-PA3-S-5

สวิตช์คอนโทรลรอกสลึงไฟฟ้า กดขึ้น-ลง รุ่นธรรมดา ไม่มีปุ่มฉุกเฉิน

สวิตช์รอกสลึงไฟฟ้า รุ่นทั่วไป ใช้งานได้ หลากหลาย สำหรับต่อระบบไฟต่างๆ ได้ โดยใช้ปุ่มต่างๆ กดแทนได้ เป็นสะพานไฟ



Model	ชนิด	จำนวนปุ่ม	ขา - กระแส	ราคา
COB 61	ปุ่มกด	2	5A	300
COB 62	ปุ่มกด	4	5A	500

COB 61 - มีปุ่มทำงาน 2 ปุ่ม รับกระแสไฟ สูงสุด 250V/5A 500V/2A

COB 62 - มีปุ่มทำงาน 4 ปุ่ม รับกระแสไฟ สูงสุด 250V/5A 500V/2A

**E****15**

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

ชุดเครน แขน รอกสลิงไฟฟ้า PA3



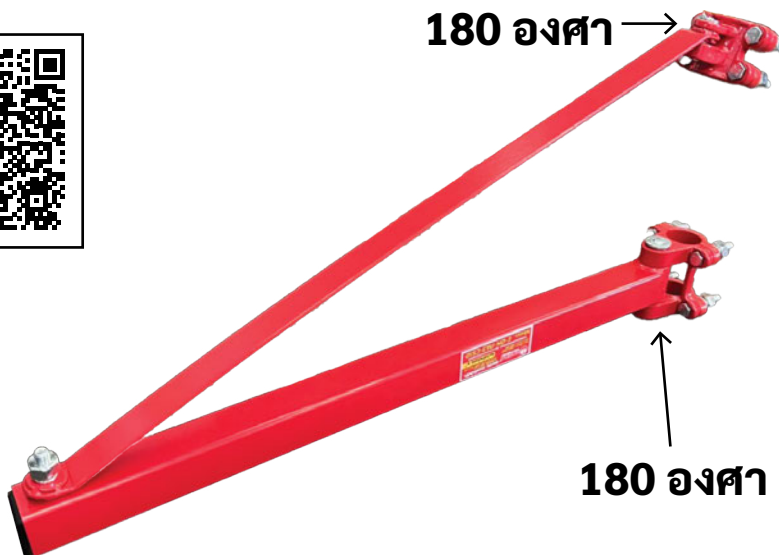
สำหรับยึดรอกสลิงไฟฟ้าเข้ากับเสา เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการติดตั้ง

180 องศา →

รูปภาพ



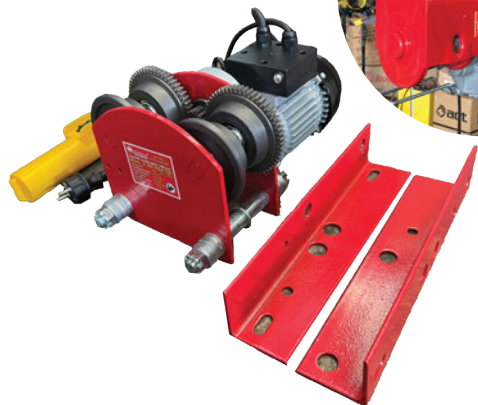
ตัวอย่างการประกอบ

**180 องศา**

Model	E-OK-PA3-CS12
รับน้ำหนักได้	1200 KGS
ความยาวแขน	750 mm
แขนหมุนได้	180 องศา
ขนาดท่อจับได้	2" (45-60MM)
ราคา	2,200

ราคาสินค้าไม่รวมรอกสลิงไฟฟ้า และไม่รวมท่อกลมสำหรับจับยึด

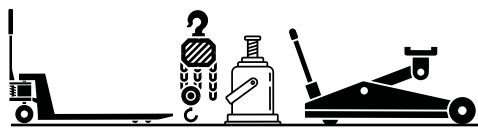
รอกวิ่งไฟฟ้าสำหรับรอกสลิงไฟฟ้า PA2-PA3



Model	E-OK-PA2-TD1
รองรับน้ำหนัก	1000 KGS - 1 TON
ขนาดมอเตอร์	150W - 220V
ความเร็วรอบขณะหมุนเปล่า	600 RPM
ความเร็ว	16 m/min
สเปกเหล็ก I-BEAM	#10-22
ขนาดเหล็ก I-BEAM	68-110 MM
น้ำหนัก	18.0 KGS
ขนาดสินค้า	39x33x28 CM
ราคา	5,500

คู่มือการใช้งาน





E

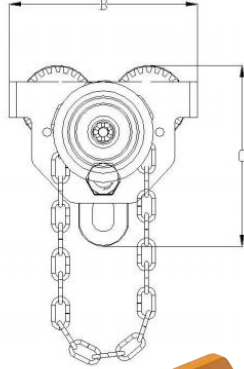
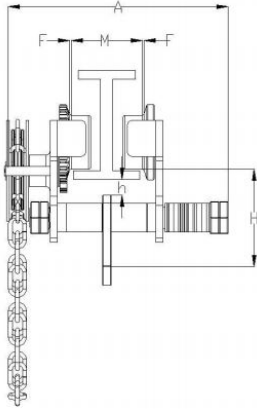
16

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

รอกวีง แบบมีเกียร์ GEARED TROLLEY (GCL)

รอกวีง ไม่มีเกียร์ TROLLEY (GCT)

สามารถปรับขนาดได้กับเหล็ก Beam ขนาดต่างๆ โดยเฉพาะ I-Beam ระบบลูกปืนในงานพาโซ่ ทำให้การเคลื่อนที่ของรอกวีงนุ่มนวล และสะดวกสบาย



รอกวีง แบบมีเกียร์ (GCL)

รอกวีง ไม่มีเกียร์ (GCT)

รุ่น	กำลังยก Ton	ความกว้าง I-Beam M	น้ำหนัก สุทธิ KG	ขนาด					ราคา พร้อมโซ่ยาว 3 เมตร
				A	B	C	H	F	
GCL-1T	1.0	64-130	11.5	265.5	186	190	107	3	2,900
GCL-2T	2.0	74-130	17	281	220	239	135.5	3	3,600
GCL-3T	3.0	74-146	24	307	254	286	161	3	5,400
GCL-5T	5.0	100-180	35.5	320	293	335.5	185	3	8,000

รุ่น	กำลังยก Ton	ความ กว้าง I-Beam	น้ำหนัก สุทธิ KG	ขนาด					ราคา ไม่รวม โซ่ยาว
				A	B	C	H	F	
GCT-1T	1.0	64-130	6.5	204	186	190	107	3	2,200
GCT-2T	2.0	74-130	12	218	220	239	135.5	3	2,900
GCT-3T	3.0	88-146	20	244	254	286	161	3	4,700
GCT-5T	5.0	94-154	30	252	293	335.5	185	3	7,300



E

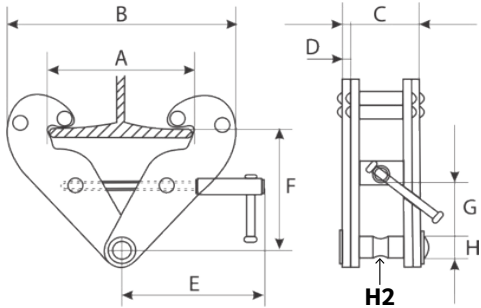
17

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



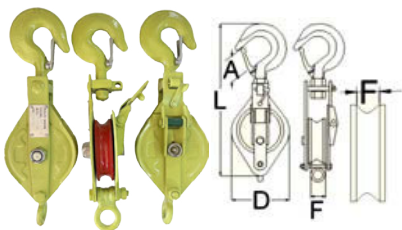
บีมแคลมป์ BEAM CLAMP

สำหรับ ยกของ, แขนรอกบน I-BEAM, ทวนแรงยกต่างๆ

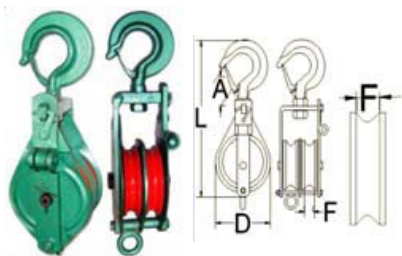


Model		E-OK-BC2T	E-OK-BC3T	E-OK-BC5T
กำลังในการยก	KGS - T	2000 - 2	3000 - 3	5000 - 5
ทดสอบยก	KGS - T	3000 - 3	4500 - 4.5	6250 - 6.25
ระยะ I-Beam	MM	75-220	80-320	80-320
ขนาด (MM)	Max. A	260	354	354
	Min. B	180	235	235
	Max. B	360	490	490
	C	74	103	110
	D	6	8	10
	E	215	260	260
	Max. F	155	225	225
	Min. F	102	140	140
	G	25	45	45
	H - H2	25 - 20	30 - 26	34 - 30
ขนาดกล่อง	MM	440x110x170	540x200x130	540x200x130
น้ำหนัก	KGS	4.6/5.1	9.1/9.6	11/12
ราคา		1,400	2,000	2,700

รอกตาเดียว เปิดข้าง OKURA Snatch Block (DY SERIES)



รอกตาเดียว ร่องเดี่ยว



รอกตาเดียว ร่องคู่

รุ่น	กำลังยก	ขนาดลูกรอก		ขนาดเชือกสลัดสลึง	ขนาด (mm)				น้ำหนัก	ราคา
	TON	MM	INCH	MM	A	D	F	L	KG	
รอกตาเดียว ร่องเดี่ยว - SINGLE SHEAVE										
DY-S05 (DY0.5-1)	0.5	75	3"	8	17	88	11.5	294	1.50	480
DY-S10 (DY1.0-1)	1.0	100	4"	10	23	112	15.3	348	2.60	650
DY-S15 (DY1.5-1)	1.5	125	5"	13	25	140	16.5	402	3.94	1,050
DY-S20 (DY2.0-1)	2.0	150	6"	16	25	164	20.0	480	7.42	1,650
DY-S30 (DY3.0-1)	3.0	175	7"	21	27	200	20.0	520	9	2,600
DY-S50 (DY5.0-1)	5.0	250	10"	25	39	280	20.0	683	16.5	4,600
รอกตาเดียว ร่องคู่ - DOUBLE SHEAVE										
DY-D05 (DY0.5-2)	0.5	75	3"	8	17	88	11.5	294	2.5	650
DY-D10 (DY1.0-2)	1.0	100	4"	10	23	112	15.3	348	4.5	1,100
DY-D15 (DY1.5-2)	1.5	125	5"	13	25	140	16.5	402	7.8	1,570
DY-D20 (DY2.0-2)	2.0	150	6"	16	25	164	20.0	480	12.5	2,200
DY-D30 (DY3.0-2)	3.0	175	7"	21	27	200	25.0	520	16	3,900
DY-D50 (DY5.0-2)	5.0	250	10"	25	39	280	27.0	683	22	6,900

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก้วไขเมื่อวันที่ 31/10/2025

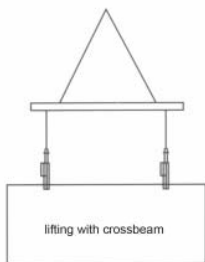
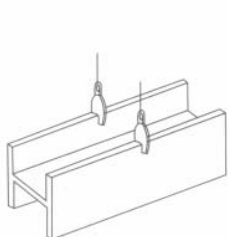


E

18

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

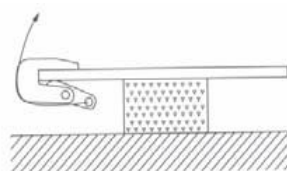
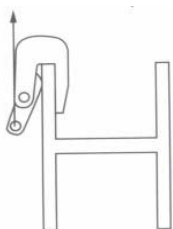
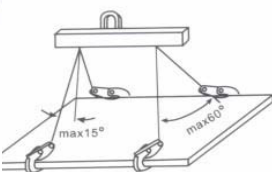
คลิบจับยกเหล็กแผ่นแนวตรง **OKURA Vertical Lifting Clamps (JCD SERIES)**



เหมาะใช้ยกเหล็กแผ่นเดี่ยวแนวตรงและ H- beam มีที่ล็อก
ตรงที่เปิดและปิด จึงมั่นใจได้ความปลอดภัย

รุ่น	กำลังยกต่อชิ้น	ทดสอบถึงขนาดน้ำหนักที่	จับได้หนา	น้ำหนัก	ราคา
JCD-1.0	1000 kg	1500 kg	0-20 mm	5.5 kg	2,100
JCD-2.0	2000 kg	3000 kg	0-25 mm	6.0 kg	2,500
JCD-3.0	3200 kg	4500 kg	0-35 mm	10 kg	3,600
JCD-5.0	5000 kg	7500 kg	0-50 mm	18 kg	5,900

คลิบจับยกเหล็กแผ่นแนวนอน **OKURA Turning Lifter (DFQ SERIES)**



เหมาะใช้ยกเหล็กแผ่นเดี่ยว
แนวนอน และ H-Steel แนว
ตรง-แนวกลับ

รุ่น	กำลังยกต่อชิ้น	ทดสอบถึงขนาดน้ำหนักที่	จับได้หนา	น้ำหนัก	ราคา
DFQ 1.5	1500 kg	2250 kg	0-20 mm	5.50 kg	3,100
DFQ 2.5	2500 kg	3750 kg	0-30 mm	8.0 kg	3,600
DFQ 5.0	5000 kg	7500 kg	0-40 mm	17 kg	6,500



E

19

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



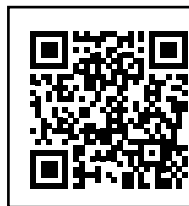
รอกสลึงมือโยก WIRE ROPE PULLING HOIST



รอกสลึงมือโยก ใช้สำหรับ
งานดึง ลาก ยก หย่อน
วัสดุ สายไฟ สายสลึงต่างๆ
แข็งแรงทนทาน ใช้งานง่าย

Wire Rope Safety Factor Load Capacity = 1 : 5

Safety Factor Static Load Capacity = 1 : 4



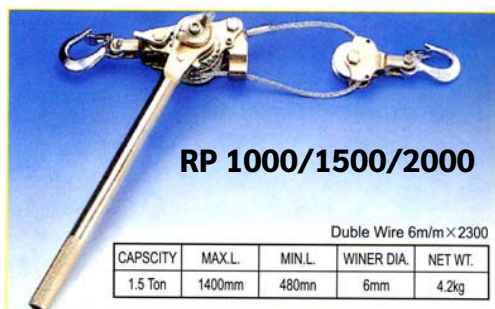
วิธีการใช้งาน



คู่มือ-รูปภาพ



Model		ZNL-0.8	ZNL-1.6	ZNL-3.2	ZNL-5.4
กำลังยก	TON	0.8	1.6	3.2	5.4
Rated forward travel	MM	52	55	28	25
มือโยกยาว	MM	800	800/1200	800/1200	800/1200
ขนาดลวดสลึง	MM	8.3	11	16	20
ความยาวลวดสลึง	M	20	20	20	20
น้ำหนัก	KG	6.4	12	23	58
กำลังคนออกแรง	N	341	400	438	850
น้ำหนักของที่ตั้งสูงสุด	KG	1200	2400	4000	8100
ราคา		5,200	8,000	13,200	29,000
ราคาเฉพาะสลึงพร้อมตะขอ		1,500	2,200	4,200	8,000



RP 1000/1500/2000

CAPACITY	MAX.L.	MIN.L.	WINER DIA.	NET WT.
1.5 Ton	1400mm	480mm	6mm	4.2kg



RP 1506/1509



ตัวอย่างดึงสลึง



ตัวอย่างดึงสายไฟ



รอกสลึงดึงสายไฟ และ ลากของ OKURA

Model	RP-1000	RP-1500	RP2000
ความสามารถในการรับแรงดึง	1 Ton	1.5 Ton	2 Ton
ช่วงใช้งานต่ำสุด	410 mm	480 mm	480 mm
ช่วงใช้งานสูงสุด	1210 mm	1400 mm	1900 mm
ขนาดเส้นสลึง	5 mm	6 mm	6 mm
ความยาวลวดสลึง		228 mm	228 mm
น้ำหนัก	3.2 kg	4.2 kg	3.8 kg
ราคาทั้งชุด	2,200	2,550	2,900

รอกสลึงพร้อมกริฟจับสายไฟ-สลึง OKURA

Model	RP-1506	RP-1509
ความสามารถในการรับแรงดึง	1.5 Ton	1.5 Ton
ระดับแรงดึงที่ปลอดภัยของกริฟ	2 Ton	3 Ton
ขนาดจับสาย	4-22 mm	16-32 mm
ขนาดเส้นสลึง	6 mm	6 mm
น้ำหนัก	6.3 kg	6.9 kg
ราคาทั้งชุด	3,900	4,950

เฉพาะกริฟจับสายไฟ-สลึง OKURA

	ขนาด	ขนาดลวดสลึง	อันละ
S-RP-1T	1 TON	2.5-16 mm	900
S-RP-2T	2 TON	4-22 mm	1,350
S-RP-3T	3 TON	6-32 mm	2,400

ใช้ได้ทั้ง 2 อย่างในตัวเดียวกัน

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก้วไขเมื่อวันที่ 10/5/2025



E

20

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

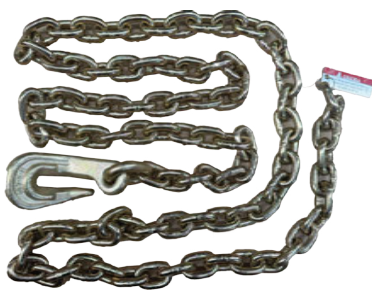
โซ่แรงงาน CHAIN SLING WITH ONE HOOK END (TIE DOWN CHAIN)



ใช้สำหรับ รััด ยก ดึง โดยการเกี่ยวตะขอกับตัวเอง หรือ เส้นอื่นๆ



E-GCS-7-9



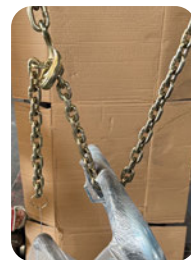
E-GCS-10-9



โซ่ G80



มาพร้อม ใบเซอร์รับรอง



ตัวอย่างการใช้งาน



รูปภาพอื่นๆ

Model	ขนาด	ชนิดโซ่	ราคา
E-GCS-7-9 (เล็ก)	7.1 mm X 9 Feet (2 ton)	G80	850
E-GCS-10-9 (ใหญ่)	10 mm X 9 Feet (3 ton)	G80	1,500

ตัวสับโซ่ ตัวเร่งโซ่ แบบเฟือง RATCHET LOAD BINDER



หน้าที่การทำงานของตัวเร่งโซ่ ตัวสับโซ่ คือการทำให้โซ่ตึงแน่น ไม่หลุด ไม่หย่อน เหมาะแก่การยึดให้แน่น ให้ง่าย ไม่ขยับ หรือ สามารถใช้ในการลากของหนักๆทีละเล็กน้อย



ตัวอย่างการใช้งาน

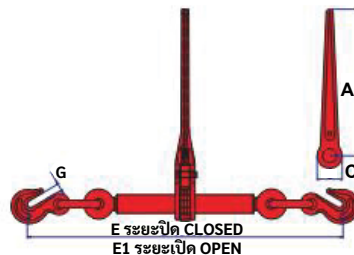


- ทดสอบ ด้วยกำลัง 2 เท่าของกำลังใช้งาน
- ทนกำลังสูงสุดที่ กำลัง 4 เท่าตัว (จุดขาด)



110 MM

สามารถใช้คู่กับโซ่แรงงานได้ทั้ง 2 รุ่น



บรรจุกล่อง 4 ตัว

E ระยะปิด CLOSED
E1 ระยะเปิด OPEN

Model.	ขนาดโซ่ CHAIN SIZE	กำลังใช้งาน WORKING LOAD	กำลังทดสอบ PROOF LOAD	A	C	E	E1	G	น้ำหนัก WEIGHT	ราคา PRICE
E-RLB-38	5/16"-3/8" (8-10 MM)	6600 Lbs 3.3 TONS	13200 Lbs 6.6 TONS	355.5 mm	64 mm	601.5 mm	782.5 mm	12.7 mm	4.98 kgs	1,250

สลิงลากรถยนต์ SLING TOW CABLE WITH HOOK



Model.	ขนาดสลิง SLING SIZE	กำลังใช้งาน WORKING LOAD	น้ำหนัก WEIGHT	ราคา PRICE
E-TC-0804	8 MM x 4M	6000 Lbs 3 TONS	0.65 kgs	120
E-TC-1204	12 MM x 4M	14000 Lbs 7 TONS	1.25 kgs	200

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก่ไขเมื่อวันที่ 11/06/2025



E

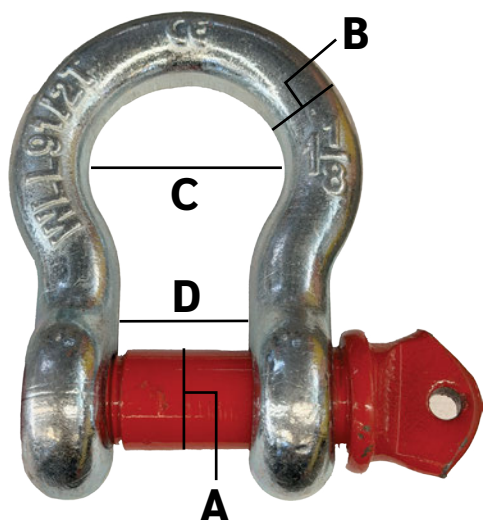
21

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

สเก็น - SHACKLE

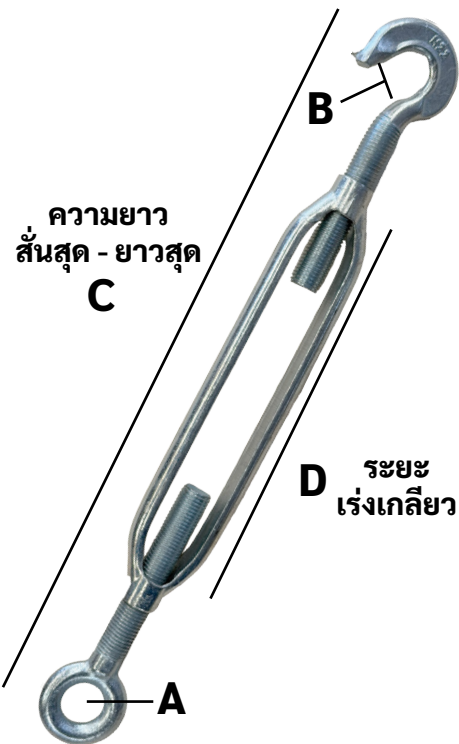
อุปกรณ์เชื่อมต่อระหว่างสลิง โซ่ ห่วง และตะขอ ใช้ในงานยก-ลาก-ผูกยึดให้ปลอดภัย เปลี่ยนหรือถอดเข้า-ออกได้สะดวก เหมาะกับงานรอกโซ่ เครน และงานผูกยกทุกประเภท



Model.	TONS (T)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	D (mm)	Weight KGS	ราคาต่ออัน
E-SK-2T	2	15	1/2"	32	20	0.28	27
E-SK-3.25T	3.25 (3.1/4)	20	5/8"	42	29	0.5	40
E-SK-4.75T	4.75 (4.3/4)	22	3/4"	51	32	0.8	58
E-SK-6.5T	6.5 (6.1/2)	25	7/8"	55	37	1.29	96
E-SK-8.5T	8.5 (8.1/2)	28	1"	65	43	1.99	140
E-SK-9.5T	9.5 (9.1/2)	32	1.1/8"	69	43	2.7	200

เกลียวเร่งสลิง - Turnbuckle

อุปกรณ์ปรับความตึงและความยาวของสลิง/ลวดสลิง ใช้ตั้งยึดให้ตึงหรือตั้งระดับงานโครงสร้างต่างๆ เหมาะกับงานยึดโครงสร้าง, เสา, เติ้นท์, ป้าย และงานดึงรั้งทั่วไป



Model.	LOADS (KGS)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Weight KGS	ราคาต่ออัน
E-TBK-M08	120	10	10	170-230	60	0.13	11
E-TBK-M10	180	15	13	210-290	80	0.18	17
E-TBK-M12	260	18	16	280-375	95	0.33	25
E-TBK-M14	360	18	16	325-450	125	0.54	41
E-TBK-M16	500	21	21	350-485	135	0.72	47
E-TBK-M18	650	22	22	405-555	150	1.08	70
E-TBK-M20	800	24	24	425-620	195	1.46	95
E-TBK-M22	1000	28	26	460-660	200	1.93	126
E-TBK-M24	1200	33	26	510-710	200	2.44	155

กิ๊ฟรัดสลิง - Wire Rope Clip

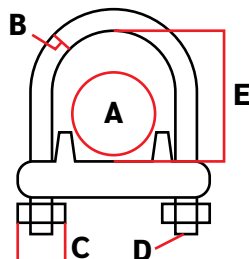
ใช้รัดปลายลวดสลิงเพื่อทำห่วงตา (Eye) หรือยึดปลายลวดให้แน่น ไม่หลุดเคลื่อนง่าย เหมาะสำหรับทำหัวสลิงชั่วคราว งานโยงยึด งานแขวน และงานติดตั้งลวดสลิงหลากหลายรูปแบบ



Model.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Weight KGS	ราคาต่ออัน
E-WRC-06	6	5	10	6x1.0	14	0.03	3
E-WRC-08	8	7	13	8x1.25	20	0.06	4
E-WRC-10	10	9	17	10x1.5	22	0.09	6
E-WRC-12	12	10.5	19	12x1.75	28	0.19	12
E-WRC-15	15	12.5	21	14x2.0	35	0.24	17
E-WRC-18	18	14	23	16x2.0	40	0.36	26
E-WRC-20	20	14	23	16x2.0	45	0.38	28

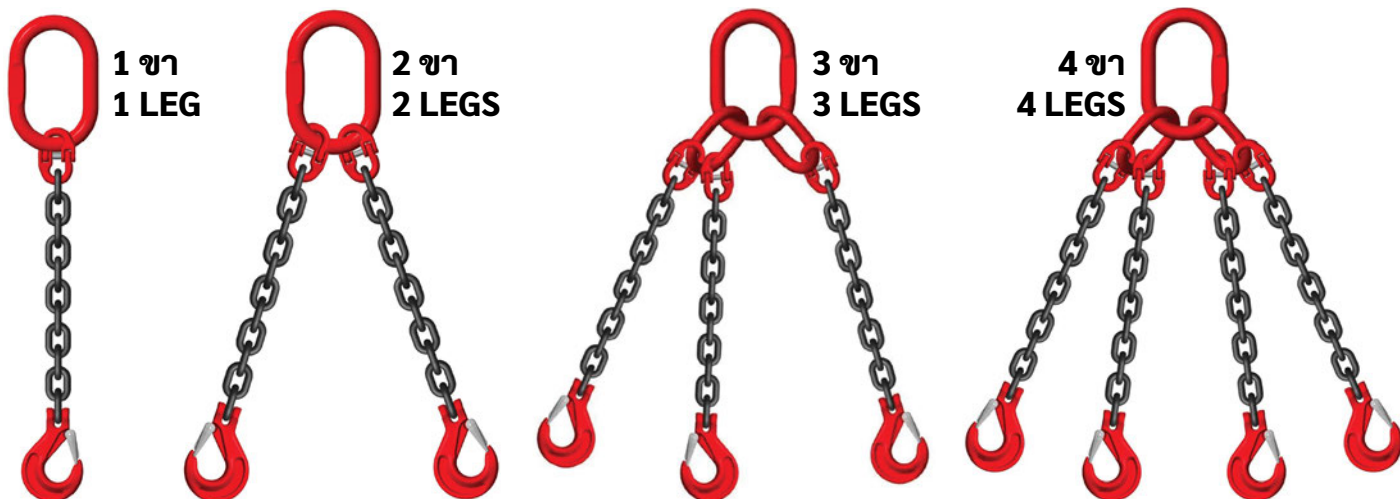


รูปภาพ WRC - SK - TBK



**E****22**รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL**โซ่ยก 1 - 4 ขา - G80 - CHAIN SLING 1 - 4 LEGS**

ใช้สำหรับ ยกของ ทุนแรง



- วัสดุ เป็น เหล็ก “ซูเปอร์อัลลอย” (โลหะผสมชนิดพิเศษ ทนความร้อนสูง) ดีขึ้นรูป
- ทดสอบ 100% จากโรงงานผลิต ด้วยกำลัง 2.5 เท่า ของกำลังยกที่ระบุ
- ผ่านการตรวจสอบ 100% ด้วยระบบการตรวจหารอยร้าวด้วยผงแม่เหล็ก (MPI)
- สกัดผ่านการทดสอบ 100% ด้วยระบบการตรวจหารอยตำหนิจากการทดสอบกระแสไหลวน (ECT)

Model	CHAIN SIZE (MM)	น้ำหนักใช้งานปลอดภัยสูงสุด W.L.L. (TON)	ความยาวโซ่	จำนวนโซ่+ตะขอ	รับน้ำหนัก (Ton) ตามองศา		WEIGHT (KGS)	ราคา
			M	ชุด	0°-45°	45°-60°		
E-CS-06-11	6	1.12	1	1	-	-	-	CALL
E-CS-06-12	6	1.12	1	2	1.5	1.1	-	CALL
E-CS-06-13	6	1.12	1	3	2.3	1.6	-	CALL
E-CS-06-14	6	1.12	1	4	2.3	1.6	-	CALL
(ระบุเมื่อสั่งซื้อทุกครั้ง) สามารถเพิ่มโซ่ G80 - 6.0 มิล ต่อเมตรได้ ในราคาต่อเมตร								420
E-CS-08-11	8	2	1	1	-	-	-	CALL
E-CS-08-13	8	2	1	2	2.8	2.0	-	CALL
E-CS-08-13	8	2	1	3	4.2	3.0	-	CALL
E-CS-08-14	8	2	1	4	4.2	3.0	-	CALL
(ระบุเมื่อสั่งซื้อทุกครั้ง) สามารถเพิ่มโซ่ G80 - 8.0 มิล ต่อเมตรได้ ในราคาต่อเมตร								600
E-CS-10-11	10	3.15	1	1	-	-	-	CALL
E-CS-10-12	10	3.15	1	2	4.4	3.2	-	CALL
E-CS-10-13	10	3.15	1	3	6.7	4.8	-	CALL
E-CS-10-14	10	3.15	1	4	6.7	4.8	-	CALL
(ระบุเมื่อสั่งซื้อทุกครั้ง) สามารถเพิ่มโซ่ G80 - 10.0 มิล ต่อเมตรได้ ในราคาต่อเมตร								700



E

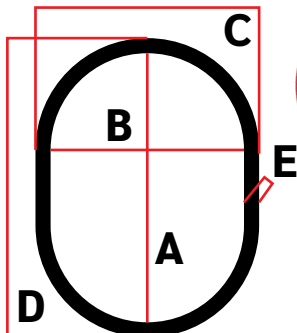
23

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

ห่วงเหล็ก มาสเตอร์ - G80 - MASTER LINK



ใช้สำหรับ ต่อเข้ากับ โซ่ยก G80 ทำเป็น 1 - 2 ขา



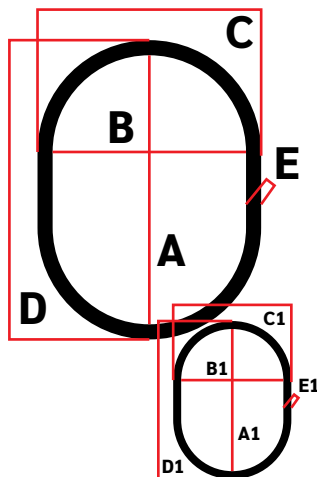
- วัสดุ เป็น เหล็ก “ซูเปอร์อัลลอย” (โลหะผสมชนิดพิเศษ ทนความร้อนสูง) ตีขึ้นรูป
- ทดสอบ 100% จากโรงงานผลิต ด้วยกำลัง 2.5 เท่า ของกำลังยกที่ระบุ
- ผ่านการตรวจสอบ 100% ด้วยระบบการตรวจหารอยร้าวด้วยผงแม่เหล็ก (MPI)
- สกัดผ่านการทดสอบ 100% ด้วยระบบการตรวจหารอยตำหนิจากการทดสอบกระแสไหลวน (ECT)

Model	SIZE (INCH)	CHAIN SIZE (MM)	น้ำหนักใช้งานปลอดภัยสูงสุด W.L.L. (TON)	DIMENSION (MM)					WEIGHT (KGS)	ราคาต่ออัน
				A	B	C	D	E		
E-ML-06	1/2"	6	2	125	64	89	151	13	0.36	125
E-ML-08	5/8"	8	3	153	77	109	185	17	0.67	140
E-ML-10	3/4"	10	4.7	140	70	108	180	19	0.93	190

ห่วงเหล็กแม่ลูก มาสเตอร์ - G80 - MASTER LINK ASSEMBLY

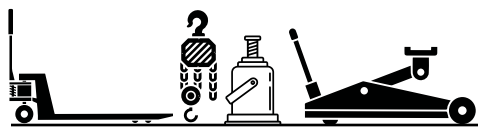


ใช้สำหรับ ต่อเข้ากับ โซ่ยก G80 ทำเป็น 3 - 4 ขา



- วัสดุ เป็น เหล็ก “ซูเปอร์อัลลอย” (โลหะผสมชนิดพิเศษ ทนความร้อนสูง) ตีขึ้นรูป
- ทดสอบ 100% จากโรงงานผลิต ด้วยกำลัง 2.5 เท่า ของกำลังยกที่ระบุ
- ผ่านการตรวจสอบ 100% ด้วยระบบการตรวจหารอยร้าวด้วยผงแม่เหล็ก (MPI)
- สกัดผ่านการทดสอบ 100% ด้วยระบบการตรวจหารอยตำหนิจากการทดสอบกระแสไหลวน (ECT)

Model	SIZE (INCH)	CHAIN SIZE (MM)	น้ำหนักใช้งานปลอดภัยสูงสุด W.L.L. (TON)	DIMENSION (MM)										WEIGHT (KGS)	ราคาต่อชุด
				A	B	C	D	E	A1	B1	C1	D1	E1		
E-MLA-06	5/8"	6	3	112	58	91	144	16	93	48	75	121	14	1.14	380
E-MLA-08	3/4"	8	4.7	139	68	109	180	20	86	41	70	114	14	1.66	510
E-MLA-10	7/8"	10	6.4	160	91	134	205	23	86	41	69	115	14	2.10	760



E

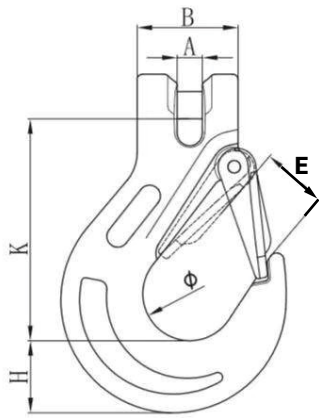
24

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

ตะขอเชฟตีต่อตรง - G80 - CLEVIS SLIP HOOK WITH CAST LATCH



ใช้สำหรับ ต่อเข้ากับโซ่ EN818-2 / G80 เพื่อใช้งานทุ่นแรง



E-CSH-06 E-CSH-08 E-CSH-10

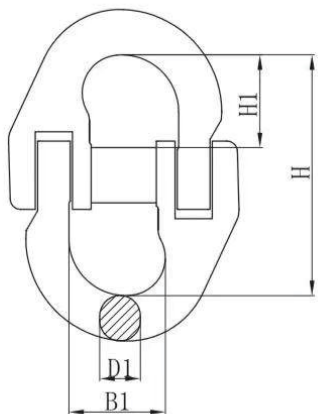
- วัสดุ เป็น เหล็ก “ซูเปอร์อัลลอย” (โลหะผสมชนิดพิเศษ ทนความร้อนสูง) ดีขึ้นรูป
- ทดสอบ 100% จากโรงงานผลิต ด้วยกำลัง 2.5 เท่า ของกำลังยกที่ระบุ
- ผ่านการตรวจสอบ 100% ด้วยระบบการตรวจหารอยร้าวด้วยผงแม่เหล็ก (MPI)
- สกัต์ผ่านการทดสอบ 100% ด้วยระบบการตรวจหารอยตำหนิจากการทดสอบกระแสไหลวน (ECT)

Model	CHAIN SIZE (MM)	น้ำหนักใช้งานปลอดภัยสูงสุด W.L.L. (TON)	DIMENSION (MM)						WEIGHT (KGS)	ราคา
			A	B	K	H	Ø	E		
E-CSH-06	6	1.12	7.5	31.4	69.6	21	30	19.0	0.26	115
E-CSH-08	8	2	9.5	37	88.5	26.3	38.6	24.0	0.51	150
E-CSH-10	10	3.15	12.0	48	105.5	34.3	44.6	31.0	1.08	230

ข้อต่อโซ่ - G80 - CONNECTING LINK



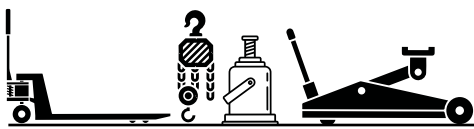
ใช้สำหรับ ต่อเข้ากับโซ่ EN818-2 / G80 เพื่อใช้งานทุ่นแรง



E-CL-06 E-CL-08

- วัสดุ เป็น เหล็ก “ซูเปอร์อัลลอย” (โลหะผสมชนิดพิเศษ ทนความร้อนสูง) ดีขึ้นรูป
- ทดสอบ 100% จากโรงงานผลิต ด้วยกำลัง 2.5 เท่า ของกำลังยกที่ระบุ
- ผ่านการตรวจสอบ 100% ด้วยระบบการตรวจหารอยร้าวด้วยผงแม่เหล็ก (MPI)
- สกัต์ผ่านการทดสอบ 100% ด้วยระบบการตรวจหารอยตำหนิจากการทดสอบกระแสไหลวน (ECT)

Model	CHAIN SIZE (MM)	น้ำหนักใช้งานปลอดภัยสูงสุด W.L.L. (TON)	DIMENSION (MM)				WEIGHT (KGS)	ราคา
			B1	D1	H1	H		
E-CL-06	6	1.12	15.2	7.2	20.7	46.4	0.09	105
E-CL-08	8	2	19.0	9.6	28.0	62.6	0.19	120
E-CL-10	10	3.15	25.0	11.8	30.9	69.8	0.33	145



E

25

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

OKURA

สลิงเชือก POLYESTER FLAT WEBBING SLING

ทำจากใย Polyester ซึ่งทนต่อสารเคมีประเภทกรดได้ดี สามารถรับน้ำหนักได้ 1-100 ตันเลือกความยาวได้ตามวัตถุประสงค์ ทนรังสี UV, น้ำมัน, จารบี, และน้ำ ทนความร้อนได้ 100C มีอัตราการยืด 3 % ไม่เป็นสื่อไฟฟ้าเหมาะกับการยกวัสดุประเภทเครื่องยนต์, มอเตอร์, แอร์, พานหระ ชั้นส่วนรถยนต์ [มาตรฐาน BS, DIN, EN]

ตัวอย่างการใช้งาน



สลิงเชือก แบบ 2 ห่วง
OKURA เซฟตี้ 6 : 1



ยกแบบ ตัว U



ยกแบบ มัด

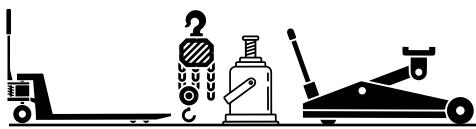


ยกแบบ มัด
45 องศา

	ความกว้าง เชือกห่วง (มม.) เส้นเดียว	สีเชือกตาม EN 1492-1 Safety Factor 6:1	ความสามารถในการยกด้วยเชือกเส้นเดียว					ความสามารถในการยกด้วยเชือก สองเส้น			
			ยก แบบตรง	ยก แบบมัด	β			ยก แบบตรง 45°	ยก แบบมัด 45°	ยก แบบตรง 40-60°	ยก แบบมัด 40-60°
					0° - 7°	7° - 45°	45° - 60°				
			1.0	0.8	2.0	1.4	1.0	1.4	1.12	1.0	0.8
	30/50	WLL1T	1.000	800	2.000	1.400	1.000	1.400	1.120	1.000	800
	50/60	WLL2T	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	2.800	2.240	2.000	1.600
	75	WLL3T	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	4.200	3.360	3.000	2.400
	100	WLL4T	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	5.600	4.480	4.000	3.200
	125	WLL5T	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	7.000	5.600	5.000	4.000
	150	WLL6T	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	8.400	6.720	6.000	4.800
	200	WLL8T	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	11.200	8.960	8.000	6.400
	250	WLL10T	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	14.000	11.200	10.000	8.000

ขนาด	1T	2T	3T	4T	5T	6T	8T	10T
สี	ม่วง	เขียว	เหลือง	เทา	แดง	น้ำตาล	น้ำเงิน	ส้ม

ขนาด		ความยาว/ ราคา								
Model	ตัน	กว้าง (MM)	1M	2M	3M	4M	5M	6M	8M	10M
E-OK-WS1-(X)	1 T	25	90	140	190	240	290	340	470	520
E-OK-WS2-(X)	2 T	50	160	260	360	460	560	660	850	1,150
E-OK-WS3-(X)	3 T	75	220	370	530	670	820	970	1,270	1,570
E-OK-WS4-(X)	4 T	100	290	480	680	880	1,060	1,260	1,570	1,870
E-OK-WS5-(X)	5 T	125	420	670	900	1,140	1,370	1,640	2,120	2,550
E-OK-WS6-(X)	6 T	150	520	800	1,080	1,350	1,650	1,950	2,480	2,980
E-OK-WS8-(X)	8 T	200	-	-	-	-	2,550	2,950	3,950	4,900
E-OK-WS10-(X)	10 T	250	-	-	-	-	3,250	3,850	5,000	6,250



E

26

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



แบบอัดแฟง
A TYPE



แบบถูง
B TYPE



สแต็กรัดของ หน้ากว้าง 2" - 5 TON

เหมาะสำหรับการขนส่งสินค้า เพื่อป้องกันการถล่ม
พิเศษ สายกว้าง 2" หน้าพิเศษ
ตัวล็อกหนา แข็งแรง รับน้ำหนักได้สูงสุดถึง 5 ตัน

บรรจุลังละ 6 อัน

ตัวอย่างการใช้งาน
สายสแต็ก
SCAN หรือ กดที่ QR CODE



ความยาว	สี	แบบถูง B TYPE		แบบอัดแฟง A TYPE	
		รุ่น	ราคา	รุ่น	ราคา
6 M	เหลือง	TD-6	550	TD-6P	600
8 M	แดง	TD-8	680		
9 M	เขียว	TD-9	750	TD-9P	800
10 M	ฟ้า	TD-10	820		
12 M	ส้ม	TD-12	950	TD-12P	1000

สแต็กรัดของ หน้ากว้าง 1" - 1 TON

Model	สี	หน้ากว้าง	ความยาว	ราคา
E-OK-RTD0105	ส้ม	1" (25mm)	5 M	135

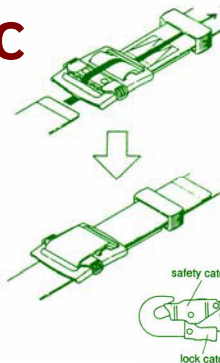
เหมาะสำหรับรัดของขนาดเล็ก-กลาง สามารถใช้งานกับรถมอเตอร์ไซค์

เข็มขัดปีนเสา OKURA Safety Belt (U-Shaped Suspension only)



OKURA CO., LTD.
JAPAN PATTERN

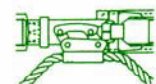
รุ่น 57C



วิธีการใช้งาน

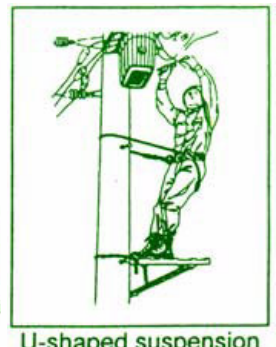
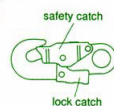
upper-side rope type

lower-side rope type



correct attaching

mistaken attaching



ในชุดประกอบด้วย เข็มขัดนิรภัยแบบคาดเอว, เชือก, ห่วงยึด

ราคาชุดละ 1,500 บาท

การใช้งาน เหมาะสำหรับงานก่อสร้าง, งานบำรุงรักษา, ช่างไฟฟ้า, การทำความสะอาด, ารทำงานในที่สูงและอันตราย, หน่วยกู้ภัย ฯลฯ



เข็มขัดปีนเสาแบบรัดเอว OKURA Industrial Safety Equipment

E-OK-NP-737



E-OK-NP-758



รุ่น	E-OK-NP-737	E-OK-NP-758
เข็มขัด คาดเอวในล่อน	ยาว 1,200 mm, กว้าง 55 mm, หนา 2.1 mm, Green. B.S. OVER 2000 kgs	ยาว 1,200 mm, กว้าง 55 mm, หนา 2.1 mm, Green. B.S. OVER 2000 kgs
เชือกในล่อน : (โพลีเอสเตอร์)	ยาว 1500 mm, DIA. 13 mm Ø B.S. OVER 900 kgs.	ยาว 1500 mm, DIA. 13 mm Ø B.S. OVER 900 kgs.
ตะขอ , หัวเข็มขัด :	Forged Hook, แบบเลื่อน	ตะขอใหญ่, แบบเลื่อน
ห่วงยึดตัว "D" Ring :	รัดเข็มขัดด้วย ห่วงในล่อน Ring Stopper	รัดเข็มขัดด้วย ห่วงในล่อน Ring Stopper
ราคาเส้นละ	400	500

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก๊ซเมื่อวันที 20/08/2022



E

27

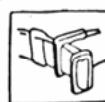
รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

เข็มขัดปีนเสา รุ่นเต็มตัว **Safety Belt (Full Body Harness)**



ในชุดประกอบด้วย เข็มขัดนิรภัยแบบรัดทั้งตัว, เชือก, ห่วงยึด
การใช้งาน การทำงานในที่สูงและอันตราย เช่นหน่วยกู้ภัย ช่างไฟฟ้า



Model.	MT-100
ราคาต่อชุด	1,500

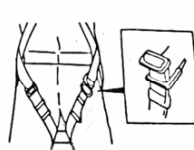


OK-100FBH
OK-200FBH



ในชุดประกอบด้วย เข็มขัดนิรภัยแบบรัดทั้งตัว, เชือก, ห่วงยึด
การใช้งาน การทำงานในที่สูงและอันตราย เช่นหน่วยกู้ภัย ช่างไฟฟ้า

ใช้งานได้หลากหลาย แข็งแรง ทนทาน
ป้องกัน รอบคอบ ปลอดภัย



ตัวอย่างการใช้งาน
สวมใส่ เข็มขัดเต็มตัว
SCAN หรือ กดที่ QR CODE

รุ่น	OK-100FBH	OK-200FBH
จำนวนตะขอ	1 ตะขอ	2 ตะขอ
ราคา	1,200	1,350
ราคาเฉพาะเชือก 1.5 M+ตะขอใหญ่+ห่วง (ES-SR150)	500	

ชุดกันตก 2 ตะขอใหญ่ **OKURA Safety Belt (Energy Absorber)**



Mod. OK-200EA

ในชุดประกอบด้วย

เชือก 2 เส้น พร้อมห่วงยึด 2 ห่วง, ชุดรับแรงกระแทก (ความยาวรวม 1.8-2.0M)

การใช้งาน เมื่อตกจากที่สูง ชุดกันตกจะยืดออกเพื่อรับแรงกระแทก

เหมาะสำหรับงานก่อสร้าง,งานบำรุงรักษา,ช่างไฟฟ้า,การทำความสะอาด,

การทำงานในที่สูงและอันตราย,หน่วยกู้ภัย ฯลฯ



ราคาชุดละ **1,100** บาท

ชุดกันตก 2 ตะขอใหญ่ **MITACHI Safety Belt (Energy Absorber)**



Mod. MT-200

ในชุดประกอบด้วย

เชือก 2 เส้น พร้อมห่วงยึด 2 ห่วง, ชุดรับแรงกระแทก (ความยาวรวม 1.8-2.0M)

การใช้งาน เมื่อตกจากที่สูง ชุดกันตกจะยืดออกเพื่อรับแรงกระแทก

เหมาะสำหรับงานก่อสร้าง,งานบำรุงรักษา,ช่างไฟฟ้า,การทำความสะอาด,

การทำงานในที่สูงและอันตราย,หน่วยกู้ภัย ฯลฯ



ราคาชุดละ **1,300** บาท

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แกะไขเมื่อวันที่ 20/08/2022

**E****28****รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL****รถเข็นยก ถังน้ำมัน 200 ลิตร HYDRUALIC DRUM TROLLEY****ยกลอยเพื่อขนย้ายถังน้ำมัน 200 ลิตร****VDO - คู่มือ**

MODEL	E-OK-DT350
ยกถัง น้ำหนัก	350 KGS
ระบบในการยก	ไฮดรอลิก
ขนาดล้อหน้า	180x50 (2)
ขนาดล้อหลัง	125x40
ชนิดถัง	200 L
ช่องระหว่างขา	635 mm
ความสูง	905 mm
ความสูงเวลายก	1180 mm
ระยะยกลูกสูบ	250 mm
ระยะยกถังน้ำมัน	200 mm
ขนาดตัว	850x790x1140 mm
น้ำหนัก	40 KGS
ราคา	12,000

โซ่ยกถังน้ำมัน 200 ลิตร OKURA Drum Lifter

Model	E-OK-DL1T
กำลังยก/ชิ้น	1 ton
ขนาดโซ่	6 x 18 MM
โซ่ยาวข้างละ	48 cm
น้ำหนัก	3.6 kg
ราคา	1,650



E

29

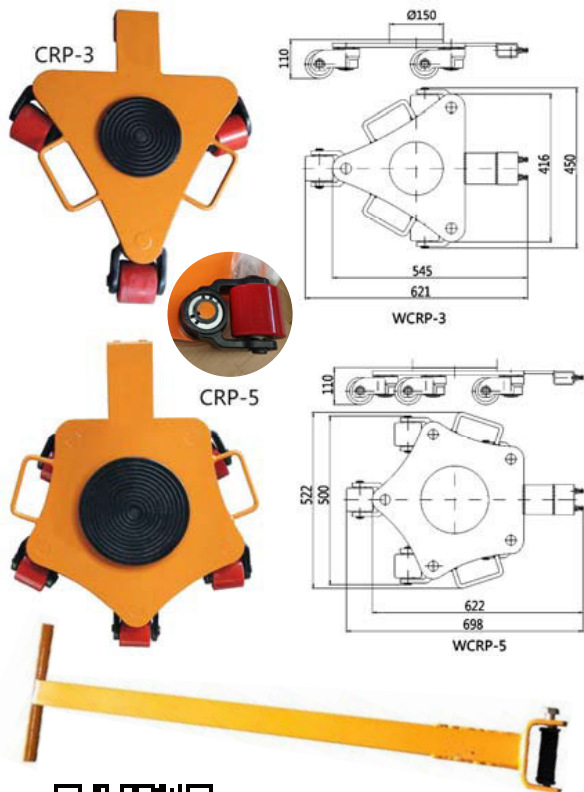
รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



เตาลากเครื่องจักรล้อโพลียูรีเทน

ล้อทุกล้อต้องติดพื้น เพื่อรับน้ำหนักได้ตามกำลัง

รุ่น CRP เหมาะสำหรับเคลื่อนย้ายเครื่องจักร ที่ต้องขยับหมุนเปลี่ยนทิศทาง ทำงานสะดวกมากขึ้น ด้วยล้อระบบลูกปืนหมุนได้ 360 องศา



Model	S-DF-2
รายการ	ล้อ PU
ขนาด	70x80 mm
ราคา	550 บาท/ล้อ

รุ่น CRA สามารถหมุนได้ 360 องศา



CRA-4 - 4 ล้อ
CRA-6 - 6 ล้อ
CRA-8 - 8 ล้อ
CRA-12 - 12 ล้อ

2 ท่อน ต่อกัน

รุ่น	CRP-3	CRP-5
รับน้ำหนักสูงสุด	2 Ton	4 Ton
ความสูงจากระดับพื้น	110 mm	110 mm
ขนาดล้อ	80x70 mm	80x70 mm
จำนวนล้อโพลียูรีเทน	3 pcs	5 pcs
เส้นผ่าศูนย์กลางจานหมุน	150 mm	200 mm
จานหมุนปรับองศาได้	360	360
น้ำหนัก	21 kg	35 kg
ราคาเฉพาะตัว	7,200	9,800

****ราคาสินค้าไม่รวมด้ามจับ****

ด้ามจับเตาลากเครื่องจักร E-CRP-P1

ด้ามจับยาว	1030 mm
น้ำหนัก	kgs
ราคาเฉพาะด้ามจับ	1,900

รุ่น CRA เหมาะสำหรับเคลื่อนย้ายเครื่องจักร ที่ต้องการขยับลากในทางตรง

รุ่น	CRA-4	CRA-6	CRA-8	CRA-12
รับน้ำหนักสูงสุด	6 Ton	8 Ton	12 Ton	18 Ton
ขนาดตัว (กว้างxยาว)	304x222 mm	404x222 mm	504x222 mm	498x305 mm
ความสูงจากระดับพื้น	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
ขนาดล้อ	80x70 mm	80x70 mm	80x70 mm	80x70 mm
จำนวนล้อโพลียูรีเทน	4 pcs	6 pcs	8 pcs	12 pcs
เส้นผ่าศูนย์กลางจานหมุน	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
จานหมุนปรับองศาได้	360	360	360	360
น้ำหนัก	14.5kg	21.5kg	27.5kg	43.5kg
ราคาเฉพาะตัว	4,000	5,500	6,500	7,800

****ราคาสินค้าไม่รวมด้ามจับ****

ด้ามจับเตาลากเครื่องจักร E-CRA-P1

ด้ามจับยาว	1060 mm
น้ำหนัก	3.95 kgs
ราคาเฉพาะด้ามจับ	1,900

**E****30****รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL****รถโต๊ะยกของ TABLE LIFT**

รถโต๊ะยกของ ออกแบบมาเพื่อให้ใช้งานสะดวก เคลื่อนย้ายคล่องตัว
เหมาะสำหรับงานที่ต้องยกขึ้นลงเคลื่อนที่บ่อย ระบบ HYDRAULIC
ที่ติดตั้งมากับตัวรถถูกออกแบบให้เหมาะสมกับโครงสร้าง จึงทำให้
ปลอดภัยขณะทำการยกและเคลื่อนย้าย

Model	LT-1000
รับน้ำหนัก	1000 KGS
ขนาดโต๊ะ	1000 x 510 x 55 mm
ความสูงต่ำสุดของโต๊ะ	415 mm
ความสูงสุดของโต๊ะ	1000 mm
ความสูงของเท้าเหยียบ	400 mm
ขนาดบรรจุ	1250 x 600 x 400 mm
น้ำหนัก	134 kg
ราคา	16,500

**แขนงล้อ MOVEABLE LOAD LEVER**

Model	E-OK-MLL03	E-OK-MLL05
รับน้ำหนักได้สูงสุด	3 TON	5 TON
ความยาวรวมทั้งตัว	1450 mm	1880 mm
เบอร์ลูกปืน	#6305 x 4	#6307 x 4
ความหนาของแป้นแชล	10 mm	14 mm
ขนาดปลายแป้นแชล	63 x 4 mm	75 x 4 mm
ขนาดด้าม	35 x 5 mm	38 x 5 mm
น้ำหนักตัว	8.1 kgs	12.5 kgs
ราคาอันละ	1,950	3,000

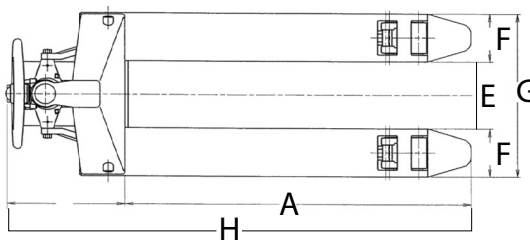
สำหรับัด ยกและลากสิ่งของ เครื่องจักร ที่มีขนาดไม่เกิน 3-5 ตัน ใช้งานง่าย
เพียงสอดปลายเหล็กไว้ใต้สิ่งของที่จะยก แล้วจัดขึ้น และมีล้อช่วยในการผ่อนแรง ขณะขนย้ายสินค้าได้เป็นอย่างดี

**E**

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL**รถลากพาเลทหน้าแคบ****HAND PALLET TRUCK**

รถลากพาเลทใช้ระบบกระบอกอัดไฮดรอลิกปั๊ม มีโครงสร้างที่แข็งแรง ทนทาน ด้วยส้อมตักเหล็กกล้าพร้อมระบบ ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง ปลายส้อมโค้งเรียวยาวพร้อมลูกล้อ NYLON ช่วยให้เข็นเข้าออกจากพาเลทได้ง่าย สามารถปรับหมุนรถยกได้ถึง 180 องศา มีจุดควบคุมถึง 3 จุด ในการปกป้องล้อเหล็ก พิเศษรุ่นชุบกวาวไนท์ และสแตนเลส สำหรับใช้ในห้องเย็นและน้ำทะเล หมดกังวลเรื่องสนิม



รายการอะไหล่



คู่มือการใช้งาน

หน้าแคบ
550 MM

รุ่น	E-OK-HP25NR
กำลังในการยก	2.5 T - 2500 KGS
ความสูงส้อม เมื่อยกสูงสุด (D)	195 MM
ความสูง เมื่ออยู่จุดต่ำสุด (C)	75 MM
ขนาดส้อมตัก (G x A)	550 x 1150 MM
ขนาดส้อมตัก (E x F)	240 x 150 MM
ความสูงด้ามจับ (B)	1200
ความยาวทั้งตัว (H)	1540 MM
ขนาดล้อหน้าเล็ก	70x80 MM
ขนาดล้อหลังใหญ่	50x180 MM
น้ำหนัก	56.00 KGS
ราคา	8,500
	หน้าแคบ+ล้อไนลอน



E

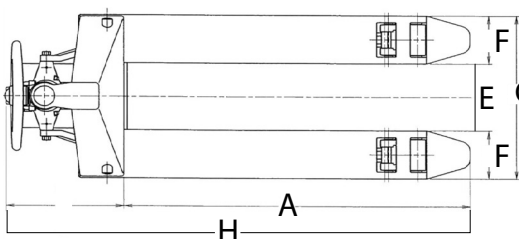
32

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

รถลากพาเลท หน้ากว้าง

HAND PALLET TRUCK

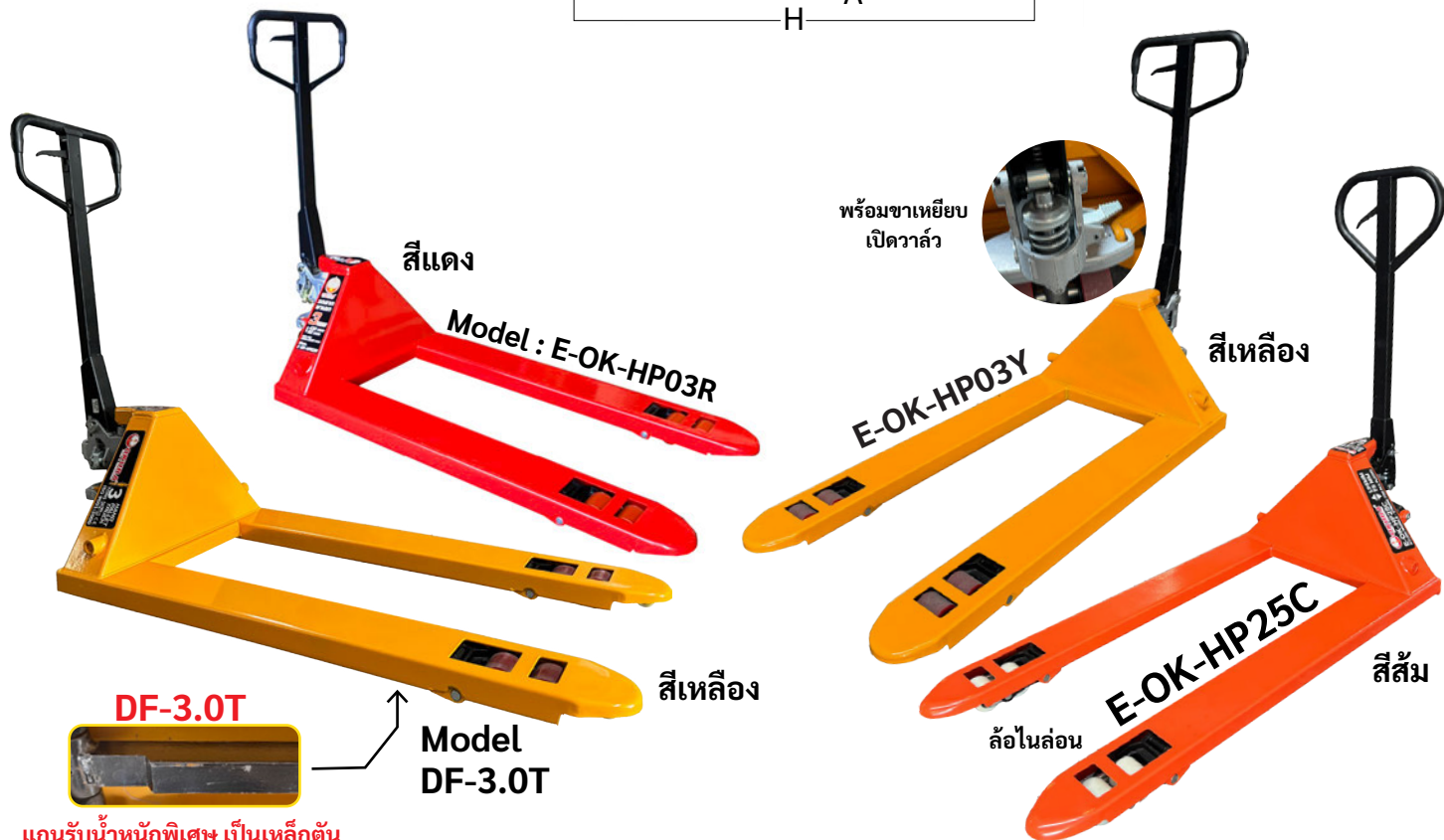
รถลากพาเลทใช้ระบบกระบอกอัดไฮดรอลิกปั๊ม มีโครงสร้างที่แข็งแรง ทนทาน ด้วยส้อมตักเหล็กกล้าพร้อมระบบ ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง ปลายส้อมโค้งเรียบพร้อมลูกกลิ้งโพลียูรีเทนช่วยให้ขึ้นเข้าออกจากพาเลทได้ง่าย สามารถปรับหมุนรถยกได้ถึง 180 องศา มีจุดควบคุมถึง 3 จุด ในการปกป้องล้อเหล็ก พิเศษรุ่นซบขาวไนท์ และสแตนเลส สำหรับใช้ในห้องเย็นและน้ำทะเล ทนดกทั้งล้อและโครงสนิม



รายการอะไหล่



คู่มือการใช้งาน



แกนรับน้ำหนักพิเศษ เป็นเหล็กตัน

รุ่น	E-OK-HP25C	E-OK-HP03R	E-OK-HP03Y	DF-3.0T
กำลังในการยก	2.5 T - 2500 KGS	3 T - 3000 KGS	3 T - 3000 KGS	3 T - 3000 KGS
ความสูงส้อม เมื่อยกสูงสุด (D)	195 MM	200 MM	200 MM	200 MM
ความสูง เมื่อยู่จุดต่ำสุด (C)	75 MM	85 MM	85 MM	85 MM
ขนาดส้อมตัก (G x A)	685 x 1220 MM	685 x 1220 MM	685 x 1220 MM	685 x 1220 MM
ขนาดส้อมตัก (E x F)	375 x 150 MM	360 x 160 MM	360 x 160 MM	360 x 160 MM
ความสูงด้ามจับ (B)	1200	1200	1200	1200
ความยาวทั้งตัว (H)	1610 MM	1610 MM	1610 MM	1610 MM
ขนาดล้อหน้าเล็ก	70x80 MM	70x80 MM	70x80 MM	70x80 MM
ขนาดล้อหลังใหญ่	50x180 MM	50x180 MM	50x180 MM	50x180 MM
น้ำหนัก	62.00 KGS	75.70 KGS	75.70 KGS	90.00 KGS
ราคา	8,500	11,000	11,000	12,500
	หน้ากว้าง+ล้อในลอน	หน้ากว้าง 3T แดง	หน้ากว้าง+ขาเหยียบ	หน้ากว้าง+แกนตัน

S-DF-2(-1)



Model	S-DF-1	S-DF-2	S-DF-2-1	S-DF-3	S-DF-3-1
รายการ	ล้อหน้าเล็ก	ล้อหน้าใหญ่พร้อมลูกปืน 6204	ล้อหน้าใหญ่พร้อมลูกปืน 6204	ล้อหลังพร้อมลูกปืน 6204	พร้อมลูกปืน 6205
ขนาด	29x49 mm	70x80 mm	60x80 mm	50x180 mm	70x180 mm
ราคา	200 บาท/คู่	550 บาท/ล้อ		1,200 บาท/ล้อ	

ราคาลินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แกะไขเมื่อวันที่ 20/08/2022

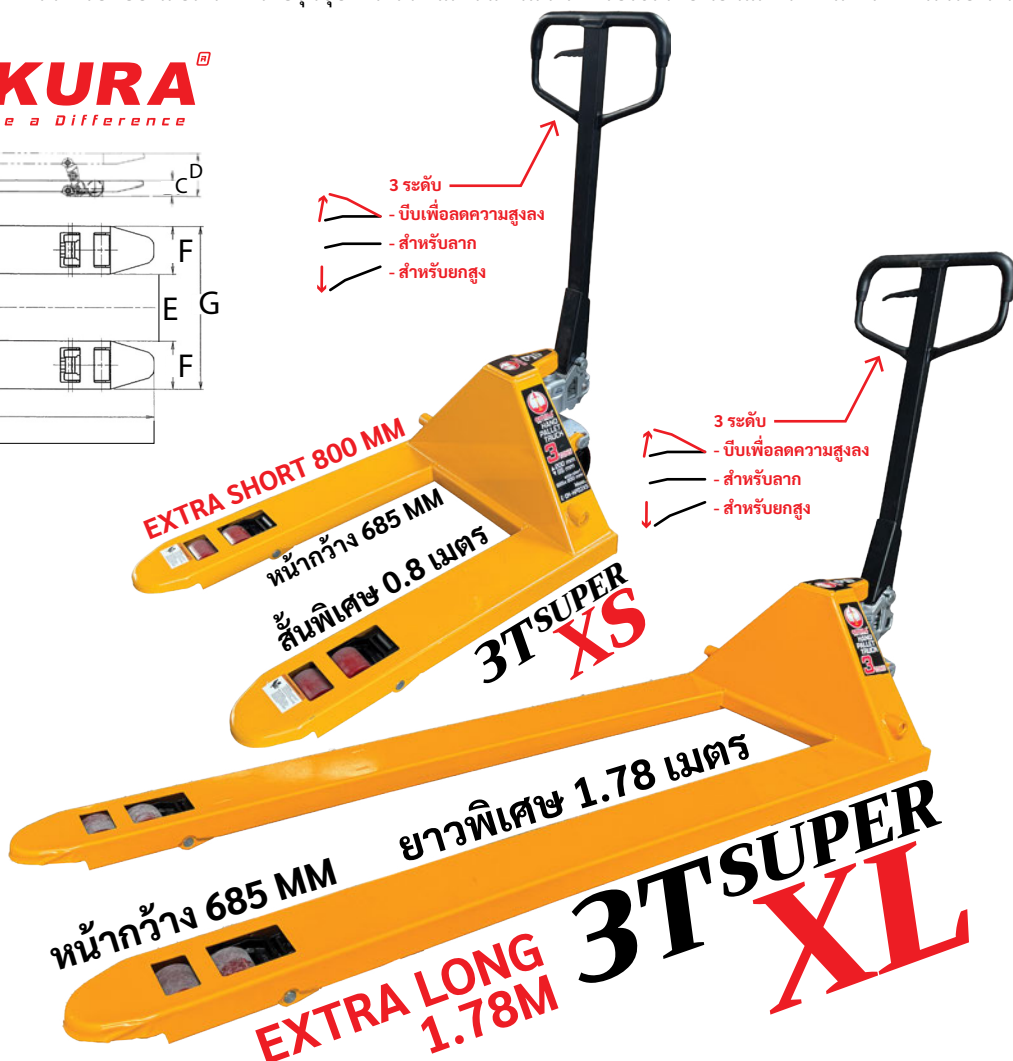
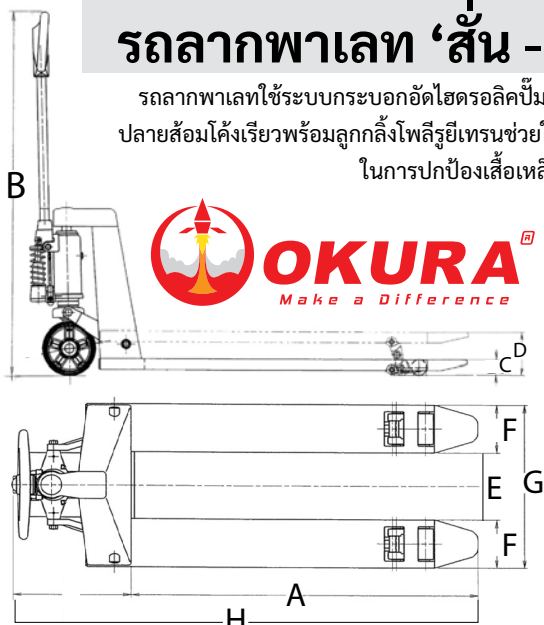
**E**

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

รถลากพาเลท 'สั้น - ยาวพิเศษ' HAND PALLET TRUCK

รถลากพาเลทใช้ระบบกระบอกอัดไฮดรอลิคปั๊ม มีโครงสร้างที่แข็งแรง ทนทาน ด้วยส้อมตักเหล็กกล้าพร้อมระบบ ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง ปลายส้อมโค้งเรียบพร้อมลูกกลิ้งโพลียูรีเทนช่วยให้เข็นเข้าออกจากพาเลทได้ง่าย สามารถปรับหมุนรถยกได้ถึง 180 องศา มีจุดควบคุมถึง 3 จุด ในการปกป้องล้อเหล็ก พิเศษรุ่นซูปกาวาไนท์ และสแตนเลส สำหรับใช้ในท้องเย็นและน้ำทะเล ทนดั่งวงล้อเรือสนิม



คู่มือการใช้งาน - รูปภาพ

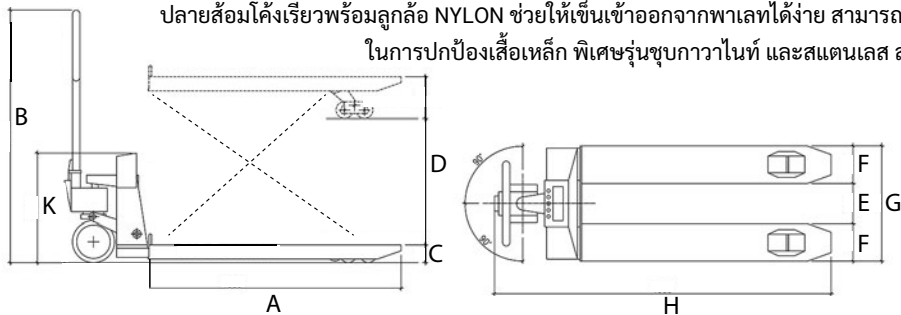
รุ่น	E-OK-HP03XS	E-OK-HP03XL
กำลังในการยก	3 T - 3000 KGS	3 T - 3000 KGS
ความสูงส้อม เมื่อยกสูงสุด (D)	200 MM	200 MM
ความสูง เมื่อยู่จุดต่ำสุด (C)	85 MM	85 MM
ขนาดส้อมตัก (G x A)	685 x 800 MM	685 x 1780 MM
ขนาดส้อมตัก (E x F)	360 x 160 MM	360 x 160 MM
ความสูงด้ามจับ (B)	1200 MM	1200 MM
ความยาวทั้งตัว (H)	1170 MM	2170 MM
ขนาดล้อหน้าเล็ก	70x80 MM (6204-2RS)	70x80 MM (6204-2RS)
ขนาดล้อหลังใหญ่	180x50 MM	180x50 MM
น้ำหนัก	65 KGS	90 KGS
ราคา	13,500	18,000

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก๊ซเมื่อวันที่ 26/4/2025

**E****34****รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL**

รถลากพาเลท HAND PALLET TRUCK

รถลากพาเลทใช้ระบบกระบะบดอัดไฮดรอลิกปั๊ม มีโครงสร้างที่แข็งแรง ทนทาน ด้วยส้อมตักเหล็กกล้าพร้อมระบบ ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง ปลายส้อมโค้งเรียบพร้อมลูกล้อ NYLON ช่วยให้เข็นเข้าออกจากพาเลทได้ง่าย สามารถปรับหมุนรถยกได้ถึง 180 องศา มีจุดควบคุมถึง 3 จุด ในการปกป้องล้อเหล็ก พิเศษรุ่นชุบกาวาไนท์ และสแตนเลส สำหรับใช้ในห้องเย็นและน้ำทะเล หมดกังวลเรื่องสนิม

**5T**

3 ระดับ
- บีบเพื่อลดความสูงลง
- สำหรับลาก
- สำหรับยกสูง

**เหล็กรับน้ำหนักแกนตัน แข็งแรง ไม่งอ**

คู่มือการใช้งาน และ รูปภาพ

HIGH QUALITY NYLON WHEELS**NEW 5 TONS****- 5000 KGS -****หน้ากว้าง 685 MM**

รุ่น	DF-5.0T
กำลังในการยก	5 T - 5000 KGS
ความสูงส้อม เมื่อยกสูงสุด (D)	195 MM
ความสูง เมื่ออยู่จุดต่ำสุด (C)	80 MM
ขนาดส้อมตัก (G x A)	685 x 1220 MM
ขนาดส้อมตัก (E x F)	325 x 180 MM
ความสูงด้ามจับ (B) x ระยะโยก	1230 x 115 MM
ความสูงตัว (K)	430 - 545 MM
ความยาวทั้งตัว (H)	1590 MM
ขนาดแกนสูบ	40 MM
ขนาดล้อหน้าเล็ก	70 x 80 MM (6204x2)
ขนาดล้อหลังใหญ่	50 x 200 MM
น้ำหนัก	127 KGS
ราคา	22,500



E

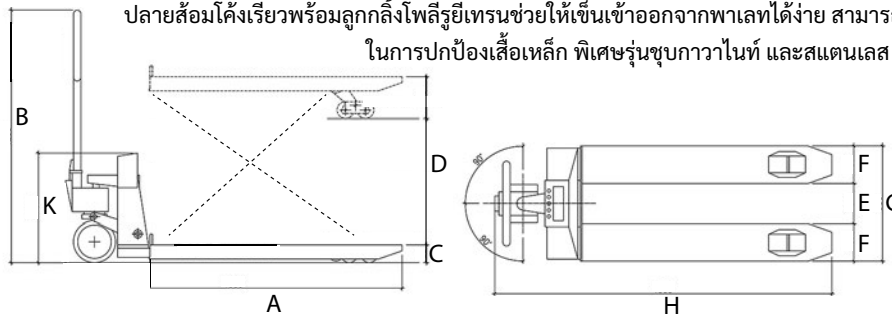
35

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



รถลากพาเลท รันยกสูง HIGH-LIFT HAND PALLET TRUCK

รถลากพาเลทใช้ระบบกระบอกอัดไฮดรอลิกปั๊ม มีโครงสร้างที่แข็งแรง ทนทาน ด้วยส้อมตักเหล็กกล้าพร้อมระบบ ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง ปลายส้อมโค้งเรียบพร้อมลูกกลิ้งโพลียูรีเทนช่วยให้เข็นเข้าออกจากพาเลทได้ง่าย สามารถรับหมุนรอกได้ถึง 180 องศา มีจุดควบคุมถึง 3 จุด ในการปกป้องล้อเหล็ก พิเศษรุ่นชุปกาวไนท์ และสแตนเลส สำหรับใช้ในห้องเย็นและน้ำทะเล ทนดั่งกังวลเรื่องสนิม



ลูกสูบ 2 ชั้น

ชั้นนอก 35 MM ยืดได้ 380 MM

ชั้นใน 25 MM ยืดได้ 320 MM

รวมระยะยืดกระบอกสูบทั้งหมด 720 MM



คู่มือการใช้งาน และ รูปภาพ
SCAN หรือ กดที่ QR CODE



80 CM



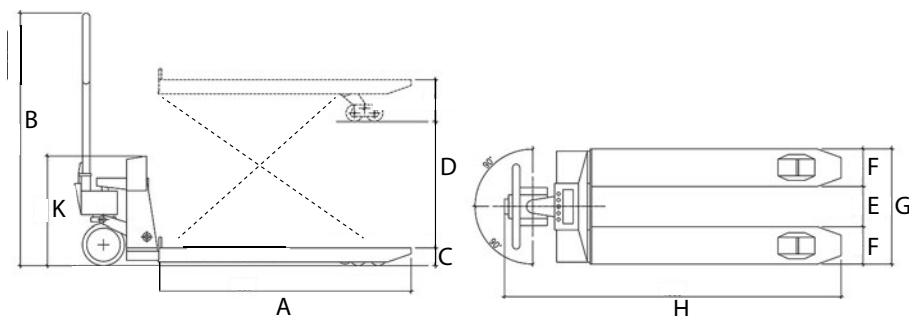
ตัวยันพื้น หลังยก
เกินความสูง 42 CM

รุ่น	E-HP-1500HL
กำลังในการยก	1.5 TON - 1500 KGS
ความสูงส้อม เมื่อยกสูงสุด (D)	800 MM (835 MM สุดกระบอกสูบ)
ระยะยกสูงที่สามารถเข็นรถได้	85 - 420 MM
ความสูง เมื่อยู่จุดต่ำสุด (C)	85 MM
ขนาดส้อมตัก (G x A)	680 x 1150 MM
ขนาดส้อมตัก (E x F)	355 x 165 MM
ความสูงด้ามจับ (B) x ระยะโยก	1210 x 800 MM
ความสูงตัว (K)	665 - 1385 MM
ความยาวทั้งตัว (H)	1600 MM
ขนาดล้อหน้าเล็ก	80 x 70 MM
ขนาดล้อหลังใหญ่	180 x 50 MM
น้ำหนัก	108 KGS
ราคา	28,000

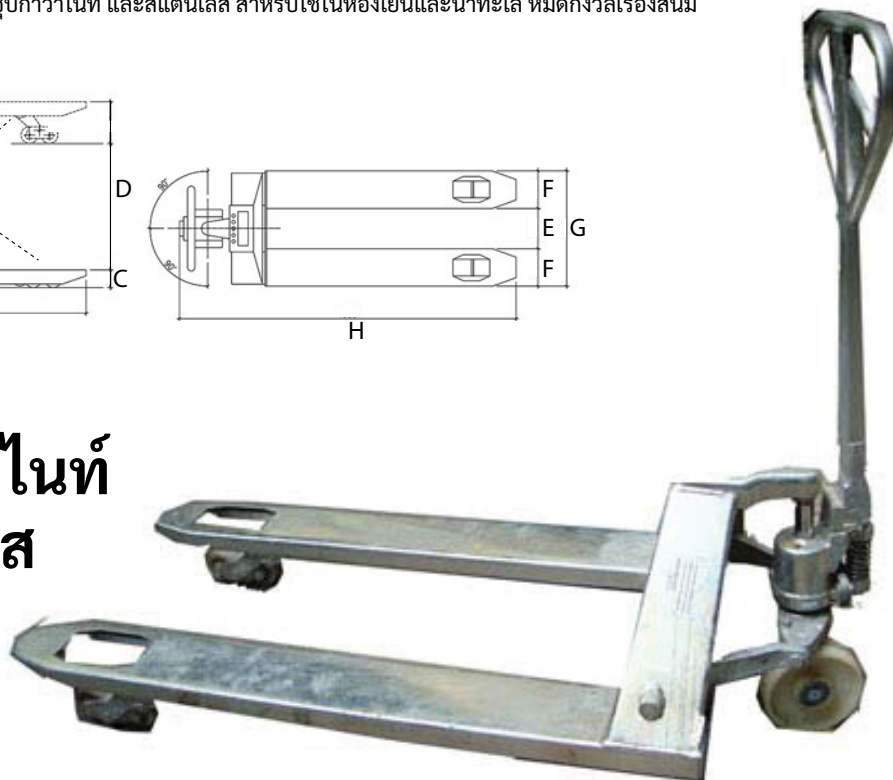
**E****36****รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL**

รถลากพาเลท HAND PALLET TRUCK

รถลากพาเลทใช้ระบบกระบอกอัดไฮดรอลิคปั๊ม มีโครงสร้างที่แข็งแรง ทนทาน ด้วยส้อมตักเหล็กกล้าพร้อมระบบ ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง ปลายส้อมโค้งเรียบพร้อมลูกกลิ้งโพลียูรีเทนช่วยให้เข็นเข้าออกจากพาเลทได้ง่าย สามารถปรับหมุนรถยกได้ถึง 180 องศา มีจุดควบคุมถึง 3 จุด ในการปกป้องล้อเหล็ก พิเศษรุ่นชูปกาวาไนท์ และสแตนเลส สำหรับใช้ในห้องเย็นและน้ำทะเล หมดกังวลเรื่องสนิม



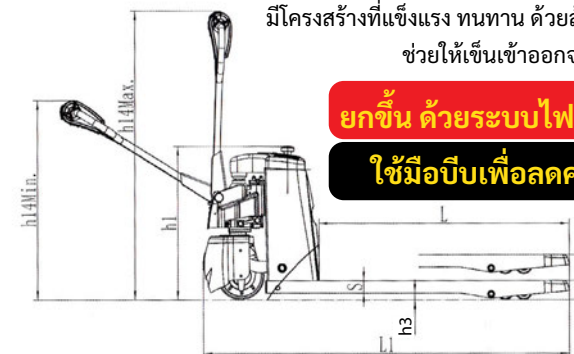
รุ่นชูปกาวาไนท์ รุ่นสแตนเลส



รุ่น	ชูปกาวาไนท์ - หน้ากว้าง	สแตนเลส - หน้ากว้าง
กำลังในการยก	2 T - 2000 KGS	2 T - 2000 KGS
ความสูงส้อม เมื่อยกสูงสุด (D)	200 mm	200 mm
ความสูง เมื่อยู่จุดต่ำสุด (C)	85 mm	85 mm
ขนาดส้อมตัก (G x A)	685x1220 mm	685x1220 mm
ขนาดส้อมตัก (E x F)	360x160 mm	360x160 mm
ความสูงด้ามจับ (B)	1200 mm	1200 mm
ขนาดแกนสูบ		
ขนาดล้อหน้าเล็ก	80x70 mm	80x70 mm
ขนาดล้อหลังใหญ่	180x50 mm	180x50 mm
น้ำหนัก	74.00 kgs	80.35 kgs
ราคา	20,000	85,000

**E****37****รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL****รถลากพาเลท ใช้พลังงานแบตเตอรี่ 24V BATTERY POWERED PALLET TRUCK**

รถลากพาเลทใช้ระบบไฟฟ้าควบคุมระบบไฮดรอลิก สำหรับยกขึ้น และ มือบีบในการลดระดับลง ขนาดแบตเตอรี่ LITHIUM 28.8V แบบพิเศษถอดออก มีโครงสร้างที่แข็งแรง ทนทาน ด้วยส้อมตักเหล็กกล้าพร้อมระบบ ป้องกันการใช้งานเกินกำลัง ปลายส้อมโค้งเรียบพร้อมลูกกลิ้งโพลียูรีเทน ช่วยให้เข็นเข้าออกจากพาเลทได้ง่าย สามารถปรับหมุนรอยกได้ถึง 180 องศา มีจุดควบคุมถึง 3 จุด ในการปกป้องล้อเหล็ก

**ยกขึ้น ด้วยระบบไฟฟ้าเท่านั้น****ใช้มือบีบเพื่อลดความสูง**

- กด เพื่อออกฉุกเฉิน
EMERGENCY REVERSE SWITCH
- กด เพื่อส่งเสียงเตือน
PRESS TO HORN
- กด เพื่อยกพาเลทขึ้น
PRESS TO LIFT

- 2 ระดับ
- บีบเพื่อลดความสูงลง
- สำหรับลากและยกสูง

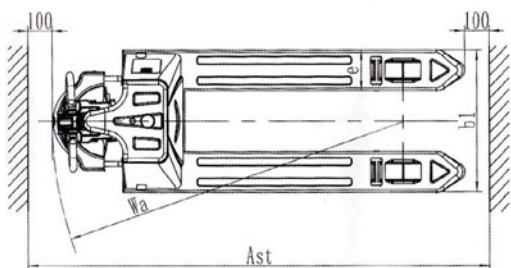


มือหมุนควบคุม
การเดินหน้าถอยหลัง

หน้าจอ LED แจ้ง
กำลังแบตเตอรี่

กุญแจ
เปิด-ปิดการทำงาน

- สวิต Emergency
- ดึงขึ้นเพื่อใช้งาน
- กดเพื่อปิดระบบ



ชุดเครื่องชาร์จ
แบตเตอรี่ 24V



แบตเตอรี่ LITHIUM
24V-30Ah-720Wh



คู่มือการใช้งาน และ รูปภาพ

SCAN หรือ กดที่ QR CODE



ฝาเปิดห้องแบตเตอรี่
ตรวจสอบวิธีถอดใส่ในคู่มือ

ลูกสูบขนาด 42 มิล

รุ่น MODEL	E-OK-BPP02
SERIES	WEPT20FB
กำลังในการยก	2 TON - 2000 KGS
มอเตอร์ยก x มอเตอร์ขับเคลื่อน	0.5 KW - 0.75 KW
แบตเตอรี่	24V - 30Ah - 720 Wh
ความเร็วในการขับเคลื่อน (มีน้ำหนักร/ไม่มีน้ำหนักร)	3.8 / 4.2 KM/H
กำลังในการไต่เนิน (มีน้ำหนักร/ไม่มีน้ำหนักร)	2 / 6 %
ความสูงส้อม (H13 - H5 x H3)	85 - 200 x 115 MM
ขนาดส้อมตัก (B1 x L x S x E)	685 x 1150 x 80 x 160 MM
ความสูงด้ามจับ (H14 MAX) x ความสูงตัว (H1)	1260 x 665 MM
ความยาวทั้งตัว (L1) x พร้อมด้ามรอบตัว (ast)	1670 x 1920 MM
ขนาดล้อหน้าเล็ก PU	80 x 70 MM (4 ลูก)
น้ำหนักไม่รวม / รวมแบตเตอรี่	148 / 155 KGS
ราคา	58,000

**E****38****รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL****รายการอะไหล่ รถลากพาเลท OKURA****S-DF-1****S-DF-2
S-DF-2-1****- ล้อไนลอน (Nylon Wheel) สำหรับแฮนด์พาเลท**

เหมาะสำหรับพื้นเรียบ เช่น พื้นคอนกรีต หรือพื้นอุตสาหกรรม ทนการสึกหรองสูง และรับน้ำหนักได้มาก กลิ้งได้ลื่น มีแรงต้านต่ำ เคลื่อนย้ายของหนักได้ง่าย ทนต่อน้ำมัน สารเคมี และความชื้นได้ดี

ข้อควรระวัง: เสี่ยงดังเมื่อกลิ้งบนพื้นแข็ง และอาจทำให้พื้นเกิดรอยได้

**S-DF-2-2****S-DF-2-3****- ล้อพียู (PU Wheel หรือ Polyurethane) สำหรับแฮนด์พาเลท**

กลิ้งนุ่ม เงียบ ไม่ทำลายพื้นผิว เช่น พื้นกระเบื้อง หรือพื้นเคลือบ มีแรงยึดเกาะดี ไม่ลื่นง่าย ทนต่อแรงกระแทกได้ ดีกว่าไนลอน เหมาะกับการใช้งานในโกดัง ร้านค้า หรือพื้นที่ในอาคาร

ข้อควรระวัง: ไม่เหมาะกับพื้นหยาบหรือมีเศษโลหะ เพราะอาจทำให้ล้อสึกเร็ว

**S-DF-3
S-DF-3-1****S-DF-4
S-DF-4-1****S-DF-5****- ล้อเหล็ก (Steel Wheel) สำหรับแฮนด์พาเลท**

แข็งแรงมาก เหมาะกับงานอุตสาหกรรมหนัก โรงหล่อ เหล็ก โรงงานผลิต รับน้ำหนักได้สูงสุดในทุกประเภท ทนความร้อน น้ำมัน และสารเคมีได้ดี อายุการใช้งานยาวนานมาก

ข้อควรระวัง: เสี่ยงดังมากเมื่อเคลื่อน อาจทำให้พื้นเสียหายง่าย ไม่เหมาะกับพื้นในอาคารหรือพื้นเงา

Model	S-DF-1	S-DF-2	S-DF-2-1	S-DF-2-2	S-DF-2-3
รายการ	ล้อหน้าเล็ก	ล้อหน้าใหญ่พร้อมลูกปืน 6204 2RS x 2 ลูก			
ขนาดหน้า x โตะ	29x49 mm	70x80 mm	60x80 mm	70x80 mm	70x74 mm
ชนิดล้อ	NYLON	PU	PU	NYLON	METAL
ใช้ได้กับ	ทุกรุ่น	2.5 - 3 TON	-	2.5 - 5 TON	2.5 - 5 TON
ราคาต่อล้อ	100	550	550	400	600

Model	S-DF-3	S-DF-3-1	S-DF-4	S-DF-4-1	S-DF-5
รายการ	ล้อหลังพร้อมลูกปืน 6204 2RS x 2 ลูก				
ขนาดหน้า x โตะ	50x180 mm	70x180 mm	50x180 mm	50x200 mm	50x180 mm
ชนิดล้อ	PU	PU	NYLON	NYLON	METAL
ใช้ได้กับ	2.5 - 3 TON	-	2.5 - 5 TON	5 TON	2.5 - 3 TON
ราคาต่อล้อ	800	800	650	800	1,000



**รายการอะไหล่
รถลากพาเลท OKURA
เพิ่มเติม**



E

39

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

ล้ออุตสาหกรรม รุนงานหนัก

PC-POLYUETHANE TREAD CAST IRON CORE WHEELS

- ลูกล้อผลิตจากเหล็กหล่อ/โพลียูรีเทน
- โครงสร้างเหล็กหนาพิเศษ 8 มม.
- ดับลูกปืนออกแบบพิเศษอย่างดี เพิ่มความทนทานในการรับแรง
- สลักแกนล้อขนาดใหญ่พิเศษ เพื่อการรับน้ำหนักที่ดีกว่า
- แผ่นแบร็กผลิตจากเหล็กสปริงมีความยืดหยุ่นสูง ใช้งาน ปลอดภัย
- สามารถรับน้ำหนักได้ 500-1000 กิโลกรัมต่อลูก

!! SUPER HEAVY DUTY !!

Max. Load

500-1000 Kgs.

ล้อเป็นตาย	รุ่น	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	ราคา
		ขนาดล้อ	ความสูง	ขนาดแป้น	ระยะห่างรูแป้น	ขนาดรูแป้น	รับน้ำหนักสูงสุด	
	500-3R	75x36	120	120x90	83x53	11	500	465
	500-4R	100x40	146	143x112	105x74	11	600	580
	500-5R	125x40	174	143x112	105x74	11	800	695
	500-6R	150x40	195	143x112	105x74	11	1000	810
	500-8R	200x43	253	162x142	113x105	11	1000	1,100

ล้อเป็นหมุน	รุ่น	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	ราคา
		ขนาดล้อ	ความสูง	ขนาดแป้น	ระยะห่างรูแป้น	ขนาดรูแป้น	รับน้ำหนักสูงสุด	
	500-3S	75x36	120	120x90	83x53	11	500	560
	500-4S	100x40	146	143x112	105x74	11	600	695
	500-5S	125x40	174	143x112	105x74	11	800	810
	500-6S	150x40	195	143x112	105x74	11	1000	950
	500-8S	200x43	253	162x142	113x105	11	1000	1,250

ล้อเป็นหมุนพร้อมเบรค	รุ่น	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	ราคา
		ขนาดล้อ	ความสูง	ขนาดแป้น	ระยะห่างรูแป้น	ขนาดรูแป้น	รับน้ำหนักสูงสุด	
	500-3SB	75x36	120	120x90	83x53	11	500	660
	500-4SB	100x40	146	143x112	105x74	11	600	800
	500-5SB	125x40	174	143x112	105x74	11	800	930
	500-6SB	150x40	195	143x112	105x74	11	1000	1,050
	500-8SB	200x43	253	162x142	113x105	11	1000	1,350



E

40

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



ล้อตาม้า					ล้อเม็ดหล่อติด	
ขนาด	ยางหมุน	ยางตาย	เหล็กหมุน	เหล็กตาย	ขนาด	อันละ
3"	120	105	170	135	8"	220
4"	135	125	195	160	10"	300
5"	180	140	235	190	12"	440
6"	320	300	420	395		
8"	390	360	610	570		

ล้อเป็น	เบอร์	ขนาด  mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	ราคา
 PU+PP	088-100	4" x 2"	142	115x100	85x72	10.5x19	240	240
	088-125	5" x 2"	164	115x100	85x72	10.5x19	300	270
	088-160	6" x 2"	190	115x100	85x72	10.5x19	400	310
	088-200	8" x 2"	240	115x100	85x72	10.5x19	500	370
 PU	091-100	4" x 2"	142	115x100	85x72	10.5x19	240	280
	091-125	5" x 2"	164	115x100	85x72	10.5x19	300	320
	091-160	6" x 2"	190	115x100	85x72	10.5x19	400	350
	091-200	8" x 2"	240	115x100	85x72	10.5x19	500	440
 PU+PP	252-125	5" x 2"	157	102x84	79.5x60	14x9	130	220
ล้อตาย	เบอร์	ขนาด  mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	ราคา
 PU+PP	089-100	4" x 2"	142	115x100	85x72	10.5x19	240	200
	089-125	5" x 2"	164	115x100	85x72	10.5x19	300	240
	089-160	6" x 2"	190	115x100	85x72	10.5x19	400	270
	089-200	8" x 2"	240	115x100	85x72	10.5x19	500	330
 PU	092-100	4" x 2"	142	115x100	85x72	10.5x19	240	240
	092-125	5" x 2"	164	115x100	85x72	10.5x19	300	270
	092-160	6" x 2"	190	115x100	85x72	10.5x19	400	310
	092-200	8" x 2"	240	115x100	85x72	10.5x19	500	400
 PU+PP	253-125	5" x 2"	157	102x84	79.5x60	14x9	130	200
TREAD : PU HUB : PP BEARING : ROLLER BEARING								

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก้วเมื่อวันที่ 20/08/2022

**E****41****รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL****act™****ไฮดรอลิกปั๊ม มอเตอร์ไฟฟ้า ELECTRIC HYDRAULIC PUMP*******สินค้าไม่ได้มาพร้อมน้ำมันไฮดรอลิก แนะนำให้ใช้น้ำมันไฮดรอลิก #32 หรือ #68*****

คู่มือและการใช้งานเบื้องต้น



รายการอะไหล่



ระบบมือกดหรือขาเหยียบ

- เปิดวาล์วต้นน้ำมัน (มอเตอร์ทำงาน)
- ปิดวาล์วต้นน้ำมัน (ระบบน้ำมันค้างคงที่)
- เปิดวาล์วต้นน้ำมันไหลกลับ (เข็นรถแล้วทำงาน) (มอเตอร์ไม่ทำงาน)

มาพร้อม
สายไฮดรอลิก
1 เส้น**ACT-630S**
One way valveใช้งานร่วมกับกระบอกไฮดรอลิก
แบบขาเหยียบ single acting cylinder

ระบบมือโยก (1-0-1)

- 1 = ทำงาน (ต้นน้ำมันเข้าสาย)
- 0 = หยุดทำงาน (น้ำมันไหลกลับ)

มาพร้อม
สายไฮดรอลิก
2 เส้น**ACT-630PE**
Two way valveใช้งานร่วมกับกระบอกไฮดรอลิก
Double-acting cylinder

มอเตอร์ทำงานต่อเนื่อง

- ระบบมือโยก (1-0)
- ทำงาน - น้ำมันกลับ

มาพร้อม
สายไฮดรอลิก
1 เส้น**ACT-630**
One way valveใช้งานร่วมกับกระบอกไฮดรอลิก
single acting cylinder**สายไฮดรอลิกยาว 1.5 M พร้อมข้อต่อไฮดรอลิกตัวเมีย****ขนาดกล่องสินค้า - 38x31.5x53 CM**

Model	Power input กำลังไฟฟ้า	Voltage กระแสไฟ	Storage oil capacity	Usable Oil	Low pressure แรงอัดต่ำ	Rated pressure แรงอัดสูงสุด	Oil flow (High x Low) ปริมาณน้ำมันออก แรงดันสูง x แรงดันต่ำ	Weight น้ำหนัก	ราคา
ACT-630S	0.75 Kw	220V	8 L	6 L	2 Mpa	63 Mpa	0.7 x 5 L/min	33 Kg	26,000
ACT-630PE	0.75 Kw	220V	8 L	6 L	2 Mpa	63 Mpa	0.7 x 5 L/min	30 Kg	23,500
ACT-630	0.75 Kw	220V	8 L	6 L	2 Mpa	63 Mpa	0.7 x 5 L/min	22/30 Kg	19,000

act™**ไฮดรอลิกปั๊ม แบบมือโยก HAND HYDRAULIC PUMP****คลายจุกระบายอากาศ ก่อนใช้งาน
และปิดสนิทเมื่อเคลื่อนย้าย**มาพร้อม
สายไฮดรอลิก
1 เส้นเก็มน้ำมัน 3/8"
1000 BARมาพร้อม
สายไฮดรอลิก
1 เส้น**ACT-600PS**มาพร้อม
สายไฮดรอลิก
1 เส้น**ACT-2700PS**มาพร้อม
สายไฮดรอลิก
2 เส้นเก็มน้ำมัน 3/8"
1000 BAR**(One way valve)** ใช้งานกับกระบอกไฮดรอลิก Single Acting Cylinder

ACT-600PS
ACT-700PSG
ACT-2700PS

- แกนลูกสูบชั้นเดียว ทำกำลังอัดในจังหวะเดียว
- แกนลูกสูบ 2 ชั้น ทำกำลังอัด 2 จังหวะ เร็วเมื่อไม่มีกำลังและช้าเมื่อมีกำลัง
- แกนลูกสูบ 2 ชั้น ทำกำลังอัด 2 จังหวะ เร็วเมื่อไม่มีกำลังและช้าเมื่อมีกำลัง

สายไฮดรอลิกยาว 1.5 M พร้อมข้อต่อไฮดรอลิกตัวเมีย**(Two way valve)** ใช้งานกับกระบอกไฮดรอลิก

ACT-3000PD Double Acting Cylinder
การทำงานวาล์ว OPEN / CLOSE+STOP/ OPEN

*****สินค้ามาพร้อมน้ำมันไฮดรอลิก แนะนำให้ใช้น้ำมันไฮดรอลิก #32 หรือ #68 เมื่อต้องการเติม*****

Model	กำลังแรงอัด WORKING PRESSURE		ปริมาณน้ำมันใช้งานต่อการโยก 1 ครั้ง OIL DISPLACEMENT PER STROKE		ปริมาณน้ำมันกักเก็บ OIL STORAGE		WEIGHT น้ำหนัก	ราคา
	เมื่อแรงดันต่ำ LOW PRESSURE STAGE วิ่งปลาน้ำมันไม่มีแรงดัน	เมื่อแรงดันสูง HIGH PRESSURE STAGE น้ำมันมีแรงดัน	เมื่อแรงดันต่ำ LOW PRESSURE STAGE วิ่งปลาน้ำมันไม่มีแรงดัน	เมื่อแรงดันสูง HIGH PRESSURE STAGE น้ำมันมีแรงดัน	น้ำมันกักเก็บสูงสุด OIL CAPACITY ปริมาณน้ำมันในกระบอก	น้ำมันที่ใช้งานได้ USABLE OIL CAPACITY ปริมาณน้ำมันในกระบอกที่ใช้งานได้จริง		
ACT-600PS	-	600 BAR 8700 PSI	-	1 CC	420 CC	280 CC	6.00 KG	3,000
ACT-700PSG	20 BAR 290 PSI	700 BAR 10000 PSI	13 CC	2.3 CC	1000 CC	700 CC	12.40 KG	8,000
ACT-2700PS	20 BAR 290 PSI	700 BAR 10000 PSI	13 CC	2.3 CC	3200 CC	2700 CC	16.80 KG	9,800
ACT-3000PD	20 BAR 290 PSI	700 BAR 10000 PSI	13 CC	2.3 CC	3500 CC	3000 CC	18.60 KG	14,000

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แกะไขเมื่อวันที **16/11/2024**



E

42

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



คีมหนีบสายไฮดรอลิก (คีมย้ำหางปลา) HYDRAULIC CRIMPING TOOL



ACT-70A

Mod. E-ACT-70A-CDxx

หัวตายหกเหลี่ยม ราคาหัวย้ำต่อคู่ **100** บาท
พร้อมเคียว กว้าง 25 x หนา 10 MM

ACT-120A

หัวตายหกเหลี่ยม

Mod. E-ACT-120A-CDxx

ราคาหัวย้ำต่อคู่ **150** บาท

กว้าง 33 x หนา 11 MM

ACT-240A/300A

Mod. E-ACT-300A-CDxx

ราคาหัวย้ำต่อคู่ **150** บาท

กว้าง 41 x หนา 11 MM

คู่มือ - รูปภาพต่างๆ



รายการอะไหล่
ขนาดหัวตายหกเหลี่ยม
เมื่อย่ำต่ำสุด



ACT-150A

หัวย้ำจิก



หัวตายหกเหลี่ยม ราคาหัวย้ำต่อคู่ **350** บาท

Mod. E-ACT-400A-CDxx กว้าง 44 x หนา 20 MM

รุ่น	ขอบเขต การหนีบ	แรง อัด	ระยะชัก ลูกสูบสูงสุด	อุปกรณ์มาตรฐาน	น้ำหนัก	ราคา
ACT-70A	4-70 ²	8T	12mm	6, 10, 16, 25, 35, 50, 70	2.6 kg	1,900
ACT-120A	10-120 ²	10T	14mm	10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120	4.5 kg	2,100
ACT-150A	16-150 ²	12T	18mm	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150	8.2 kg	7,400
ACT-240A	16-240 ²	12T	18mm	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240	6.2 kg	2,300
ACT-300A	16-300 ²	13T	18mm	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	6.8 kg	2,500
ACT-400A	16-400 ²	16T	24mm	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	13.5 kg	7,500



คีมหนีบสายไฮดรอลิกแบบแยกปั๊ม (คีมย้ำหางปลา) HYDRAULIC CRIMPING TOOL

สินค้ามาพร้อมแม่ปั๊ม



ACT-500A

ราคาหัวย้ำต่อคู่ **400** บาท

Mod. E-ACT-500A-CDxx กว้าง 48 x หนา 20 MM



Mod. E-ACT-630A-CDxx

ราคาหัวย้ำต่อคู่ **800** บาท

กว้าง 64 x หนา 35 MM

สินค้า ไม่มีแม่ปั๊ม
แม่ปั๊มแนะนำ

ACT-2700PS

ACT-630/S/PE



ACT-1000A

ราคาหัวย้ำต่อคู่ - บาท

กว้าง 78 x หนา 43 MM

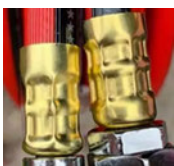
รุ่น	ขอบเขต การหนีบ	แรง อัด	ระยะชัก ลูกสูบสูงสุด	อุปกรณ์มาตรฐาน (ขนาดหัวตายหกเหลี่ยม)	น้ำหนัก	ราคา
ACT-500A	70-500 ²	20T	22mm	70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400, 500	18.0 kg	10,000
ACT-630A	240-630 ²	23T	22mm	240, 300, 400, 500, 630	13.5 kg	14,000
ACT-1000A	400-1000 ²	35T	30mm	400, 500, 630, 800, 1000	24.0 kg	19,000



E

43

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



แท่นไฮดรอลิก สำหรับย่ำสายแบบหกเหลี่ยม

เหมาะสำหรับงานย่ำสายพ่นยา, สายลม

Model	E-HBM-5
ขนาดแรงอัด	5 Ton
ขนาดสายพ่นยาที่ย้ำได้	13-16 mm
ขนาดสายลมที่ย้ำได้	1/4" 5/16" 3/8" 1/2"
ราคา	2,100

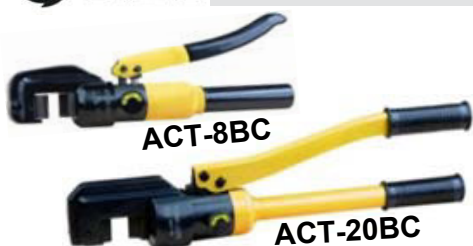
เครื่องย่ำสายปรับแรงกดได้ Hydraulic Crimping Machine



Model	E-OK-HCM051-10
ขนาดมอเตอร์	4 HP - 220V
ความเร็วรอบขณะหมุนเปล่า	1420 r/min
แรงดัน	315 bar
แรงบีบสูงสุด	500 ton
ขนาดชุดย่ำสาย	6/10/13/16/19/22/25/32/38/51
น้ำมันไฮดรอลิก	Hydraulic #68
ราคา	130,000



คีมตัดเหล็กไฮดรอลิก HYDRAULIC REBAR CUTTER APPLINANCE



รุ่น	แรงอัด	ตัดได้	น้ำหนัก	ราคาตัวละ	ราคาใบมีดคู่ละ
ACT-8BC	8T	4-10 mm	2.5 kg	2,500	550
ACT-20BC	12T	4-20 mm	5.0 kg	4,800	750

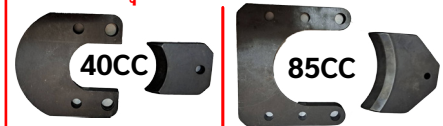


คีมตัดสายไฟไฮดรอลิก HYDRAULIC WIRE & CABLE CUTTER



Model	ACT-40CC	ACT-85CC
Max. Pressure แรงอัดสูงสุด	8.5 Ton	8.5 Ton
Cutting range ความสามารถในการตัด		
Telephone cable สายโทรศัพท์	40 mm	85 mm
Lead sheathed tel.cable สายโทรศัพท์หุ้มตะกั่ว	40 mm	85 mm
Under ground Cable สายโทรศัพท์หุ้มตะกั่ว	40 mm	50 mm
Weight น้ำหนักรวม	6 kg	15 kg
ราคา	9,000	15,000
ราคาชุดฟัน บน และ ล่าง	2,000	3,500

ชุดฟัน บน และ ล่าง



ชุดบานท่อไฮดรอลิก HYDRAULIC TUBE EXPANDER

ACT-28

ถูกออกแบบมาให้สามารถขยายท่อได้ 10-28 มิลลิเมตร อย่างง่ายดาย แทบไม่ต้องออกแรง และสามารถขยายท่อทองแดง, ท่ออะลูมิเนียม, ท่อไทเทเนียม, ท่อเหล็กอ่อนและท่ออ่อนอื่น ๆ ส่วนที่ใช้ทำการขยายท่อทำจากเหล็กกล้าคุณภาพสูง ทนทาน ในชุดยังแถมคัตเตอร์ตัดท่อเพิ่มสะดวกในการทำงานมากขึ้น



รุ่น	ACT-28KG
สามารถขยาย	Ø 10 - Ø 28
ความหนาของท่อ	1.0 mm
น้ำหนัก	3.5 kg
ขนาดลูกบานแป้น	
(inch)	3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1.1/8"
(mm)	10, 12, 16, 19, 22, 25, 28
ราคาชุดละ	9,000 บาท



E

44

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



เครื่องตัด巴士บาร์(ทองแดง)ไฮดรอลิก HYDRAULIC BUSBAR BENDING TOOL

เหมาะสำหรับตัด busbar ที่เป็นเหล็ก, ทองแดง อลูมิเนียม สามารถตัดได้ถึง 90 องศา ใช้งานง่ายไม่ทำให้ชิ้นงานเสียหาย



ACT-150CB
(9x145 mm)



ACT-200CB
(11x195 mm)

Model	Bend force	Width of sheet	Max. Thickness	Weight	Height	ราคาไม่รวมไฮดรอลิกปั๊ม
	แรงตัด	ความกว้างของชิ้นงาน	ความหนาสูงสุดของชิ้นงาน	น้ำหนัก	ความสูง	
ACT-150CB	16.6T	150 mm	10 mm	19.5 kg	360 mm	11,000
ACT-200CB	16.6T	200 mm	12 mm	26.5 kg	370 mm	13,000

สินค้า ไม่มีแม่ปั๊มแม่ปั๊มแนะนำ **ACT-2700PS / ACT-630/S/PE**



เครื่องตัด巴士บาร์(ทองแดง)ไฮดรอลิก HYDRAULIC BUSBAR CUTTING TOOL

เหมาะสำหรับตัด busbar ที่เป็นเหล็ก, ทองแดง อลูมิเนียม smooth V series cut off copper, aluminium, steel row fracture with no deformation



ACT-200CS



ACT-200CQ

Model	Out Put	Width of sheet	Max. Thickness	Weight	ราคาไม่รวมไฮดรอลิกปั๊ม
	แรงตัด	ความกว้างของชิ้นงาน	ความหนาสูงสุดของชิ้นงาน	น้ำหนัก	
ACT-200CS	35 T	200 mm	12 mm	33.50 kg	15,000
ACT-200CQ	20 T	200 mm	12 mm	29.50 kg	15,000

สินค้า ไม่มีแม่ปั๊มแม่ปั๊มแนะนำ **ACT-2700PS / ACT-630/S/PE**



เครื่องตัด巴士บาร์+ตัด巴士บาร์+พับชี้เจาะรู(ทองแดง)ไฮดรอลิก

Model	Width of sheet			Throat deep	Weight	ราคา/ชุด
	ความกว้างของชิ้นงาน	Iron Plate เหล็กแผ่น	Copper arranging ทองแดง	เจาะลึก	น้ำหนัก	
ACT-200-3IN1	200 mm	8 mm	12 mm	110 mm	195 Kg	89,000

(ขนาดรูเจาะ) 11.1mm(3/8"), 14.3mm(1/2"), 17.5mm(5/8"), 20.6mm(3/4") mm

อุปกรณ์ในชุด ACT-200-3IN1

พับชี้เจาะรู(ทองแดง) ACT-70CH

แรงเจาะ	ความหนาของชิ้นงาน		เจาะลึก
	เหล็กแผ่น	ทองแดง	
35 T	8 mm	12 mm	110 mm

ตัด巴士บาร์ (ทองแดง) สามารถตัดได้ถึง 90 องศา ACT-200CB

แรงตัด	ความกว้างของชิ้นงาน	ความหนาสูงสุดของชิ้นงาน
16.6 T	200 mm	12 mm

ตัด巴士บาร์(ทองแดง) ACT-200CS

แรงตัด	ความกว้างของชิ้นงาน	ความหนาสูงสุดของชิ้นงาน
35 T	200 mm	12 mm

คู่มือการใช้งาน
SCAN หรือ
ก๊อดที่ QR CODE



(ขนาดรูเจาะ) 11.1mm(3/8"), 14.3mm(1/2"), 17.5mm(5/8"), 20.6mm(3/4") mm

Max. Output แรงอัดสูงสุด ๓23 ตัน

Model	Width of sheet	Copper arranging	Weight	ราคา
	ความกว้างของชิ้นงาน	ความหนาของทองแดง	น้ำหนัก	
ACT-120-3IN1	120 mm	10 mm	60 Kg	40,000

**E**

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL**พินซ์เจาะรู(ทองแดง)ไฮดรอลิก HYDRAULIC BUSBAR TOOL**

เหมาะสำหรับเจาะเหล็ก บีม เหล็กตัวซี เหล็กฉาก ไม่เหมาะเจาะเหล็กแผ่นเพราะไม่สามารถเจาะรูเข้าไปกลางเพลทได้ สามารถเจาะ เหล็กสแตนเลสได้แต่ความหนาของเหล็กจะลดลง พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน **ขนาด 3/8" (11.1mm), 1/2" (14.3mm), 5/8" (17.5mm), 3/4" (20.6mm)**



Model	Punching force แรงเจาะ	ความหนาของชิ้นงาน		Throat deep เจาะลึก	Weight น้ำหนัก	ราคาไม่รวม แม่ปั๊ม ไฮดรอลิก
		Iron Plate เหล็กแผ่น	Copper arranging ทองแดง			
ACT-60CH	31 T	6 mm	10 mm	95 mm	21.5 Kg	13,000
ACT-70CH	35 T	8 mm	12 mm	110 mm	37.5 Kg	15,000

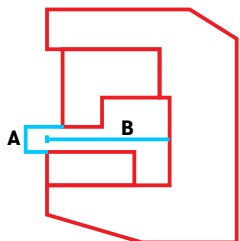
สินค้า ไม่มีแม่ปั๊มแม่ปั๊มแนะนำ **ACT-2700PS / ACT-630/S/PE**

ACT-60CH(9mm) ACT-60CH
ACT-70CH(10mm) ACT-70CH



เข้ายัดลูกพินเจาะรู	
60CH	
70CH	450

เฉพาะลูกพินเจาะรู (ตัวผู้ + ตัวเมีย)										
Mod.E-S-ACT60CH-XX										
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
4.8 MM	6.4 MM	8 MM	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	
800	850	875	800	850	875	900	1,000	1,125	1,250	
Mod.E-S-ACT70CH-XX										
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
4.8 MM	6.4 MM	8 MM	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	
800	850	875	800	850	875	900	1,000	1,125	1,250	

เครื่องพินซ์เจาะรูไฮดรอลิก ใช้ไฟฟ้า ELECTRIC HYDRAULIC PUNCHER

วิดีโอการใช้งาน



รูปภาพ - คู่มือ

รายการอะไหล่



รุ่น	SPM-20
กำลังไฟฟ้า	1050W
ขนาดลูกเจาะ (ที่มากับตัว)	6.5 - 9 - 13 - 17 - 20 MM
ชนิดลูกเจาะ	กลม (CIRLCE)
ขนาดที่เจาะได้	6.5 - 20.5 mm
ระยะโยการเจาะ x ลึก (AxB)	6 x 40 MM
เจาะหนาสูงสุด	6 mm
ความเร็วในการเจาะ	2-3 วินาที
ราคา	10,000

รุ่น	SPM-60
กำลังไฟฟ้า	1050W
ขนาดลูกเจาะ (ที่มากับตัว)	11 - 13 - 15 - 17 - 19 MM
ชนิดลูกเจาะ	กลม (CIRLCE)
ขนาดที่เจาะได้	11 - 20.5 mm
ระยะโยการเจาะ x ลึก (AxB)	10 x 60 MM
เจาะหนาสูงสุด	10 mm
ความเร็วในการเจาะ	2-3 วินาที
ราคา	13,000

เฉพาะลูกพินเจาะรู-ไฮดรอลิกไฟฟ้า SPM-20 (MM)

(Mod. E-S-SPM-20-xx)

Size	6.5	9	11	13	15	17	20.5
ราคา	800	900	950	1,000	1,040	1,100	1,200
Size วงรี OVAL ราคา	6.5x13	9x17	11x20	13x20	15x20	17x20	
	CC	CC	CC	CC	CC	CC	

เฉพาะลูกพินเจาะรู-ไฮดรอลิกไฟฟ้า SPM-60 (MM)

(Mod. E-S-SPM-60-xx)

Size	11	13	15	17	19
ราคา	950	1,040	1,080	1,150	1,250



E

46

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

act

น๊อคเอาท์เจาะรูแบบไฮดรอลิก HYDRAULIC KNOCK OUT



รูปภาพ - การใช้งาน



อะไหล่

ความต้องการใช้ #22-27
ถ้าสั่งซื้อ ACT-15K อย่างเดียว ต้องสั่งซื้อ
E-S-ACT-8K-01 หัวน๊อคแกนเกลียวเล็ก 8K
E-S-ACT-8K-04 แกนเกลียวเล็ก 8K
E-S-ACT-8K-05 แกนเกลียวใหญ่ 8K



ใช้สำหรับเจาะรูกล่องไฟและแผงไฟฟ้า
หรือ เหล็กบางต่างๆ



ความหนาที่สามารถเจาะได้สูงสุด		
9 TON	เหล็ก 3.2	สแตนเลส 1.6
13 TON	เหล็ก 4.0	สแตนเลส 2.0



รุ่น	กำลัง	ขนาดของรู	อุปกรณ์มาตรฐาน	น้ำหนัก	ราคา
ACT - 8K	9 T	22-60 mm ²	Ø 22 Ø 27 Ø 34 Ø 43 Ø 49 Ø 60	12 kg	4,000
ACT - 15K	13 T	22-114 mm ²	Ø 63 Ø 76 Ø 80 Ø 89 Ø 100 Ø 114	27 kg	9,000

เฉพาะหัวน๊อคเอาท์

รุ่น	ACT - 8K (Mod. E-S-ACT-8K-07)	ACT - 15K (Mod. E-S-ACT-15K-07)
ราคา	1,600	3,400

เฉพาะลูกน๊อคเอาท์สำหรับ ACT-8K (Mod.E-S-ACT-8K-PDxx) ACT-15K (Mod. E-S-ACT-15K-PDxx)

Size	22	27	34	43	49	60	63	76	80	89	100	114
ราคา	500	550	700	800	875	950	1,000	1,150	1,325	1,550	2,100	2,350

รูป	บุทรองแกนเกลียว ใช้กับ #22-27
ACT-8K-SP04	วูบอก 37 mm รูใน 20.2 MM สูง 26 mm H11 8 mm 180 บาท
ACT-15K-SP02	วูบอก 37 mm รูใน 20.2 MM สูง 30 mm H11 8 mm 200 บาท

E-S-ACT-8K-05	แกนเกลียว ใหญ่สั้น 8K ใช้กับ #34-60 500
แกน 20 MM ยาวเกลียว 20 MM ยาวเต็ม 75 MM ยาวเกลียว 15 MM เกลียว M20x1.5 รูเกลียว M10x1.0	

E-S-ACT-8K-04	แกนเกลียว เล็ก 8K ใช้กับ #22-27 320
แกน 11 MM ยาวเกลียว 20 MM ยาวเต็ม 85 MM ยาวเกลียว 14 MM เกลียว M10x1.0	

E-S-ACT-15K-05	แกนเกลียว ใหญ่ยาว 15K ใช้กับ #34-114 800
แกน 20 MM ยาวเกลียว 45 MM ยาวเต็ม 123 MM ยาวเกลียว 22 MM เกลียว M20x1.5 รูเกลียว M10x1.0	

E-S-ACT-8K-01	หัวน๊อคแกน เกลียวเล็ก 8K 250
เกลียว M10x1.0	
ACT-8K	ข้อต่อระหว่างสายกับหัว -

act

เครื่องเจาะรูแบบไฮดรอลิก VERTICAL HOLE PUNCH KIT

รุ่น	กำลัง	อุปกรณ์มาตรฐาน	น้ำหนัก	ราคา
ACT - 8KS	5 T	Ø 26 Ø 35	17.5 kg	9,000

ความหนาที่สามารถเจาะได้สูงสุด	เหล็ก 2.6	สแตนเลส 1.0
-------------------------------	-----------	-------------

น๊อคเอาท์เจาะรูสี่เหลี่ยมแบบไฮดรอลิก HYDRAULIC KNOCKOUT PUNCHER



รุ่น	ACT-15KS
กำลัง	13 TON
MAX. STROKE	22 mm
เจาะได้สูงสุด	เหล็ก 4.0 สแตนเลส 2.0
อุปกรณ์มาตรฐาน	32x32, 45x45, 68x68, 92x92, 104.8x104.8, 148x148
ราคาชุด	36,500

ราคาเฉพาะลูกเจาะสี่เหลี่ยม ใช้กับ ACT-15K ได้
(E-S-ACT-15KS-PDxx) ACT-15KS

32x32 MM	3,500.-
45x45 MM	4,000.-
68x68 MM	5,000.-
92x92 MM	6,000.-
104.8x104.8 MM	6,800.-
138x138 MM	7,800.-



YouTube

ราคาลินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก๊ซเมื่อวันที่ 20/08/2022



E



รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



ชุดตัดแป้นไฮดรอลิก

HYDRAULIC PIPE BENDER MACHINE



รุ่น แม่ปั๊มในตัว
ระยะการดัดท่อ : 90 องศา



ใช้งานตัดแป้น ท่อแก๊ส ท่อน้ำ ท่อไอน้ำ ท่อท้าวไนท์ ท่อเหล็กดำ SCHEDULE 40 และ 80 ที่ได้มาตรฐาน GB/T 3091, DIN 2440, EN 10255, BS1387 เท่านั้น			
Model	ACT-2PB	ACT-3PB	ACT-4PB
Max. pressure แรงอัดสูงสุด	13 T	20 T	23 T
Max. stroke ช่วงชักสูงสุด	250 mm	290 mm	370 mm
Crimp range ขนาดท่อ	21.3-60 mm	21.3-88.5 mm	21.3-108 mm
Allocated mould ขนาดลูกดัด	1/2", 3/4", 1" 1.1/4", 1.1/2", 2"	1/2", 3/4", 1" 1.1/4", 1.1/2" 2", 2.1/2", 3"	1/2", 3/4", 1" 1.1/4", 1.1/2" 2", 2.1/2", 3", 4"
Tubing thickness ความหนาของชิ้นงาน	2.74-4.5 mm	2.75-5 mm	2.75-5 mm
Weight น้ำหนัก	53 Kg	117 Kg	161 Kg
ราคาทั้งชุด	10,000	17,500	28,000

ราคาเฉพาะลูกดัด	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
	360	460	600	900	1,100	1,700



	3"	4"
	3,300	5,500

ราคาชุดซึ่ล		
ACT-2PB	ACT-3PB	ACT-4PB
800	1,000	1,000



ขนาดท่อ	ขนาด ระยะปาก (A)	ขนาด ร่องลูกดัด (D)	ความหนา ท่อสูงสุด
1/2"	115 MM	22 MM	2.8 MM
3/4"	131 MM	28 MM	2.9 MM
1"	147 MM	34 MM	3.4 MM
1.1/4"	195 MM	43 MM	3.6 MM
1.1/2"	242 MM	50 MM	3.7 MM
2"	297 MM	62 MM	3.9 MM
2.1/2"	380 MM	79 MM	5.2 MM
3"	436 MM	90 MM	5.5 MM
4"	555 MM	108 MM	6 MM

ราคาชุดซึ่ล		
ACT-2BS	ACT-3BS	ACT-4BS
-	-	-



รุ่น แม่ปั๊มแยก
ระยะการดัดท่อ : 90 องศา

ใช้งานตัดแป้น ท่อแก๊ส ท่อน้ำ ท่อไอน้ำ ท่อท้าวไนท์ ท่อเหล็กดำ SCHEDULE 40 และ 80 ที่ได้มาตรฐาน GB/T 3091, DIN 2440, EN 10255, BS1387 เท่านั้น			
Model	ACT-2BS	ACT-3BS	ACT-4BS
Max. pressure แรงอัดสูงสุด	13 T	20 T	23 T
Max. stroke ช่วงชักสูงสุด	250 mm	320 mm	370 mm
Crimp range ขนาดท่อ	21.3-60 mm	21.3-88.5 mm	21.3-108 mm
Allocated mould ขนาดลูกดัด	1/2", 3/4", 1" 1.1/4", 1.1/2", 2"	1/2", 3/4", 1" 1.1/4", 1.1/2" 2", 2.1/2", 3"	1/2", 3/4", 1" 1.1/4", 1.1/2" 2", 2.1/2", 3", 4"
Tubing thickness ความหนาของชิ้นงาน	2.74-4.5 mm	2.75-5 mm	2.75-5 mm
Weight / น้ำหนัก	50 Kg	112 Kg	157 Kg
ราคา	18,000	28,000	38,000

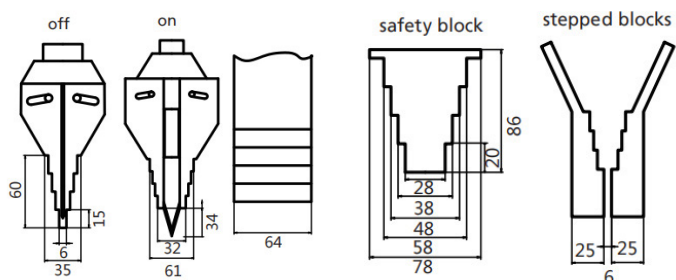


E

48

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

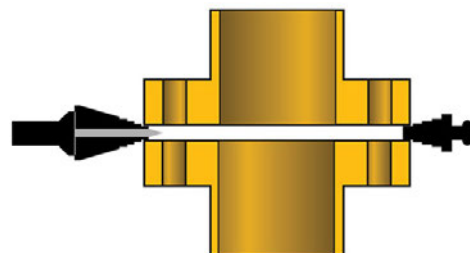
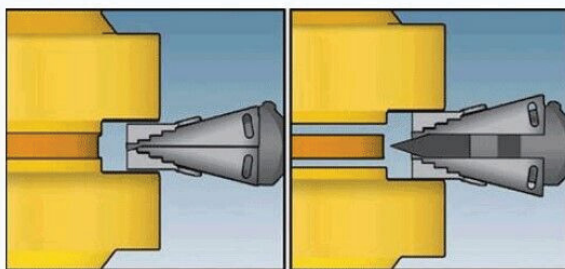
act ไฮดรอลิกถ่างหน้าแปลน HYDRAULIC FLANGE SPREADER

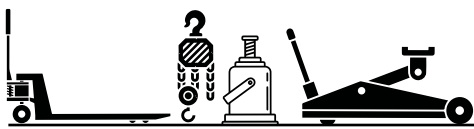


Model	ACT-1481
กำลังอัด	14 T
ขนาดปากบางสุด	6 MM
ขยายสูงสุด	81 MM
น้ำมันที่ใช้	70 mm²
ขนาดกล่อง	49x26x31 CM
น้ำหนัก	8.5/10.2 KGS
ราคา	19,500

สินค้า ไม่มีแม่ปั๊มแม่ปั๊มแนะนำ

ACT-2700PS / ACT-630/S/PE



**E****49****รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL**

act อะไหล่เสริม เครื่องมือไฮดรอลิก



ข้อต่อไฮดรอลิก ตัวผู้ ACT
Model. E-HC-MALE01
--- (เกลียวนอก 3/8" PT) ---
--- (เกลียวนอก M24x20G) ---
ใช้กับ เครื่องไฮดรอลิก ACT
ราคาอันละ 500



ข้อต่อไฮดรอลิก ตัวเมีย ACT
มีแกนสลัก กดลูกปืน
Model. E-HC-FEMALE01
--- (เกลียวนอก 3/8" PT) ---
--- (เกลียวใน M24x20G) ---
ใช้กับ เครื่องไฮดรอลิก ACT **ราคาอันละ 500**



สายไฮดรอลิก สำหรับ
ใช้กับ เครื่องมือไฮดรอลิก ยี่ห้อ ACT
Model. E-H080-M14
ความยาวสาย 80CM
- เกลียวใน M14x1.5 ใช้กับ ACT-8K
- เกลียวนอก M14x1.5
ราคาเส้นละ 600



สายไฮดรอลิก สำหรับ ใช้กับเครื่องไฮดรอลิก ยี่ห้อ ACT
ใช้ร่วมกับ
ACT-600PS **Model. E-H150-M14**
ACT-15K ความยาวสาย 1.5M **ราคาเส้นละ 1,300**
ACT-8KS - เกลียวนอก M14x1.5
ACT-15KS - เกลียวใน M3/8" PT
ACT-500A - ข้อต่อไฮดรอลิกตัวเมีย มีแกนสลัก กดลูกปืน
 --- (เกลียวนอก M3/8" PT) ---
 --- (เกลียวใน M24x20G) ---



สายไฮดรอลิก สำหรับ ใช้กับเครื่องไฮดรอลิก ยี่ห้อ ACT
Model. E-H150-M10 ใช้ร่วมกับ
ความยาวสาย 1.5M ACT-630
- เกลียวนอก M10x1.5 ACT-630S
- เกลียวใน 3/8" PT ACT-630PE
- ข้อต่อไฮดรอลิกตัวเมีย มีแกนสลัก กดลูกปืน
--- (เกลียวนอก 3/8" PT) ---
--- (เกลียวใน M24x20G) --- **ราคาเส้นละ 1,300**



สายไฮดรอลิก สำหรับ ใช้กับเครื่องไฮดรอลิก ยี่ห้อ ACT
ใช้ร่วมกับ
ACT-700PSG **Model. E-H150-38PT**
ACT-2700PS ความยาวสาย 1.5M **ราคาเส้นละ 1,300**
ACT-3000PD - เกลียวนอก 3/8" PT
E-ACT-SHV700 - เกลียวใน 3/8" PT
E-ACT-MNF02 - ข้อต่อไฮดรอลิกตัวเมีย มีแกนสลัก กดลูกปืน
E-ACT-MNF04 --- (เกลียวนอก 3/8" PT) ---
 --- (เกลียวใน M24x20G) ---



E

50

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

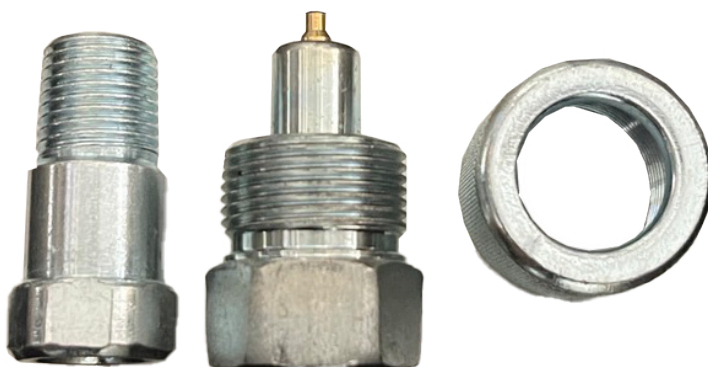
คอปเปอร์สายไฮดรอลิก HYDRAULIC COUPLER



No.	ขนาดเกลียว	ราคา
DS-14	1/4" BSPT	200
DS-38	3/8" BSPT	280
DS-12	1/2" BSPT	350

สามารถใช้กับ อุปกรณ์ไฮดรอลิกต่างๆได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อต่อสายไฮดรอลิก HYDRAULIC ADAPTER



No.	ขนาดเกลียว	ราคา
HA-14	1/4" BSPT	350

สามารถใช้กับ RK-4T กับ RK-10T และ อื่นๆ





E

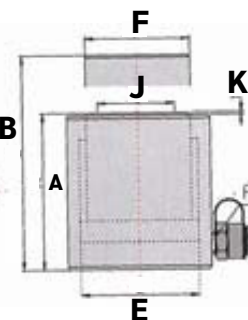
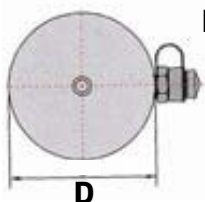
52

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



แม่แรงไฮดรอลิก แขนเดียว
**HYDRAULIC CYLINDER RAM
SINGLE ACTION**

ไม่เหมาะใช้คู่ แม่ปั๊มไฟฟ้า
เนื่องจากควบคุมกำลังอัดไม่ได้ ทำให้น้ำมัน
ที่จ่ายเข้าไปในแม่ปั๊มดันซีลฉีกขาด



รูปภาพเพิ่มเติม



แม่แรงไฮดรอลิก HYDRAULIC RAM								
Model	Capacity	ก่อนยก	ระยะยก	ขนาดตัว (cm)			Weight	ราคา
	น้ำหนัก			L	W	H	น้ำหนัก	
ACT-10RM	10 Ton	48 mm	10 mm	6	8.5	4.2	1.63 kg.	2,300
ACT-20RM	20 Ton	56 mm	11 mm	7.5	10	5.4	2.73 kg.	3,600
ACT-30RM	30 Ton	62 mm	13 mm	9.8	12	6.0	4.68 kg.	4,200
ACT-50RM	50 Ton	72 mm	16 mm	12	15	7.5	7.88 kg.	5,100

แนะนำใช้กับแม่ปั๊ม ACT-600PS , ACT2700PS



แม่แรงไฮดรอลิก แขนเดียว HYDRAULIC 50MM CYLINDER RAM - SINGLE ACTION							
Model.	Cylinder Capacity @ 700BAR		Stroke (mm)	Effective Area (cm ²)	Oil Capacity (cm ³)	G.W. (KG)	ราคา
	TON	KN	ระยะยก	พื้นที่ยก	ปริมาณน้ำมัน	น้ำหนัก	
ACT-10LM	10	111	50	15.9	85	3.1	2,700
ACT-20LM	20	198	50	28.3	157	4	3,900
ACT-30LM	30	309	50	44.2	237	7.9	4,700
ACT-50LM	50	496	50	70.8	389	11.6	5,900



แม่แรงไฮดรอลิก แขนเดียว HYDRAULIC 100MM CYLINDER RAM - SINGLE ACTION							
Model.	Cylinder Capacity @ 700BAR		Stroke (mm)	Effective Area (cm ²)	Oil Capacity (cm ³)	G.W. (KG)	ราคา
	TON	KN	ระยะยก	พื้นที่ยก	ปริมาณน้ำมัน	น้ำหนัก	
ACT-10HM	10	111	100	15.9	169	4.4	3,000
ACT-20HM	20	198	100	28.3	311	5.3	4,200
ACT-30HM	30	309	100	44.2	471	10.7	5,500
ACT-50HM	50	496	100	70.8	768	14.9	7,500



แม่แรงไฮดรอลิก แขนเดียวมีรู HYDRAULIC 100MM CYLINDER RAM - SINGLE ACTION WITH CENTER HOLE								
Model.	Cylinder Capacity	Stroke (mm)	Oil Capacity (mm ³)	Closed height ระยะต่ำสุด	ขนาดรู	ขนาดแกนสูบ	G.W. (KG)	ราคา
	TON	ระยะยก	ปริมาณน้ำมัน	(mm)	mm	mm	น้ำหนัก	
ACT-20HPC	20	100	292	223	27	54	10	9,000
ACT-30HPC	30	100	477	246	33	63	14.5	13,000

แนะนำใช้กับแม่ปั๊ม ACT2700PS

ACT	Closed Height (mm) A	Extended Height (mm) B	Outside Dia. (mm) D	Inside Dia. (mm) E	Piston Rod Dia. (mm) F	G.W. (Kgs)	Standard Saddle Dia. (mm) J	Saddle Protr. From Plgr. (mm) K	Handle
Model.	จุดต่ำสุด	จุดสูงสุด	ขนาดวงนอกเส้น	ขนาดวงในเส้น	ขนาดท่อนอก	น้ำหนัก	ขนาดแผ่นรองยก	ระยะระหว่างเสื่อและแผ่นรองยก	ถักรับ
ACT-10RM	48	58	83x60	45	38	1.63	-	-	NO
ACT-20RM	56	67	99x76	60	50	2.73	-	-	NO
ACT-30RM	62	75	123x94	75	64	4.68	-	-	NO
ACT-50RM	72	88	148x98	95	70	7.88	-	-	NO
ACT-10LM	122	172	68	45	36	3.1	27.5	2	NO
ACT-20LM	126	176	83	60	45	4	37.5	2	NO
ACT-30LM	137	187	103	75	65	7.9	48.5	2	NO
ACT-50LM	147	197	123	95	70	11.6	57.5	2	NO
ACT-10HM	172	272	68	45	36	4.4	27.5	2	YES
ACT-20HM	176	276	83	60	45	5.3	37.5	2	YES
ACT-30HM	187	287	103	75	65	10.7	48.5	2	YES
ACT-50HM	197	297	123	95	70	14.9	57.5	2	YES
ACT-20HPC	223	323	98	73	54	10	-	-	NO
ACT-30HPC	246	346	114	90	63	14.5	-	-	NO



E

53

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



**20 TONS
LOW PROFILES**

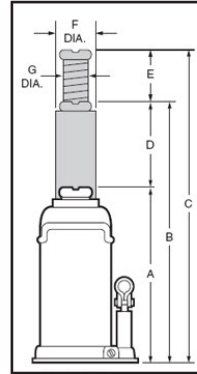
MODEL E-KM-20L

บรรจุถังละ 2 ตัว - น้ำหนัก 16/17 Kgs
ขนาด 325x185x200 MM



แม่แรงกระปุกทรงเตี้ย พร้อม VALVE OVERLOAD

- มี VALVE OVERLOAD ป้องกันยกเกินโหลด
- มีระบบน้ำมันไหลกลับเมื่อยกสูงสุด เพื่อป้องกันระบบซีลและแกน



SPECIFICATIONS

LIFTING CAPACITY : 20 TONS
MIN. HEIGHT (A) : 160 MM
MAX. HEIGHT (C) : 270 MM
RAM HEIGHT (D) : 60 MM
RAM + PUMP HEIGHT (B) : 220 MM
SCREW HEIGHT (E) : 50 MM
RAM DIAMETER (F) : 53 MM
SCREW RAM DIAMETER (G) : 36 MM
GROSS WEIGHT : 8 KGS

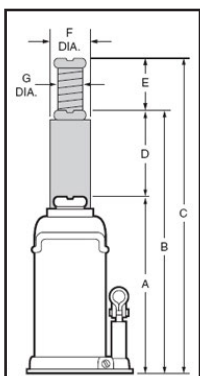
ราคาตัวละ **1,500** บาท



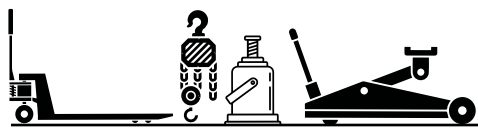
แม่แรงกระปุก พร้อม VALVE OVERLOAD



มีระบบ VALVE OVERLOAD SCREW PRESSURE ที่ถูกตั้งค่ามาจากโรงงาน เพื่อใช้งานไม่เกินกำลังยกของตัวเอง
เพื่อการใช้งานที่ปลอดภัย ทั้งต่อผู้ใช้ และตัวแม่แรงกระปุก (ห้ามแก้ไข VALVE OVERLOAD)
อีกทั้งยังมีระบบน้ำมันไหลกลับเมื่อยกสูงสุด เพื่อป้องกันระบบซีลและแกน



รุ่น	ขนาด (TON)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	น้ำหนัก (KGS)	บรรจุ ต่อถัง	ราคา
G 0204	2	158	248	308	90	60	23	15.5	2.3	10	390
G 0304	3	195	320	380	125	60	28	19	3.3	8	550
G 0504	5	197	322	382	125	60	34	23.5	4.4	6	660
G 1004	10	205	330	390	125	60	40	28	6.0	4	850
G 1504	15	225	365	425	140	60	48	32.5	8.0	2	1,300
G 2004	20	244	389	449	145	60	53	36	11	2	1,600
G 3004	30	285	465	465	180	-	56	-	16	2	2,500
G 5004	50	285	475	475	190	-	85	-	30	1	5,200



E

54

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

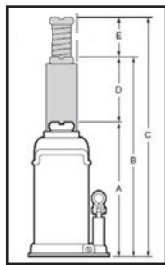


แม่แรงกระปุก HYDRAULIC BOTTLE JACK



แม่แรงกระปุก เป็นแม่แรงที่ใช้ทดแรงในการ ยก ดัน ถ่าง อุปกรณ์ต่างๆ ตามความเหมาะสม การทำงานเป็น การส่งแรงออกไป เท่านั้น การใช้งาน ที่ต้องมีการยก ค้าง คาไว้ ควรมีเหล็กเสริม ขาดังเสริม เพื่อรองรับใช้งาน

มีระบบน้ำมันไหลกลับเมื่อยกสูงสุด เพื่อป้องกันระบบซีลและแกน



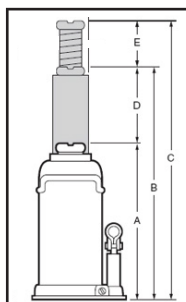
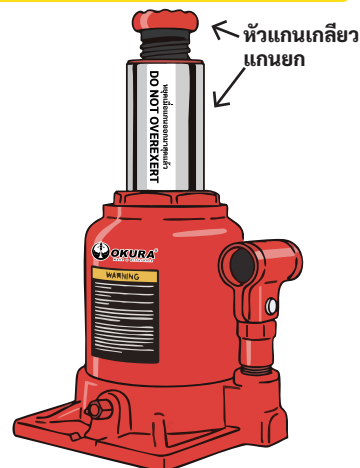
รุ่น	ขนาด (TON)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	ขนาดหัว แกนเกลียว (mm)	ขนาด แกนยก (mm)	น้ำหนัก (KGS)	บรรจุ ต่อลัง	ราคา
E-OK-BJ02	2	150	230	285	80	55	21	23	2.1	10	300
E-OK-BJ03	3	180	285	345	105	60	21	23	2.62	8	330
E-OK-BJ05	5	190	300	360	110	60	21	23	2.87	8	370
E-OK-BJ10	10	197	322	382	125	60	30	34	4	6	530



แม่แรงกระปุกทรงเตี้ย LOW-PROFILE BOTTLE JACK

แม่แรงกระปุก เป็นแม่แรงที่ใช้ทดแรงในการ ยก ดัน ถ่าง อุปกรณ์ต่างๆ ตามความเหมาะสม การทำงานเป็น การส่งแรงออกไป เท่านั้น การใช้งาน ที่ต้องมีการยก ค้าง คาไว้ ควรมีเหล็กเสริม ขาดังเสริม เพื่อรองรับใช้งาน

มีระบบน้ำมันไหลกลับเมื่อยกสูงสุด เพื่อป้องกันระบบซีลและแกน



รุ่น	ขนาด (TON)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	ขนาดหัว แกนเกลียว (mm)	ขนาด แกนยก (mm)	น้ำหนัก (KGS)	บรรจุ ต่อลัง	ราคา
E-OK-LPJ10	10	185	285	335	100	50	---	---	6.0	--	--
E-OK-LJP15	15	190	290	340	100	50	---	---	7.1	--	--
E-OK-LJP20	20	190	285	335	95	50	---	---	8.2	--	--
E-OK-LJP30	30	200	295	345	95	50	---	---	11.0	--	--
E-OK-LJP50	50	210	310	360	100	50	---	---	17.0	--	--



E



รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

แม่แรงกระปุก รุ่น เชื่อมขอบ พร้อม VALVE OVERLOAD

ใช้ได้ ทั้ง แนวตั้ง - แนวนอน - แนวตะแคง



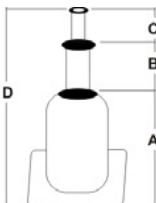
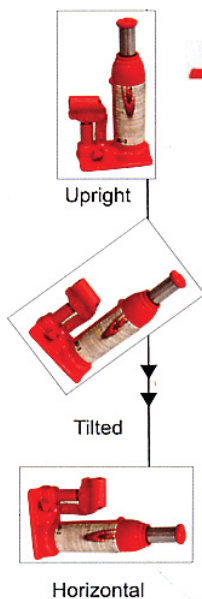
รุ่น	ขนาด (TON)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ราคา
MH-2	2	180	115	50	345	1,340
MH-3	3	190	115	60	365	1,600
MH-5	5	200	120	70	390	1,950
MH-7	7	200	120	70	390	2,300
MH-10	10	240	240	80	470	2,700
MH-15	15	265	265	80	510	3,890
MH-20	20	270	270	-	430	4,740
MH-30	30	280	280	-	440	11,800



ปรับการใช้งาน
ได้ตามความต้องการ

360 องศา

- : แนวตั้ง
- : แนวตะแคง
- : แนวนอน



ปรับการใช้งานได้ 360 องศา

แม่แรงกระปุก รุ่นทรงสูง

รุ่น	ขนาด	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ราคา
WHJ-2	2 TON	175	120	60	355	1,050
WHJ-3	3 TON	185	110	65	360	1,200
WHJ-5	5 TON	190	120	80	390	1,700
WHJ-8	8 TON	195	115	75	385	1,900
WHJ-10	10 TON	230	150	90	470	2,200
WHJ-15	15 TON	255	190	-	445	2,700
WHJ-20	20 TON	265	175	-	440	3,200
WHJ-30	30 TON	265	175	-	440	4,400

แม่แรงกระปุก รุ่นทรงเตี้ย

รุ่น	ขนาด	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ราคา
WHJ-10L	10 TON	170	90	80	340	2,000
WHJ-15L	15 TON	165	85	50	300	2,500
WHJ-20L	20 TON	165	85	50	300	2,700



E

56

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



แม่แรงกระปุกใช้ลม AIR BOTTLE JACK



รูปภาพเพิ่มเติม



BJ-12A



BJ-20A



BJ-35A



BJ-50A

Model	Lifting Capacity (TON)	ขนาดฐาน Base Size (LxW)	ระยะยกต่ำสุด Min.Height (mm)	ระยะยกสูงสุด Max.Height (mm)	Stroke ระยะยก (mm)	Saddle แกนยก (mm)	Saddle Extend แกนเกลียวยก (mm)	Air Pressure แรงลมที่ใช้ (BAR)	น้ำหนัก Weight (Kgs)	ราคา
BJ-12A	12	197x118	250	415+80	165	38	80	8-12	11/12	3,500
BJ-20A	20	223x133	265	435+75	170	43	75	8-12	15/16	3,800
BJ-35A	35	226x150	250	410	160	55	-	8-12	21/22	4,800
BJ-50A	50	230x175	245	380	135	80	-	8-12	32/33	9,000



E

57

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

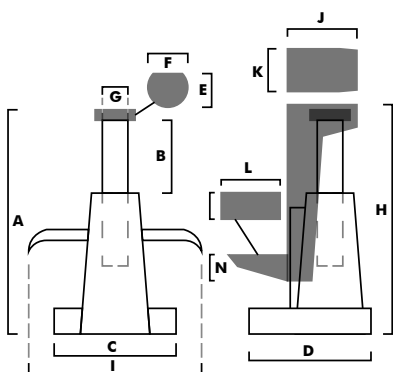


แม่แรงยกขา แบบขันเกลียว ระบบ ก๊อกลึก (ฟรีมือ)
TOE JACK - SCREW TYPE
แข็งแรงทนทาน DURABLE - LONGLASTING

MODEL : E-OK-5TJ-S

กำลังยกตรง (แกนกลาง)
5 TONS - 5000 KGS
กำลังยกขา (ชุดยกขา)
5 TONS - 5000 KGS

ข้อควรระวังก่อนใช้งาน
เมื่อใช้งานยกขา หรือ ยกตรง
แม่แรงต้องขนานกับพื้น
และ ยกขาเต็มหน้ายก



ข้อควรระวัง



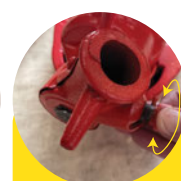
MODEL : E-OK-10TJ-S

กำลังยกตรง (แกนกลาง)
10 TONS - 10000 KGS
กำลังยกขา (ชุดยกขา)
10 TONS - 10000 KGS

ราคา



ระบบ ฟรีมือ (ก๊อกลึก)
จะทำงานต่อเมื่อแกนลงเข้าล็อก



ระบบ ฟรีมือ (ก๊อกลึก)
- ดันขึ้นและหมุน ครึ่งรอบ -
เพื่อเปลี่ยนทิศทางโยก

model	Height without Toe set	Stroke	Base Width	Base Depth	Main Lift Plate Size	Shaft Diameter
	ความสูงไม่รวมชุดยกขา	ระยะยก	ความกว้างฐาน	ความลึกฐาน	ขนาดแป้นยกตรง	ขนาดแกนยก
	A	B	C	D	ExF	G
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
E-OK-5TJ-S	246-376	130	175	245	52x60	40
E-OK-10TJ-S	321-471	150	195	300	60x69	47



วิธีใช้งาน
SCAN หรือ
กดที่ QR CODE

model	Height with Toe Set	Handle Stretch Width	Toe Set Main Lift Plate Size	Toe Set Side Lift Plate Size	Toe Height
	ความสูงพร้อมชุดยกขา	ความกว้างพร้อมด้ามยก	ขนาดแป้นกลางชุดยกขา	ขนาดแป้นข้างชุดยกขา	ความสูงแป้นข้างชุดยกขา
	H	I	JxK	LxM	N
	mm	mm	mm	mm	mm
E-OK-5TJ-S	275-405	250	110x74	60x45	25-155
E-OK-10TJ-S	324-474	265	125x87	70x50	27-177

MODEL : E-OK-5TJ-S

ราคา 7,300.-

MODEL : E-OK-10TJ-S

ราคา 12,500.-



ยกบนได้ 5-10-20-30 T

ข้อควรระวังก่อนใช้งาน
เมื่อใช้งานยกขา หรือ ยกตรง
แม่แรงต้องขนานกับพื้น
และ ยกขาเต็มหน้ายก

ยกข้างได้
2.5-5-10-15 T



รายการอะไหล่

แม่แรงยกขา HYDRAULIC TRACK JACK							
Model	รับน้ำหนัก ยกขา	รับน้ำหนัก ยกบน	Stroke ระยะยัด	Closed height ความสูงกระบอก	Jaw height ความสูงขา	Weight น้ำหนัก	ราคา
ACT-5HJ	2.5T	5T	120 mm	222 mm	16 mm	14.2 kg	6,400
ACT-10HJ	5T	10T	130 mm	265 mm	18 mm	20.7 kg	7,800
ACT-20HJ	10T	20T	130 mm	285 mm	20 mm	31.0 kg	11,400
ACT-30HJ	15T	30T	140 mm	305 mm	20 mm	46.4 kg	16,000

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก้วไขเมื่อวันที่ 20/08/2022



E

58

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

แม่แรงชุดซ่อมตัวถัง PORTABLE HYDRAULIC EQUIPMENT



รูปภาพ

Model	RK-4T	RK-10T
ขนาด	4 Ton	10 Ton
ระยะชักลูกสูบ	125 mm	130 mm
ระยะยกต่ำสุด	267 mm	322 mm
ราคา	5,000	7,200
เฉพาะซิลชุดซ่อม	600	800

แม่แรงแยกส่วน 60 TON AUTO / 100 TON ธรรมดา



OKURA
Make a Difference

**60 TON
AUTO ลงเอง**

MADE IN THAILAND

หน้ากว้าง
2.1/2"-64 MM

60 TON

ลูกเหล็กทรงยก
จำนวน 2 ลูก
- 2.1/4"-57 MM
- 1.1/4"-32 MM

แกนต่อเสริมความสูง
2.1/4"-57 MM
แกนต่อเสริมความสูง
1.1/4"-32 MM
ระยะสูงสุด 97 MM
ระยะยก 3.3/4"-92 MM
ระยะเริ่มแรก 5 MM
ระยะความสูงจากพื้น
8"-203 MM



รูปภาพ - การใช้งาน



รายการอะไหล่อื่นๆ



รายละเอียดรถเข็น	
ขนาด	60 Ton, 100 Ton
ความกว้าง	440 mm
ความยาว	660 mm
ความสูงถึงที่เข็น	820 mm
กำลังอัด	10,000 psi
ขนาดล้อหน้า	4"
ขนาดล้อหลัง	6"
สายไฮดรอลิกยาว	1,800 mm
น้ำหนักรถเข็น	43 kgs

รายละเอียดกระบอกไฮดรอลิก		
รุ่น	E-OK-HFJ60T	E-OK-HFJ100T
ขนาด	60 Ton	100 Ton
สูงก่อนใช้	203 mm	405 mm
ช่วงใช้งาน	92 mm	195 mm
กระบอกโต	127 mm	225 mm
แกนโต	64 mm	100 mm
น้ำหนัก	17 kgs	85 kgs
ราคาชุดละ	14,500	50,000

A	เฉพาะแม่ปั๊มไฮดรอลิก ราคาตัวละ	9,000
B	เฉพาะกระปุก 60T AUTO ราคาตัวละ	9,000

C	ซิลชุดซ่อม ครบชุด	1,500
----------	-------------------	--------------

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก่ไขเมื่อวันที่ 20/08/2022



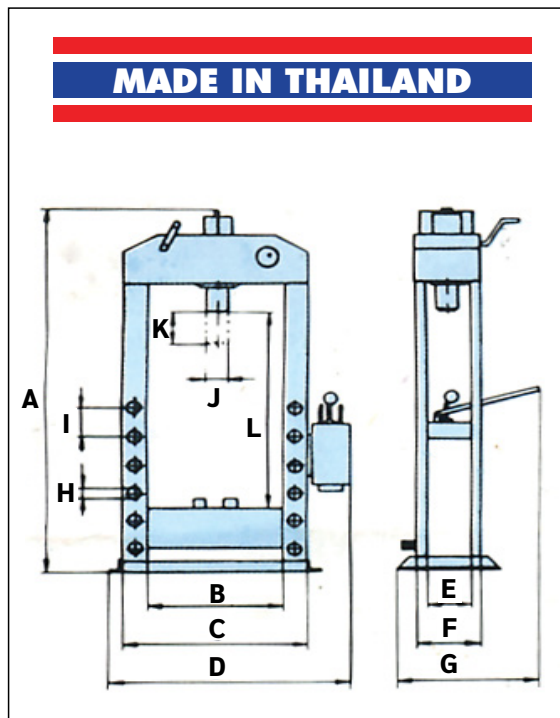
E

59

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



แท่นอัดไฮดรอลิก SHOP PRESS



Model.		E-OK-HP20T-2	E-OK-HP30T-2	E-OK-HP60T-2	E-OK-HP100T-2
ขนาด (Ton)		20	30	60	100
ความสูง (mm)	A	1580	1730	1930	2070
กว้างด้านใน (mm)	B	520	560	800	1150
หน้ากว้าง-นอก (mm)	C	680	760	1080	1505
หน้ากว้าง-ปมโยก (mm)	D	770	1000	1295	1745
ด้านข้างกว้าง-ใน (mm)	E	230	235	305	455
ด้านข้างกว้าง-นอก (mm)	F	250	280	390	510
ฐาน-ด้ามโยกยาว (mm)	G	430	660	915	1150
รูสลัก (mm)	H	27	32	40	52
ระยะช่องเสียบเพลลา (mm)	I	135	140	133	133
หัวต่อแกนใช้งานโต (mm)	J	50	65	89	98
ช่องใช้งานยาว (mm)	K	140	135	185	235
น้ำหนัก (kg)		150	250	665	1270
ราคา		22,500	28,000	75,000	115,000

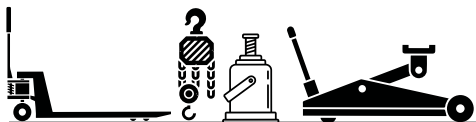


รูปภาพ



รายการอะไหล่เพิ่มเติม

A-30T	เฉพาะแม่ปั๊มไฮดรอลิก ราคาตัวละ	9,000
B-30T	เฉพาะกระปุก 30T ราคาตัวละ	10,000
C-30T	ซีลชุดซ่อม ครบชุด	2,000



E



รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



แท่นอัดไฮดรอลิก SHOP PRESS



คู่มือ - รูปภาพ
เพิ่มเติม

รุ่น	E-OK-12SP	E-OK-20SP
Rated Load	12 Ton	20 Ton
Stroke	150 mm	160 mm
Max. Working Distance	750 mm	1080 mm
Min. Working Distance	30 mm	80 mm
น้ำหนัก	54 kg	72 kg
ราคา	5,500	8,500



E

61

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



รายการอะไหล่
SCAN หรือ กดที่ QR CODE



แม่แรงกลุม		
Model	E-OK-ABFJ-202	E-OK-ABFJ-303
ขนาด	2 Ton	3 Ton
จำนวนกลุม	2 ชั้น	3 ชั้น
Pressure	8 kg/cm ²	8 kg/cm ²
ระยะยก	120-280 mm	140-400 mm
ขนาดล้อ	76x32 mm	76x32 mm
ขนาดตัว	260 x 1060 mm	260 x 1100 mm
ราคา	5,500	6,200

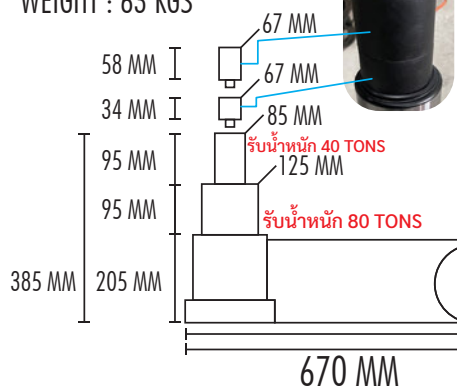


OKURA
Make a Difference

แม่แรงตะเข้ใช้ลม 40x80T
AIR FLOORJACK

SPECIFICATIONS :

MAX. CAPACITY - 1ST CYLINDER : 80 TONS
MAX. CAPACITY - 2ND CYLINDER : 40 TONS
MIN. HEIGHT : 205 MM
MAX. HEIGHT : 385 MM
CYLINDER WIDTH : 168 MM
AIR PRESSURE : 8 - 12 BAR
WEIGHT : 63 KGS



MODEL. E-OK-AFJ80T

ราคา 13,500.-

วาล์วบังคับการทำงาน



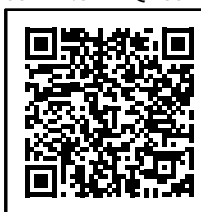
การใช้งานต้องต่อลมเสมอ

L = ยกขึ้น
STOP = หยุด
DROP = ปล่อยลง
"ไม่จำเป็นต้องปล่อยลมก็ตาม"

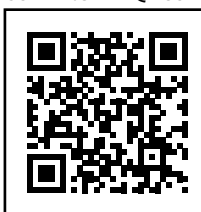


WHEEL : 6.5" X 1.7/8" WIDTH : 290 MM
1900 MM

รายการอะไหล่
SCAN หรือ กดที่ QR CODE



วิดีโอการใช้งาน
SCAN หรือ กดที่ QR CODE



บรรจุลงในขนาด 77x32.5x40.5 CM



แม่แรงตะเข้ คุณภาพ	
Model	BH112000
ขนาด	2 Ton
ระยะยกต่ำสุด	
คุณสมบัติพิเศษ	ช่วงยาว
ระยะยกสูงสุด	490 mm
ขนาดตัว	
น้ำหนัก	44.6 kg
ราคา	9,500



E

62

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



OKURA

ลิฟต์ยกมอเตอร์ไซด์ MOTORCYCLE LIFT

Model	E-OK-1500L	OK-500ML
ชนิด	แบบขาเหยียบ	แบบประแจขัน
รับน้ำหนัก	1500 LB (680 kgs)	1100 LB
ระยะยกต่ำสุด	120 mm	95 mm
ระยะยกสูงสุด	387 mm	375 mm
ขนาด	80x36x91.5 cm	
น้ำหนัก	30.0 Kgs	15.0 kgs
ราคา	4,400	2,150
เฉพาะประแจขัน		350



OK-500ML



รูปภาพ
อะไหล่



AL-24



รูปภาพเพิ่มเติม

BAL

แบรนด์ดังจากญี่ปุ่น

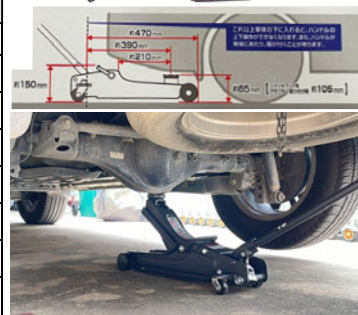
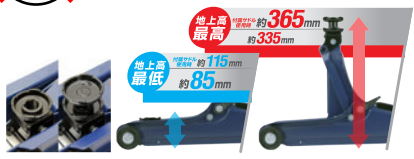
BAL-1335



แม่แรงตะเข้ พกพา		
รุ่น	AL-24	BAL-1335
ขนาด	2.0 TON	2.0 TON
จำนวนลูกสูบ	1	1
ระยะยกต่ำสุด	85 - 115 MM	85 MM
ระยะยกสูงสุด	335 - 365 MM	370 MM
ขนาดตัว	530x214x140 mm	565x217x150 mm
น้ำหนัก	11.2 KG	11.8 KG
ราคา	1,650	1,800



เป็นรองยาง
ไม่มีมาในกล่อง



แม่แรงตะเข้

ASME-PALD



E-SM-2.5FJ



SM-3FJ (ST-3TON)

ระบบเฟืองเปิดปิดวาล์ว - 1 ลูกสูบ



E-SM-3SP-1

ระบบขอยเปิดปิดวาล์ว - 1 ลูกสูบ



E-SM-3LP

ระบบขอยเปิดปิดวาล์ว - 2 ลูกสูบ



E-SM-3EL-2

ระบบขอยเปิดปิดวาล์ว - 2 ลูกสูบ

รุ่น	E-SM-2.5FJ	SM-3FJ (ST-3TON)	E-SM-3SP-1	E-SM-3LP	E-SM-3EL-2
ขนาด	2.5 TON	3.0 TON	3.0 TON	3.0 TON	3.0 TON
คุณสมบัติพิเศษ	โหลดเต็ม	-	งานหมุนได้ 360 องศา	โหลดเต็ม - งาน 360	โหลดเต็ม - งาน 360
จำนวนลูกสูบ	1	1	1	2 (15/15)	2 (13/18)
ระยะยกต่ำสุด	85 MM	135 MM	137 MM	85 MM	80 MM
ระยะยกสูงสุด	380 MM	525 MM	475 MM	430 MM	505 MM
ขนาดล้อหน้า	64x32x19 mm	95x42x19 mm	81x45x18 mm	60x39x18 mm	60.5x49.5x18 mm
ขนาดตัว	560x212x145 mm	720x345x165 mm	560x330x210 mm	694x364x182 mm	760x348x180 mm
น้ำหนัก	12.5 KG	37.0 KG	24.0 KG	23.5 KG	32.20 KG
ราคา	1,500	4,750	3,500	3,500	4,300

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก่ไขเมื่อวันที่ 01/07/2025



E

63

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



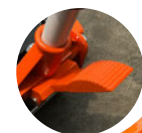
รายการอะไหล่



รูปภาพต่างๆ



แม่แรงตะเข้ OKURA



OK-4SL

ระบบยอยเปิดปิดวาล์ว - 2 ลูกสูบ
มีขาเหยียบ ยกแม่แรง



OK-2.5SP



OK-3EL

ระบบยอยเปิดปิดวาล์ว - 2 ลูกสูบ



OK-3FJ

ระบบเฟืองเปิดปิดวาล์ว - 1 ลูกสูบ



OK-3SP

ระบบยอยเปิดปิดวาล์ว - 2 ลูกสูบ



OK-3

ระบบเฟืองเปิดปิดวาล์ว
1 ลูกสูบ



OK-3.5SP

ระบบยอยเปิดปิดวาล์ว - 2 ลูกสูบ

รุ่น	OK-2.5SP	OK-3FJ	OK-3	OK-3SP	OK-3EL	OK-3.5SP	OK-4SL
ขนาด	2.5 TON	3.0 TON	3.0 TON	3.0 TON	3.0 TON	3.5 TON	4.0 TON
คุณสมบัติพิเศษ	โหลดเตี้ย	-	โหลดเตี้ย	-	โหลดเตี้ย	โหลดเตี้ย	
จำนวนลูกสูบ	1	1	1	2 (15/20)	2 (15/22)	2 (15/20)	2 (15/20)
ระยะยกต่ำสุด	85 MM	135 MM	88 MM	133 MM	75 MM	95 MM	100 MM
ระยะยกสูงสุด	381 MM	500 MM	455 MM	465 MM	505 MM	552 MM	533 MM
ขนาดล้อหน้า	64x32x19 mm	95x42x19 mm	60x43x19 mm	78x46x20 mm	60x50x20 mm	82x50x20 mm	82x50x20 mm
น้ำหนัก	13.2 KG	39 KG	35 KG	33 KG.	33.5 KG.	46 KG	44.0 KG
ราคา	1,850	4,750	5,000	5,000	5,000	6,600	6,950

อะไหล่พร้อมบริการ	ล้อหน้า (ราคา/ตัว)	ล้อหลัง (ราคาต่อคู่)	ล้อหลัง (ราคาต่อคู่)	งานแม่แรงตะเข้
ราคา	400	E-BWF12(M12) 360	E-BWF16(M16x2.0) 360	300

ชุดโอริงซ่อมลูกสูบและวาล์ว 3 ตัวชุด 2รุ่นเฟือง	ชุดโอริงซ่อมลูกสูบและวาล์ว 9 ตัวชุด 2รุ่น 2 ลูกสูบ
ราคา 150 บาท/ชุด	ราคา 300 บาท/ชุด



ACT-3FJ

ระบบเฟืองเปิดปิดวาล์ว - 1 ลูกสูบ



OK-2LL

ระบบยอยเปิดปิดวาล์ว - 2 ลูกสูบ



OK-3LJ / OK-5LJ / OK-10LJ

ราคาล้อหน้า ต่อ อัน	
OK-3LJ (90-50-20)	350
OK-5LJ (110-41-25)	450
OK-10LJ (140-57-30)	550

ราคาล้อหลัง ต่อ อัน	
OK-3LJ (58-25-14)	350
OK-5LJ (70-32-14)	450
OK-10LJ (90-34-16)	550

รุ่น	ACT-3FJ	กว้าง x ยาว x สูง/สูงพร้อมขาเหยียบ	OK-2LL	OK-3LJ	OK-5LJ	OK-10LJ
ขนาด	3.0 TON		2.0 TON	3.0 TON	5.0 TON	10.0 TON
คุณสมบัติพิเศษ	-		โหลดเตี้ย	ช่วงยาว	ช่วงยาว	ช่วงยาว
จำนวนลูกสูบ	1		2			
ขนาดจาน				120 MM	130 MM	130 MM
ระยะยกต่ำสุด	135 MM		70 MM	140 MM	150 MM	154 MM
ระยะยกสูงสุด	505 MM		610 MM	600 MM	600 MM	295 MM
ขนาดล้อหน้า	95x42x19 mm		60x50x20 mm	92x50x20 mm	110x41x25 mm	135x58x30 mm
ขนาดตัว มม			960x410x210	1200x400x190/265	1450x380x195/380	1600x460x247/385
น้ำหนัก	37.0 KG		48.5KG	53/63 KG	84/95 KG.	108/128 KG.
ราคาตัวละ	4,750		6,350	12,500	18,000	25,500

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก๊วเขียววันที่ 01/07/2025



E

64

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



OKURA
Make a Difference



สแตนยกมอเตอร์ไซค์ล้อหลัง **E-OK-300MRL**

MOTORCYCLE LIFTER RAER STAND-UP STAND-UP

RANGE : 230-300 mm / HEIGHT : 3 STEPS – FLOOR TO PAD 37.5-43CM

ADJUSTABLE PAD LENGTH : 32 mm / PIPE THICKNESS : 2 mm

WHEELS : 4 PCS – 75x30x12 mm / PRODUCT SIZE : 700x540x470 mm

ราคาตัวละ **1,450** บาท

OKURA



ขาตั้งรถยนต์ JACK STANDS OKURA / SMART

รุ่น	รับน้ำหนัก	ระยะยกต่ำสุด	ระยะยกสูงสุด	น้ำหนัก	ราคาต่อคู่
OKURA BRAND					
OK-2JS	2 Ton	262 mm	412 mm	4.8 Kg.	730
OK-3JS	3 Ton	279 mm	415 mm	6.8 Kg.	950
OK-6JS	6 Ton	400mm	620 mm	14.6 Kg.	2,000
OK-12JS	12 Ton	500 mm	770 mm	34 Kg.	4,500
SMART BRAND					
E-SM-3JS	3 TON	260 mm	435 mm	5.50 kg	820
E-SM-6JS	6 TON	370 mm	610 mm	9.50 kg	1,450



PITTSBURGH
USA STANDARD



PITTSBURGH

PITTSBURGH BRAND					
PTB-3TON	3 TON	299 mm	425 mm	6.8 Kg.	950

รูปภาพขาตั้งต่างๆ

ขาตั้ง 3 ตัน รุ่นพับได้ FOLDABLE 3 TONS JACK STANDS

รุ่น	รับน้ำหนัก	ระยะยกต่ำสุด	ระยะยกสูงสุด	น้ำหนัก	ราคาต่อคู่
E-SM-3JS-F	3 Ton	240 mm	360 mm	4.0 kg	680



สามารถพับเก็บได้
ประหยัดพื้นที่ในการเก็บ

ขาตั้งรถยนต์ 3 ขา - รุ่นสลักล็อค 3 ระยะ JACK STANDS

MELTEC BRAND							
รุ่น	รับน้ำหนัก เมื่อใช้พร้อมกัน 2 ตัว	ระยะยกต่ำสุด	ระยะยก กลาง	ระยะยก สูงสุด	ระยะ ยก	น้ำหนัก	ราคาต่ออัน
FA-92	TON - KGS 5 - 5000	MM 380	MM 460	MM 550	MM 170	KGS 4.9 / 6	1,200

ล็อคสลัก

Meltec
JACK STANDS



ขนาดบรรจุ W330 x H295 x D360 mm
บรรจุลังละ 1 อัน



E

65

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



40" LOW-PROFILE CREEPER

กระดานรองนอนซ่อมเครื่อง



Model : E-OK-CRP06L

เหมาะสำหรับงานซ่อมบำรุง/ทำความสะอาดความสะอาดใต้ท้องรถ
วัสดุผลิตจาก พิวซี คุณภาพสูง ทนต่อการกัดกร่อนของน้ำมัน
ทำความสะอาดง่าย ไม่เป็นสนิม มีเบาะรองศีรษะ มีล้อรองรับน้ำหนัก 6 ล้อ
มีช่องสำหรับใส่เครื่องมือ สามารถรับน้ำหนักได้ถึง 300 ปอนด์
ขนาด LxWxH 40"x19"x4.3/4"
น้ำหนัก 4.5 KG

ราคาตัวละ **850** บาท ราคาเฉพาะล้อละ **150** บาท



แร็คเก็บแม่แรงเคลื่อนย้ายรถ POSITIONING JACK STAND RACK



รูปภาพตัวอย่างการจัดเก็บ

Model : E-OK-12GO-S

สะดวกต่อการจัดเก็บ และ ใช้งาน เคลื่อนย้ายสะดวก
ล้อหมุนได้ 360 องศา

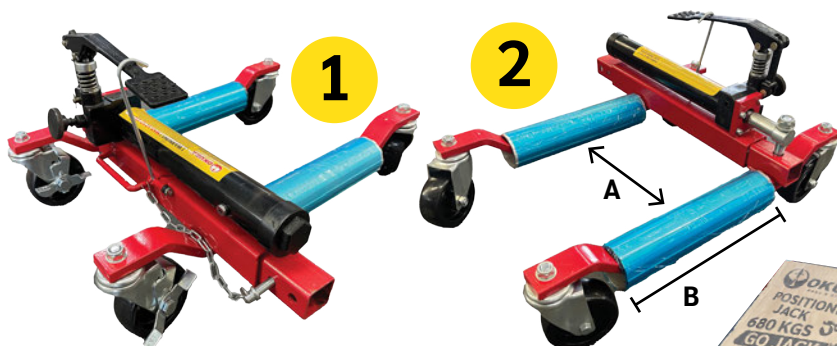
ราคาตัวละ **1,850** บาท

ราคาเฉพาะล้อละ **350** บาท

รูปภาพ



อุปกรณ์เคลื่อนย้ายรถยนต์ GO JACK



คู่มือ-วิดีโอ-รูปภาพ



เหมาะสำหรับรถ น้ำหนัก ไม่เกิน 2.2 TONS - 2200 KGS
เนื่องจากต้องเผื่อแรงเสียดทานจากพื้น และ แรงขย่มของรถเมื่อขึ้น
อุปกรณ์เคลื่อนย้ายรถยนต์ 1 ตัว สามารถรับน้ำหนักได้ 680 KGS หรือ 1500 LBS

ใช้ 2 ตัว เพื่อย้าย เดินหน้า-ถอยหลัง หรือ ใช้ 4 ตัว ในการหมุน 360 องศา เท่านั้น

Model	E-OK-12GO-N
รับน้ำหนักได้สูงสุด	1500 LBS (680 kgs)
A + B	27 - 50 CM + 12" - 300MM
ขนาดล้อพลาสติก	100 x 36 MM (หมุนเบรก 2 + หมุน 2 ล้อ)
ขนาดบรรจุ	87x63.5x34 cm
น้ำหนัก	41 kgs
ราคาคู่ละ	10,000

บรรจุกล่อง 2 ตัว

ชุดซีล OR d7xt3 OR d10xt2 OR d5xt2xh6 UN d22.4xD30xh5 UN d20xD26xh5	ราคาชุดซีลต่อชุด 600
ชุดขาเหยียบ-ลูกสูบ-สปริง ราคา 650	ราคา A - ลูกสูบ 200 B - สปริงพร้อมฝาครอบ 200 C - ขาเหยียบ 250

ราคาเฉพาะล้อต่ออัน



เหล็ก
เหล็ก
พลาสติก
พลาสติก
หมุน
หมุน-เบรก
หมุน
หมุน-เบรก

ล้อละ **350** บาท

ล้อทั้ง 4 เป็นล้อ พลาสติก เหมาะสำหรับพื้นเรียบ ไม่ขรุขระ - หากต้องการใช้ในพื้นที่ขรุขระ ต้องใช้เป็นล้อเหล็กหรือยาง ล้อเหล็กสามารถสั่งซื้อแยกได้

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก๊วเมื่อวันที่ **17/09/2025**



E

66

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

เครนยกเครื่อง 2 ตัน



บรรจุกล่อง
ตัวละ 3 กล่อง

Model : OK2C (2 TON)

ระยะชักลูกสูบ	500 mm
ระยะยกสูงสุด	0.5T-2500 mm 2.0T-2100 mm
ขนาดตัวเมื่อประกอบ	146x100x177 CM
ขนาดตัวเมื่อพับขา	153x53x85 CM
ขนาด/น้ำหนักกล่อง #1	154x18.5x8.5 CM - 24 KGS
ขนาด/น้ำหนักกล่อง #2	89x56.5x8.5 CM - 29 KGS
ขนาด/น้ำหนักกล่อง #3	130x30x18.5 CM - 37 KGS
น้ำหนักรวม	90/92 kg
ราคา	11,000

เครนยกเครื่อง 2 ตัน



บรรจุกล่อง
ตัวละ 2 กล่อง

Model : E-SM-2EC (2 TON)

ระยะชักลูกสูบ	50-540 mm
ระยะยกสูงสุด	0.5T-2500 mm 2.0T-2100 mm
ขนาดตัวเมื่อประกอบ	
ขนาดตัวเมื่อพับขา	
ขนาด/น้ำหนักกล่อง #1	138.5x31x14.5 CM - 56 KGS
ขนาด/น้ำหนักกล่อง #2	85x58x8 CM - 24 KGS
น้ำหนักรวม	80 kg
ราคา	8,500

กระบอกเครน 8 TON

HYDRAULIC BOTTLE JACK FOR CRANE 8 TON



Model : OK-8CJ

รับน้ำหนักสูงสุด	8 Ton
ขนาดแกน	34 mm
ยาวรวมก่อนยัด	690 mm
ยาวรวมยัดสุด	1190 mm
ระยะยัดแกน	500 mm
ราคา	3,000
ราคาชุดซีล	850

อะไหล่เครน 2 ตัน



ล้อเล็ก (75mm)	200
ล้อใหญ่ (90mm)	250
เฉพาะโซ่	750

โซ่ยกเกียร์ (ใช้กับเครน)



Model. OK-15CA

รับน้ำหนักสูงสุด	1500 LBS
ขนาดตัว	442x260x60 MM
น้ำหนัก	6.2 KGS
ราคา (ไม่รวมเครน)	1,200

**E****67**

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL**แท่นประกอบเครื่อง / ขาตั้งซ่อมเครื่องยนต์ ENGINE STAND**

รุ่น 5 ล้อ พับได้



รูปภาพเพิ่มเติม

Model	E-OK-2ES
รับน้ำหนัก	2000 LB - 907 KGS
ความสูงขณะทำงาน	815 mm
น้ำหนัก	30/32 Kgs
ขนาดกล่อง	93x44x15 CM
ราคา	4,400

แท่นประกอบเครื่อง / ขาตั้งซ่อมเครื่องยนต์ รุ่นมีถาดรอง และเกียร์หมุน**ENGINE STAND
WITH TRAY AND GEAR**

รูปภาพเพิ่มเติม

Model	E-OK-ES800T
รับน้ำหนัก	800 KGS
ขนาดตัวพร้อมล้อ	100x100x72 CM
ขนาดด้านในถาด	66x50x3.3 CM
จำนวนล้อ (4"x1.1/4")	4 ล้อ : เบรก 2 เป็น 2
น้ำหนัก (2 กล่อง)	19/20 - 37/38
ขนาดกล่อง (บรรจุชุดละ 2 กล่อง)	95.5x65x62.5 CM 28.5x26.5x71.5 CM
ราคา	14,500

**แขนประคองเครื่องยนต์
ENGLNE HANGER SUPPORT BAR**

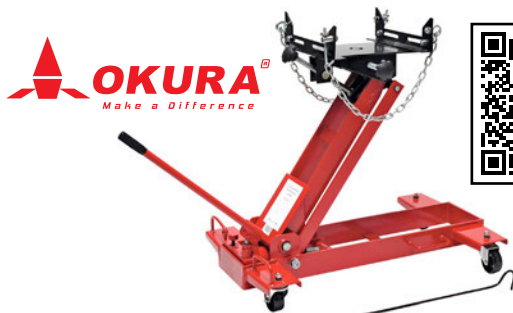
Model	E-SM-ESB500
กำลังยกสูงสุด	500 KGS / 1100 LBS
ระยะในการวางแขน	175 mm
ขนาดตัวเมื่อประกอบ	151x50x30 cm
Weight	15 kg
ราคา	2,400



E

68

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



บรรจุถังไม้ - 88x52x25 CM



แกน 30 MM

แม่แรงยกกระปุกเกียร์ POSITION TRANSMISSION JACK	
Model	OK-1TMLP
Capacity	1.0T
Min. Height	175 mm
Max. Height	670 mm
Weight	60 kg
ราคา	9,700



เฉพาะแป้นยกกระปุกเกียร์ Model : OK-44TA-FJ	
รับน้ำหนัก	440 LBS
ขนาดตัว	450x430x310 mm
น้ำหนัก	12.5 kg
ราคา (ไม่รวมแม่แรง)	2,000
สำหรับใช้กับแม่แรงตะเข้ ACT-SMART-OKURA-3FJ	



1 ลูกสูบ

E-OK-SM-6TMJ



2 ลูกสูบ

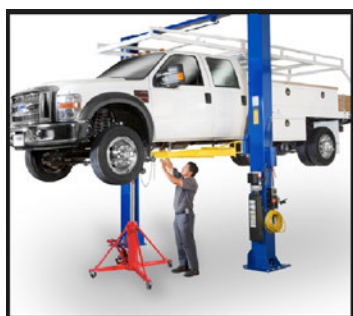
OK-6TM



OK-10TM

บรรจุถังไม้
56x38x92 CM

ราคาเฉพาะล้อ ต่อล้อ
250



แท่นยกกระปุกเกียร์แบบเหยียบ HIGHLIFT TRANSMISSION JACK			
Model	E-SM-6TMJ	OK-6TM	OK-10TM
Brand	SMART	OKURA	OKURA
จำนวนลูกสูบ	1	2	1
แกนนอก	40	46	
แกนใน	30	34	
รับน้ำหนัก	0.6 T	0.6 T	1.0 T
Min. Height	855 MM	855 MM	845 MM
Max. Height	1760 MM	1760 MM	1770 MM
Weight	68 KG	68 KG	89 KG
ราคา	9,800	14,000	21,000
ราคาชุดซีล	-	900	-



เฉพาะแป้นยกกระปุกเกียร์ สำหรับแท่นยกกระปุกเกียร์	
Model	OK-44TA-TM
รับน้ำหนัก	440 LBS
ขนาดตัว	450x430x310 mm
ราคา (ไม่รวมแท่นยกกระปุกเกียร์)	2,000



E

69

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



คู่มือ-รูปภาพ



รายการอะไหล่



Mod.OK-2081

(เหมาะสำหรับผู้ใช้งานที่มี Hoist)



แกนสำหรับรองถ่ายอยู่ในถัง
สามารถดึงขึ้นมาได้เลย



Mod.OK-2097

(เหมาะสำหรับการใช้งานทุกงาน)



สินค้ามาพร้อมสายดูด

ท่อ 5 เส้น

ขนาดท่อสายอ่อน
5MM x 67.5CM
6MM x 68CM
8MM x 68.5CM
7MM x 98CM
7MM x 98CM

ท่อ 6 เส้น

ขนาดท่อสายอ่อน
5MM x 70CM
6MM x 70CM
7MM x 100CM
8MM x 70CM

ขนาดท่อเหล็ก
5MM x 70CM
6MM x 70 CM



Mod.HC-3026N

(เหมาะสำหรับผู้ใช้งานที่ไม่มี Hoist)

วิธีใช้ตัวอย่าง
การใช้งาน
SCAN หรือ
กดเพื่อเข้าสู่

การดูดน้ำมันเครื่องออกจากห้องเครื่อง การใช้งานที่ดีที่สุดคือ น้ำมันจะต้องมีความร้อน ไม่หนืดเหนียว
เมื่อน้ำมันเย็นตัวลง น้ำมันจะเริ่มมีความหนืดเหนียวมากขึ้น ทำให้การดูดน้ำมันออกได้ไม่ดีเท่าที่ควร

ถังรองถ่าย ถังดูดถ่าย น้ำมันเครื่อง

Model	OK-2081	OK-2097	HC-3026N
ระบบการทำงาน	รองถ่ายน้ำมัน และใช้ลมดันน้ำมันออก	ดูดของเหลว รองถ่ายน้ำมัน และใช้ลมดันน้ำมันออก	ดูดของเหลว และใช้ลมดันน้ำมันออก
แรงดันลมที่ใช้ดันของเหลวออก	0.7-1 bar / 10-15 PSI	0.7-1 bar / 10-15 PSI	0.7-1 bar / 10-15 PSI
ขนาดถัง	65 Liters	65 Liters	30 Liters / 22 Liters Level
แรงดูด / ปริมาณลมที่ใช้	-	6.5 L/min	1.5-2 L/min / 150 L/min
แรงดันลมที่ใช้ในการดูด	-	6-8 Bar / 87-116 PSI	6-8 Bar / 87-116 PSI
อุณหภูมิน้ำมันในการดูดควรอยู่ที่	-	ENGINE OIL 40-60°C	ENGINE OIL 40-60°C
ปริมาณน้ำมันหล่อลื่น	-	9 Liters - 2.4 Gallon	0.65 Liters
ถาดรองถ่ายน้ำมัน	16 Liters - 3.5 Gallon	16 Liters - 3.5 Gallon	-
ขนาดกล่องสินค้า	470x440x940 MM	BODY กล่องตัว 470x440x940 MM HEAD กล่องหัว 270x270x575 MM	370x355x920 MM
น้ำหนัก	17/19.5 KGS	BODY กล่องตัว 18/20.5 KGS HEAD กล่องหัว 3.8/4.5 KGS	12.2/14.2 KGS
ราคาชุดละ	6,000	8,500	6,600
ราคาเฉพาะหล่อลื่น	-	5,500	1,000

เครื่องดูดถ่ายของเหลวแบบประสงค์ PNEUMATIC / MANUAL OPERATION FLUID EXTRACTOR

สามารถใช้งานได้ 2 ระบบใช้แรงดันลม หรือ มือโยก
ถังบรรจุของเหลวได้สูงสุด 6.5 ลิตร



Model	HB-2065
Air Inlet	1/4"
Fluid temperature range	1°-90°C (35°-200°F)
Working Pressure range	40-170 PSI
ราคา	3,700

เครื่องดูดถ่ายน้ำมันเบรคใช้ลม



Model	E-OK-ABB1000
แรงดันลม	6-12 bar 90 to 120 PSI
ปริมาณลม	180 LTR/min
ขนาดกระป๋องดูด	0.75 L
ขนาดกระป๋องเติม	1.00 L
ขนาดทางเข้าลม	1/4"
ความยาวสาย	2 M
Adapter Size	21-30 MM 24-32 MM 28-37 MM 32-41 MM
ราคา	800

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก๊วเมื่อวันที่ 15/5/2025

**E****รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL****ถั้ระเบิดลม ขึ้นขอบยาง BLUSTER TIRE READ SEATER****OKURA**
Make a Difference**ใช้สำหรับขึ้นขอบยาง RADIAL (TUBELESS)**

วิดีโอการใช้งาน



รายการอะไหล่

Model	E-OK-TBS-18
ขนาดถัง	18L
เติมปริมาณลมสูงสุด	8kg/cm2
สามารถใช้กับขอบยาง	4"-24.5"
ราคาชุดละ	3,650

แม่แรงยกล้อรถบรรทุก 680 KGS TRUCK WHEEL DOLLY 1500 LBS

ใช้สำหรับยกล้อรถบรรทุก สำหรับงานถอดและใส่
เข้าซุ้มล้อ ประหยัดแรง ทำงานได้รวดเร็ว
และง่ายต่อการทำงานต่อเนื่อง

**OKURA**
Make a Difference**** แม่แรงยกล้อรถบรรทุก ไม่สามารถยกได้ ******** ต้องใช้งานคู่กับ แม่แรงยกกร้ออื่นๆ เพื่อคั่นรถให้ลอยขึ้น ก่อนนำล้อออกได้ ******Model. E-OK-WD1500**

ข้อมูลสินค้า

กำลังในการยก : 1500LBS / 680 KGS

ขนาดแป้นยกยาง : 83x63.5 CM (32.5" x 25")

ความสูงในการยก : 85-285 MM

ขนาดตัวรถ : 1080 x 1090 x 895 MM

ขนาดบรรจุ : 1130 x 875 x 160 MM

น้ำหนัก : 70/74 KGS

หมุนได้ 360 องศา

รูปภาพ
คู่มือการประกอบ

บรรจุกล่อง 1 ตัว

ราคา

10,500

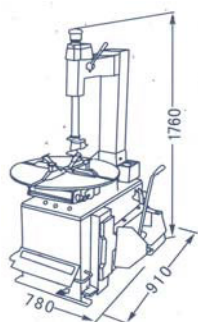


E

71

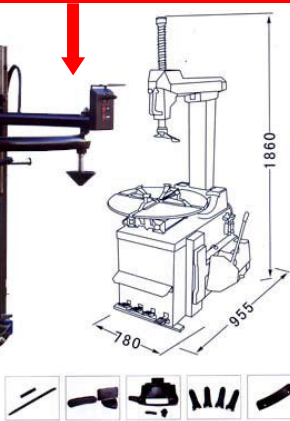
รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



สำหรับถอดล้อรถยนต์และมอเตอร์ไฮดรอลิก
โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริม

ราคาสินค้าไม่รวมชุดแขนช่วยยกขอบยาง



อุปกรณ์เสริมสำหรับ
ถอดล้อมอเตอร์ไฮดรอลิก
5,000 บาท



เครื่องถอด-เปลี่ยนยางแบบล้อดมือ

Model	OK-M490
กำลังไฟฟ้า	1.5 HP
กระแสไฟฟ้า	220V
แรงลมจ่าย	8-12 bar
จับขอบล้อด้านนอก	12"-20"
จับขอบล้อด้านใน	14"-22"
แรงกดที่ยาง	5500Lb (2500kg)
เส้นผ่าศูนย์กลางรวมของล้อ	39" (1000mm)
ความกว้างของล้อ	13" (330mm)
เสียงดังไม่เกิน (เดซิเบล)	<70 db
น้ำหนัก	210 Kg
ราคา	47,000

เครื่องถอด-เปลี่ยนยางแบบล้อดลม

Model	OK-900L
กำลังไฟฟ้า	1.5 HP
กระแสไฟฟ้า	220V
แรงลมจ่าย	8-12 bar
จับขอบล้อด้านนอก	12"-24"
จับขอบล้อด้านใน	14"-24"
แรงกดที่ยาง	5500Lb
เส้นผ่าศูนย์กลางรวมของล้อ	43 (1100mm)
ความกว้างของล้อ	13" (330mm)
เสียงดังไม่เกิน (เดซิเบล)	<70 db
น้ำหนัก	354 Kg
ราคา	61,000
ชุดอุปกรณ์แบบช่วยยกขอบยาง	20,000



มอเตอร์เครื่องถอดล้อ

Model	MC90S-4
กำลัง	1100W - 1.5HP
กระแสไฟ	220V - 240V
ความเร็วรอบ	1380 RPM
คาปาซิเตอร์	400 µf - 250V
ราคา	7,500



ลูกปิดยางลม 4 ตัวชุด

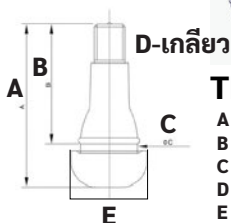
Model	E-HB-TVC-04B
วัสดุ	อลูมิเนียม
ราคา/ชุด	100

จุ๊ปลมยาง TR สำหรับยาง RADIAL-TUBELESS



CHARACTERS

- Brass stem or aluminum-alloy stem can be made upon request.
- High temperature valve cores included.
- Durable natural rubber/ EPDM rubber material, prevent premature deterioration and damage.
- Application: Standard valve stems for your cars



TR413

A : 45 mm
B : 33 mm
C : 15 mm
D : 7.5 mm x 32G
E : 19 mm

TR414

A : 51 mm
B : 41 mm
C : 15 mm
D : 7.5 mm x 32G
E : 19 mm

Model.	ราคาต่อท่อ (100 อัน)
TR413	400
TR414	400



E

72

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

อะไหล่เครื่องถ่วงล้อรถ-เครื่องถอดเปลี่ยนยาง

ชื่อสินค้า			รหัส	ราคา	OK-530	OK-550	OK-M490	OK-900L	OK-900AL
แผงเครื่องถ่วงล้อ			E-S-OK-01	3,000					
แผงมอเตอร์เครื่องถ่วงล้อ			E-S-OK-02	800					
แผงจับรอบพร้อมสายเครื่องถ่วงล้อ			E-S-OK-03	900					
แผงจับรอบพร้อมสายเครื่องถ่วงล้อ			E-S-OK-04	900					
สวิทเปิดปิด			E-S-OK-05	400					
พวงมาลัยเครื่องถ่วงล้อ	36 MM		E-S-OK-06	1,800					
	38 MM		E-S-OK-07						
	40MM x 3.0		E-S-OK-07A						
	40MM x 4.0		E-S-OK-07B						
สวิทลิมิตใช้คู่กับฝาครอบเครื่องถ่วงล้อ			E-S-OK-08	500					
ทุ่น			E-S-OK-09	800					
ดักน้ำ			E-S-OK-10	300					
แผ่นรองกันรองกลม			E-S-OK-11	500					
เบ้ากลไกการทำงานขาเหยียบ			E-S-OK-12	300					
ขากกลไกการทำงานขาเหยียบ			E-S-OK-13	300					
สปริงการทำงานขาเหยียบ			E-S-OK-14	150					
ด้ามจับพร้อมวาล์วเครื่องถอดล้อกลม			E-S-OK-15	1,500					
วาล์วการทำงานขาเหยียบ (พลาสติก น๊อตบน)			E-S-OK-16	1,000					
แผ่นยางรอยกันกด ทุข้าง			E-S-OK-17	1,200					
แผ่นยางรอยกันกด ทุข้าง			E-S-OK-17A	1,200					
ชุดขาเลื่อยจับขอบยาง			E-S-OK-18	2,000					



E

73

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

อะไหล่เครื่องถ่วงล้อรถ-เครื่องถอดเปลี่ยนยาง

ชื่อสินค้า		รหัส	ราคา	OK-530	OK-550	OK-M490	OK-900L	OK-900AL
ตัวระบายลม สีดำทั้งตัว 1/8"		E-S-OK-19	50					
ตัวระบายลม สีขาวตัดดำ 1/8"		E-S-OK-20	50					
พลาสติกกันรอยทรงตรง หัวนก สีดำ		E-S-OK-21	100					
พลาสติกกันรอยทรงปากนก หัวนก สีดำ		E-S-OK-22	100					
พลาสติกกันรอยทรงปากนก หัวนก สีเหลือง		E-S-OK-23	100					
พลาสติกกันรอยทรงตรง หัวนก สีเหลือง		E-S-OK-24	100					
พลาสติกครอบเชียวจับขอบยาง		E-S-OK-25	400					
ชุดขาเลื่อยจับขอบยาง		E-S-OK-26	2,000					
วาล์วต่อจากหมุนเครื่องถอดล้อ ล้อกลม		E-S-OK-27	2,000					
วาล์วต่อจากหมุนเครื่องถอดล้อ ล้อดมือ		E-S-OK-28	1,400					
วาล์วการทำงานขาเหยียบ (พลาสติก น็อตล่าง)		E-S-OK-29	1,000					
วาล์วการทำงานขาเหยียบ (มีเนียม น็อตบน)		E-S-OK-30	1,000					
กระดุกวาล์วการทำงานขาเหยียบ		E-S-OK-31	50					
ซีลวาล์วการทำงานขาเหยียบ		E-S-OK-32	20					
ชุดกรองลมตักน้ำเครื่องถอดล้อ		E-S-OK-33	1,500					
ชุดเติมลมยางพร้อมเกจ์		E-S-OK-34	1,000					
ฝาปิดกระบอกวาล์วลม เครื่องถอดล้อ		E-S-OK-35	400					
เต้าลม เครื่องถอดล้อ ล้อกลม		E-S-OK-36	1,000					



E



รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

อะไหล่เครื่องถ่วงล้อ-เครื่องถอดเปลี่ยนยาง

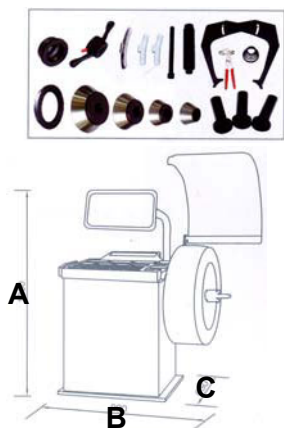
ชื่อสินค้า		รหัส	ราคา	OK-530	OK-550	OK-M490	OK-900L	OK-900AL
กระบอกวาล์วลม เครื่องถอดล้อ ตัวสั้น		E-S-OK-37	3,000					
กระบอกวาล์วลม เครื่องถอดล้อ ตัวกลาง		E-S-OK-38	3,500					
กระบอกวาล์วลม เครื่องถอดล้อ ตัวยาว		E-S-OK-39	4,000					
สปริงดึงการทำงานขาเหยียบ (ตัวสั้น)		E-S-OK-40	100					
สปริงดึงการทำงานขาเหยียบ (ตัวยาว)		E-S-OK-41	150					
สวิทช์เหยียบมอเตอร์ เครื่องถอดล้อ ใหญ่ ขนาด ก. 70 x ย. 83 x ย. เต็ม 116 MM		E-S-OK-42	1,200					
สวิทช์เหยียบมอเตอร์ เครื่องถอดล้อ เล็ก ขนาด ก. 40 x ย. 61 x ย. เต็ม 83 MM		E-S-OK-43	900					
หัวนกดขอบยางเครื่องถอดล้อ ตัวใหญ่ 28MM		E-S-OK-44	2,000					
หัวนกดขอบยางเครื่องถอดล้อ ตัวเล็ก 28MM		E-S-OK-45	1,600					
หม้อลมหูช้าง		E-S-OK-46	5,000					
หูช้างกดขอบยาง		E-S-OK-47	2,500					
เซ็นควาล์วลม เครื่องถอดล้อ		E-S-OK-48	500					
ฝาครอบสปริงแกนกลางเครื่องถอดล้อ		E-S-OK-49	400					
สปริงแกนกลางเครื่องถอดล้อ		E-S-OK-50	900					
ขาเหยียบขาคู่เครื่องถอดล้อ		E-S-OK-52	350					
ขาเหยียบขาเดียวเครื่องถอดล้อ		E-S-OK-53	250					
ชุดซีล หม้อลมหูช้าง (5 ตัวชุด)		E-S-OK-54	1,000					
สปริง - ขาเหยียบตัว L		E-S-OK-55	80					



E

75

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



Model : FR-180



เครื่องถ่วงล้อ WHEEL BALANCER

Model	OK-550
กำลังไฟฟ้า	250 W
กระแสไฟฟ้า	220V
รับน้ำหนักล้อสูงสุด	154 Lb
ความกว้างขอบล้อ	1.5"-15"
เส้นผ่าศูนย์กลางของขอบล้อ	10"-24"
เที่ยงตรงในการถ่วง	± 1g
เวลาที่ใช้ในการถ่วง	6-9 s
ระดับเสียงไม่เกิน (เดซิเบล)	<70 db
น้ำหนัก	130 Kg
ขนาด A*B*C	1300*990*630
ราคา	42,500

ชุดดัดกันชนล้อรถ

FENDER REFORMING TOOL

ใช้สำหรับ ช่อมแซมบำรุง ดัด บาน กันชนล้อรถ ให้อยู่ในสภาพเดิม
เหมาะสำหรับรถยนต์ทั่วไป และรถบรรทุกขนาดเล็ก ใช้งานได้สะดวก
ล้อยาง มีหน้าที่รีด ขอบกันชนล้อด้านใน ที่ไม่สม่ำเสมอให้ดูดี สวยงาม
สามารถยืดหดตามความของขนาดรถแต่ละชนิดได้ทั้งแบบและกว้าง
อีกทั้ง แขนล้อดัดล้อ ยังสามารถหมุนได้ 180 องศา

ราคาชุดละ **3,500 บาท**



OK-505

OK-301



HI-TECH

เครื่องกดสปริงใช้ดอว์

Model	OK-505	OK-301	HI-TECH
Rated Load	-	2200 LB	
เส้นผ่าศูนย์กลาง สูงสุดของสปริง (mm)	185	400	50-300
ขนาดหลอดสปริง (mm)			5 - 20
ความยาวของสปริง(mm)		210-570	-
ระยะกดสูงสุด	-	-	600
ระยะกดต่ำสุด	-	-	100
สามารถกางได้กว้างสุด	-	-	-
ขนาด (mm)	360x250x1000	-	460x550x1500
น้ำหนัก (kgs)			49
ราคา	9,000	9,500	28,500

รุ่น OK-505 / OK-301 - ใช้ได้กับสปริงใช้ดอว์ รถเก๋ง ทั่วไป

รุ่น HI-TECH

- ใช้ได้กับสปริงใช้ดอว์ รถเก๋ง รถกระบะ ทุกรุ่น -

รับประกันคุณภาพ จากโรงงาน - มีอะไหล่บริการ

**E****รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL****เตาปะยางอัตโนมัติ OKURA ELECTRIC VULCANIZER FOR PASSENGER TIRES**

เตาปะยางอัตโนมัติ **OKURA** คือ เครื่องมือซ่อมแซมยางนอก และยางในรถยนต์ที่มีประสิทธิภาพสูงอุปกรณ์ทุกชิ้นได้มาตรฐาน ประกอบด้วย เทอร์โมสแตท ซึ่งตั้งความร้อนได้หลายระดับ และตั้งเวลาหุดยอัตโนมัติได้ ใช้ระบบลม (Pneumatic) ในการควบคุมแทนอัด ชุดอุปกรณ์ พร้อมเพื่อปรับใช้งานได้หลายประเภทตามความต้องการ เช่น ปะแผลยางหน้า ปะแผลข้างยาง ปะรู จั๊บเลส ปะยางในทั่วไป แผลที่ซ่อมเสร็จแล้ว สวยงาม

เตาปะยางอัตโนมัติ รุ่นตัวเล็ก OK-006

เครื่องมือปะยางในรถยนต์ที่มีประสิทธิภาพสูงอุปกรณ์ทุกชิ้นได้มาตรฐาน ประกอบด้วย เทอร์โมสแตท ซึ่งตั้งความร้อนได้หลายระดับ และตั้งเวลาหุดยอัตโนมัติได้ ใช้ระบบลม (Pneumatic) ในการควบคุมแทนอัด

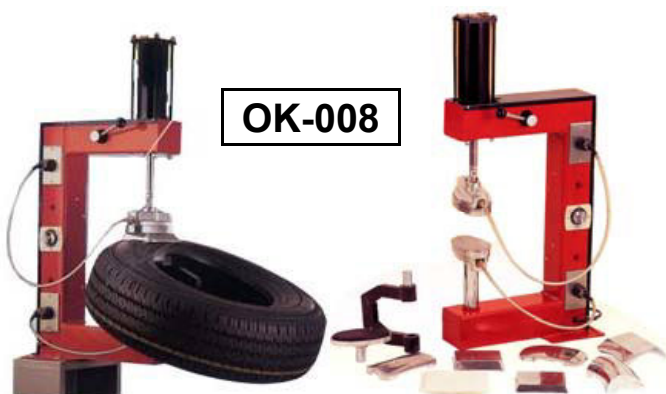


กำลัง (W)	ความร้อนสูงสุด	โวลท์	ราคา
1000 W	250°	220 V.	5,950

[คู่มือการใช้งาน](#)**เตาปะยางอัตโนมัติ รุ่นตัวกลาง OK-007 น้ำหนัก 21.5 Kgs****OK-007**

1. วิธีซ่อมแผลจั๊บเลส ใช้ความร้อน 250 ° เวลา 15 นาที ใช้ลมอัด ถัดแน่นเกินไปฟ่อนลมตามความต้องการ
2. วิธีซ่อมแผลข้างยาง ใช้เวลา 40 นาที ความร้อน 150°C
3. วิธีซ่อมแผลหน้ายาง ใช้เวลา 40 นาที ความร้อน 150°C
4. วิธีซ่อมแผลมุมยาง ใช้เวลา 50 นาที ความร้อน 150°C
5. วิธีปะยางใน กดปุ่มเครื่อง แล้วเครื่องตัดความร้อนหยุดเอง

รุ่น	กำลังไฟฟ้า	โวลท์	อุณหภูมิสูงสุด	ความสูง	ความกว้าง	ความลึก	ขนาดแผ่นความร้อน	ราคา
OK-007	1000W	220V	250°	670 MM	230 MM	420 MM	120 x 160 MM	10,600

เตาปะยางอัตโนมัติ รุ่นตัวใหญ่ OK-008 น้ำหนัก 32 Kgs**OK-008**

1. ซ่อมแผลหน้ายางด้านใน ใช้ถุงทรายอยู่ด้านนอก เปิดความร้อนเฉพาะด้านใน ใช้เวลาประมาณ 15 นาที ขึ้นอยู่กับยางดิบเป็นเกณฑ์
2. วิธีซ่อมแผลหน้ายางด้านนอก ใช้ถุงทรายด้านใน เปิดความร้อนเฉพาะด้านนอก
3. วิธีซ่อมแผลข้างยางด้านใน ใช้ถุงทรายด้านนอก เปิดความร้อนเฉพาะด้านใน
4. วิธีซ่อมแผลข้างยางด้านนอก ใช้ถุงทรายด้านในเปิดความร้อนเฉพาะด้านนอกหรือเปิดไฟด้านนอกให้ความร้อนส่งถึงด้านใน โดยเวลา 40 นาที ฟิงไว้ให้เย็น
5. วิธีซ่อมแผลมุมด้านใน ใช้ถุงทรายอยู่ด้านนอกแล้วเปิดความร้อนเฉพาะด้านใน
6. วิธีซ่อมแผลมุมด้านนอก ใช้ถุงทรายอยู่ด้านใน แล้วเปิดความร้อนเฉพาะด้านนอก

รุ่น	กำลังไฟฟ้า	โวลท์	อุณหภูมิสูงสุด	ความสูง	ความกว้าง	ความลึก	ขนาดแผ่นความร้อน	ราคา
OK-008	500 W x 2	220V	250°	950 MM	230 MM	450 MM	105 x 180 MM	21,000



E



รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

E-CP-3250G

E-CP-2435G



แผ่นปะยางแบบเย็น COLD PATCH REPAIR KIT

Model	E-CP-3250G	E-CP-2435G
ขนาดแผ่นปะยาง	32x50 mm (24 pcs)	24x35 mm (48 pcs)
Glue	20 ml (1 หลอด)	20ml (1 หลอด)
ราคา/กล่อง	60	60

แผ่นปะยางนอกพร้อมเข็ม PATCH PLUG

Model	E-PP-3406
ขนาดแผ่นปะยาง	34 x 6 mm (48 pcs)
เหมาะสำหรับ	Tubeless / Radial
ราคา/กล่อง	1,700

ไทมปะยาง 50 ตัวชุด TIRE SEAL

Model	E-TS-04B
ขนาด	4" (BROWN)
	5 เส้น/แผ่น - 10 แผ่น/กล่อง
ราคา/กล่อง	280

ชุดปะยาง BIGBIKE TIRE REPAIR KIT

Model	E-TRK-15B
	เหมาะสำหรับพกดัดรถ ยามฉุกเฉิน ไว้สำหรับปะยาง และ เต็มลม
ราคา/ชุด	1,700

ม้วนปะยางสดร้อน HOT PATCH

Model	E-HP-1KG
ขนาด	1 KG
	สามารถตัดได้ตามขนาดที่ต้องการใช้งาน
ราคา/ม้วน	750

กาวยาง RUBBER CEMENT

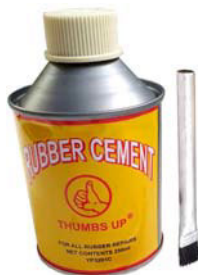
Model	E-RS-250B
ขนาด	250 ML
	แถมถุงกัน 1 อัน
ราคา/กระป๋อง	280



THUMBS UP



THUMBS UP





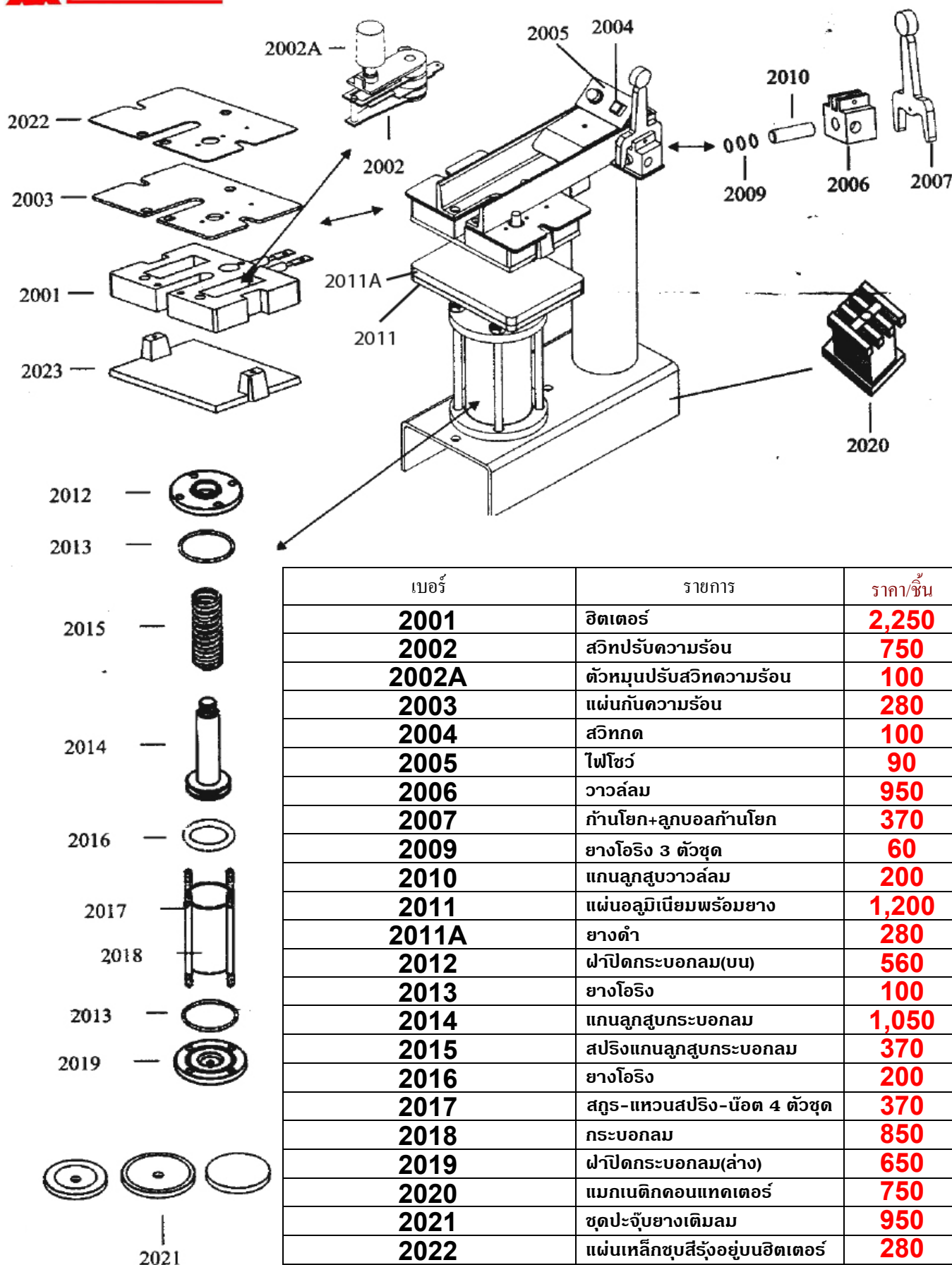
E

78

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

OKURA

อะไหล่เตาปะยาง 006



เบอร์	รายการ	ราคา/ชิ้น
2001	ฮีดเตอร์	2,250
2002	สวิตปรับความร้อน	750
2002A	ตัวหมุนปรับสวิตความร้อน	100
2003	แผ่นกันความร้อน	280
2004	สวิตกด	100
2005	ไฟโซว	90
2006	วาวล์ลม	950
2007	ก้านโยก+ลูกบอลก้านโยก	370
2009	ยางโอริง 3 ตัวชุด	60
2010	แกนลูกสูบวาวล์ลม	200
2011	แผ่นอลูมิเนียมพร้อมยาง	1,200
2011A	ยางดำ	280
2012	ฝาปิดกระบอกลม(บน)	560
2013	ยางโอริง	100
2014	แกนลูกสูบกระบอกลม	1,050
2015	สปริงแกนลูกสูบกระบอกลม	370
2016	ยางโอริง	200
2017	สกรู-แหวนสปริง-น็อต 4 ตัวชุด	370
2018	กระบอกลม	850
2019	ฝาปิดกระบอกลม(ล่าง)	650
2020	แมกเนติกคอนแทคเตอร์	750
2021	ชุดปะจับยางเติมลม	950
2022	แผ่นเหล็กชุบสีรุ้งอยู่บนฮีดเตอร์	280
2023	แผ่นอลูมิเนียมอยู่ใต้ฮีดเตอร์	740
2001+2002+2003+2022+2023	ชุดฮีดเตอร์ครบชุด	4,310



E

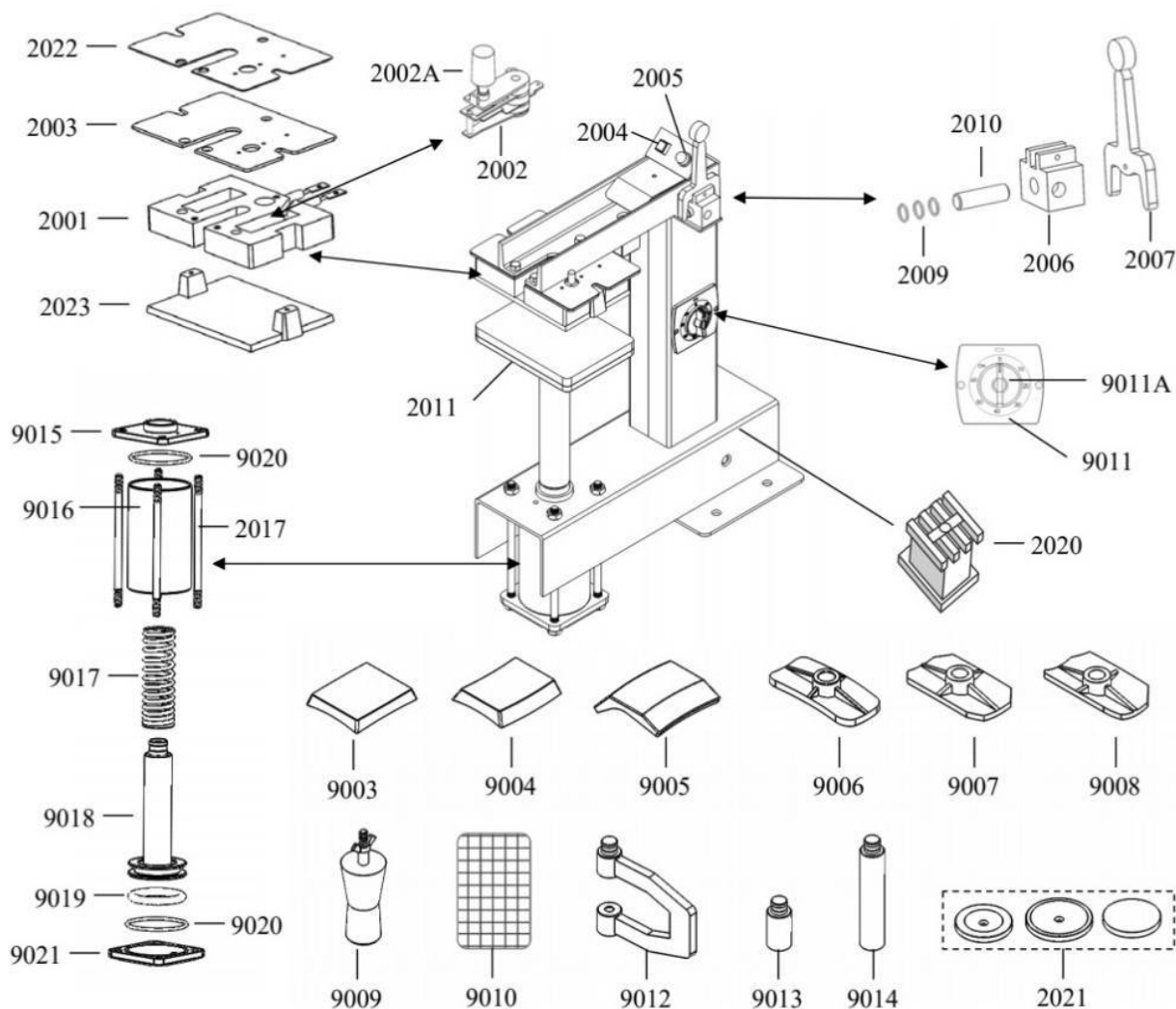
79

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

OKURA

อะไหล่เตาปะยาง 007



PART No.	รายการ	ราคา/ชิ้น
2001	เฉพาะฮีดเตอร์	2,250
2002	สวิทปรับความร้อน	750
2002A	ตัวหมุนสวิทปรับความร้อน	100
2003	แผ่นกันความร้อน	280
2004	สวิทกด	100
2005	ไฟโซว	90
2006	วาล์วลม	950
2007	ก้านโยก	370
2009	ยางโอริงวาล์วลม	60
2010	แกนลูกสูบวาล์วลม	200
2011	แผ่นอลูมิเนียมพร้อมยาง	1,200
2011A	เฉพาะยางดำ	280
2017	สกรู+แหวนสปริง+น๊อต	370
2020	แมกเนติกคอนแทคเตอร์	750
2021	ชุดปะจ๊อบยางเติมลม	950
2022	แผ่นเหล็กชุบสีรุ้งบนฮีดเตอร์	280
2023	แผ่นอลูมิเนียมใต้ฮีดเตอร์	750
2001+2002+2003 +2022+2023	ชุดฮีดเตอร์ ครบชุด	4,310
9003	แผ่นรองอลูมิเนียม	750
9004	แผ่นรองอลูมิเนียม	800

PART No.	รายการ	ราคา/ชิ้น
9005	แผ่นรองอลูมิเนียม	850
9006	แผ่นรองอลูมิเนียม	850
9007	แผ่นรองอลูมิเนียม	850
9008	แผ่นรองอลูมิเนียม	850
9009	แผ่นรองอลูมิเนียม	1,120
9010	กึ่งรองกันความร้อน	950
9011	นาฬิกาตั้งเวลา	650
9011A	ลูกบิดนาฬิกาตั้งเวลา	100
9012	แกนกลารูปตัวซี	850
9013	แกนข้อต่อสั้น	370
9014	แกนข้อต่อยาว	650
9015	ฝาปิดกระบอกลม บน	750
9016	กระบอกลม	1,120
9017	สปริงแกนลูกสูบกระบอกลม	480
9018	แกนลูกสูบกระบอกลม	1,120
9019	ยางโอริงแกนลูกสูบ	230
9020	ยางโอริงกระบอก	120
9021	ฝาปิดกระบอกลม ล่าง	750
9003-9010 9012-9014	กล่องอะไหล่ครบชุด	8,890



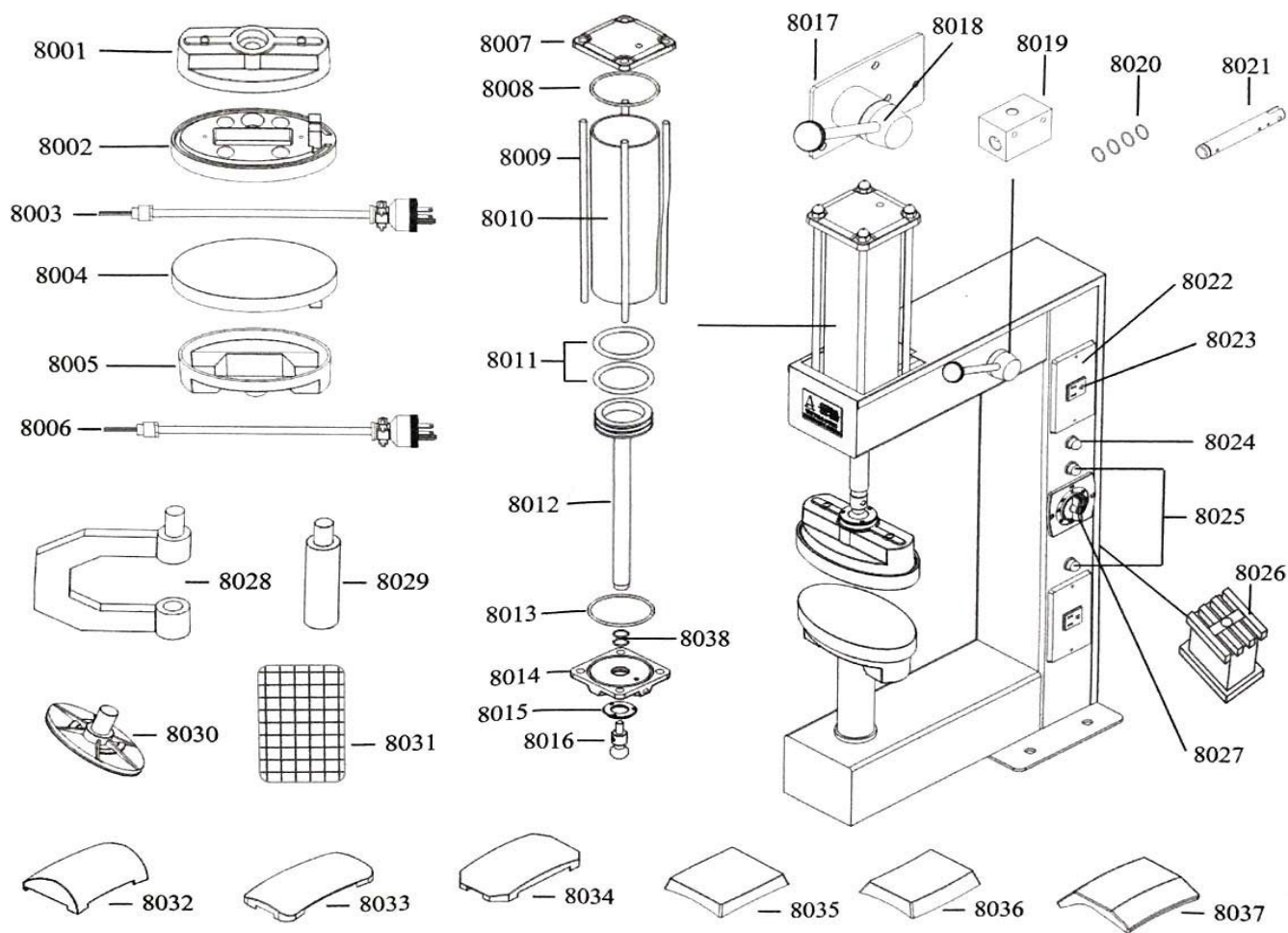
E



รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

OKURA

อะไหล่เตาปะยางใหญ่ OK-008



PART No.	รายการ	ราคา/ชิ้น
8001	ฝาครอบฮีตเตอร์ด้านบน	1,020
8002	ฮีตเตอร์ด้านบน	2,780
8003	สายไฟ+สวิตช์ปรับความร้อนด้านบน	1,480
8004	ฮีตเตอร์ด้านล่าง	2,780
8005	ฝาครอบฮีตเตอร์ด้านล่าง	1,020
8006	สายไฟ+สวิตช์ปรับความร้อนด้านล่าง	1,480
8007	ฝากระบอกลมด้านบน	750
8008	ยางโอริง	120
8009	สกรู+แหวนสปริง+น็อต 4 ตัวชุด	560
8010	กระบอกลม	1,480
8011	ยางโอริง	230
8012	แกนลูกสูบกระบอกลม	1,300
8013	ยางโอริง 2 ตัวชุด	60
8014	ฝากระบอกลมด้านล่าง	950
8015	แหวนประคบลูกหมาก	200
8016	ลูกหมากแกนล่าง	280
8017	หน้าแปลนดำโยก	340
8018	ตำโยก	300
8019	วาล์วลม	1,120

PART No.	รายการ	ราคา/ชิ้น
8020	ยางโอริง 4 ตัวชุด	80
8021	แกนลูกสูบวาล์วลม	480
8022	ฝาครอบปลั๊ก	210
8023	ปลั๊กตัวเมีย	210
8024	ไฟโซลาร์เซลล์	100
8025	ไฟโซลาร์สีแดง	100
8026	แมกเนติก	750
8027	นาฬิกาดังเวลา	860
8028	แกนกลาง รูปตัวซี	1,120
8029	แกนกลาง	850
8030	หน้าแปลนพร้อมยาง #8	1,120
8031	กึ่งกันความร้อน	950
8032	แผ่นรองอลูมิเนียม #5-8	1,120
8033	แผ่นรองอลูมิเนียม #6-8	1,020
8034	แผ่นรองอลูมิเนียม #7-8	1,020
8035	แผ่นรองอลูมิเนียม #3	750
8036	แผ่นรองอลูมิเนียม #4	750
8037	แผ่นรองอลูมิเนียม #5	950



E

81

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

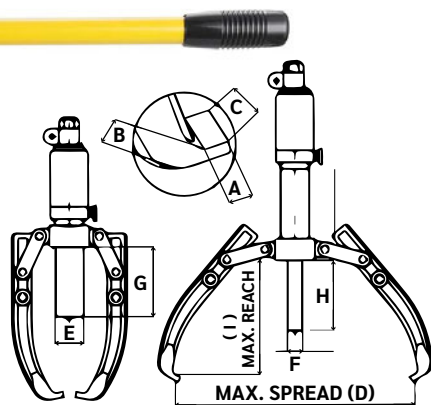
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



เหล็กดัดสองขา และ สามขา แม่ปั้มในตัว ไฮดรอลิก **HYDRAULIC GEAR PULLER**



รูปภาพเพิ่มเติม



**ACT-5H
ACT-10H
ACT-20H**

ลังไม้ **ACT-30H
ACT-50H**



รุ่น	ACT-5H	ACT-10H	ACT-20H	ACT-30H	ACT-50H
กำลังอัด	5T	10T	20T	30T	50T
ระยะจับชิ้นงาน (D)	50-200 mm	50-250 mm	100-350 mm	150-400 mm	200-500 mm
ระยะแกนกด (H)	50 mm	60 mm	70 mm	70 mm	60 mm
ระยะเกี่ยวสลัก (I)	140 mm	170 mm	205 mm	220 mm	250 mm
ความลึกปาก (A)	12.5 mm	14 mm	21 mm	26 mm	25 mm
ความหนาปาก (B)	22.5 mm	30 mm	33.5 mm	36 mm	46 mm
ขนาดปากเกี่ยว (C)	26 mm	30 mm	33 mm	35 mm	40 mm
ขนาดแกนเกลียว (E)	45 mm	56 mm	78 mm	90 mm	114 mm
ขนาดแกนกด (F)	23 mm	26 mm	33 mm	38 mm	48 mm
ระยะแกนเกลียว (G)	106 mm	97 mm	103 mm	103 mm	117 mm
น้ำหนัก	7.5 Kg	11 Kg	19 Kg	25 Kg	45 Kg
ราคา	2,700	4,500	8,800	12,800	16,800

รายการอะไหล่



เหล็กดัดสองขา และ สามขา แม่ปั้มแยก ไฮดรอลิก **HYDRAULIC GEAR PULLER**



แกนหัวถอดได้
น็อตชนิดขันเกลียว

2 ขา และ 3 ขา

รุ่น	ACT-5HS	ACT-10HS	ACT-20HS	ACT-30HS	ACT-50HS
กำลังอัด	5T	10T	20T	30T	50T
ระยะจับชิ้นงาน (D)	50-200 mm	50-250 mm	100-350 mm	150-400 mm	200-500 mm
ระยะแกนกด (H)	50 mm	60 mm	70 mm	70 mm	60 mm
ระยะเกี่ยวสลัก (I)	140 mm	170 mm	205 mm	220 mm	250 mm
ความลึกปาก (A)	12.5 mm	14 mm	21 mm	26 mm	25 mm
ความหนาปาก (B)	22.5 mm	30 mm	33.5 mm	36 mm	46 mm
ขนาดปากเกี่ยว (C)	26 mm	30 mm	33 mm	35 mm	40 mm
ขนาดแกนเกลียว (E)	45 mm	56 mm	78 mm	90 mm	114 mm
ขนาดแกนกด (F)	23 mm	26 mm	33 mm	38 mm	48 mm
ระยะแกนเกลียว (G)	106 mm	97 mm	103 mm	103 mm	117 mm
น้ำหนัก	15 Kg	20 Kg	27 Kg	35 Kg	55 Kg
ราคา	7,200	9,800	13,800	15,800	20,800

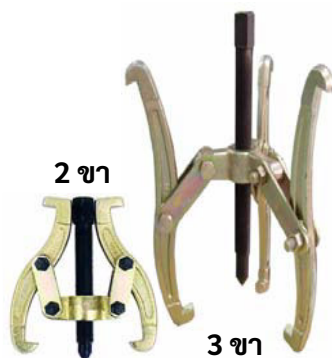
ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แกะไขเมื่อวันที่ 20/08/2022



E

82

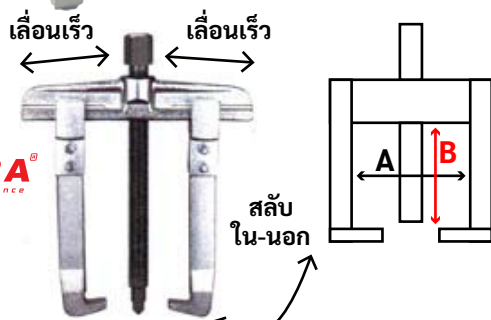
รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



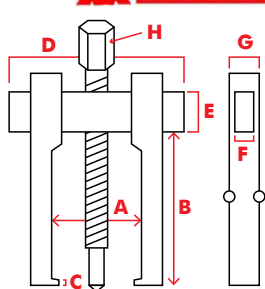
เหล็กดูด OKURA							
ขนาด	ดูดได้ (mm)	ยาวแกนเต็ม ยาวแกนเกลียว (mm)	โตแกนเกลียว / หกเหลี่ยม (mm)	2 ขา - 2 Jaws Gear Puller		3 ขา - 3 Jaws Gear Puller	
				Model	ตัวละ	Model	ตัวละ
3"	95	106 / 70	11.5 / 12	E-OK-DJP-03	100	E-OK-TJP-03	130
4"	130	127 / 80	13.5 / 14	E-OK-DJP-04	120	E-OK-TJP-04	180
6"	185	170 / 120	15.5 / 17	E-OK-DJP-06	190	E-OK-TJP-06	290
8"	240	220 / 170	17.5 / 19	E-OK-DJP-08	310	E-OK-TJP-08	420
10"	300	280 / 225	19.5 / 19	E-OK-DJP-10	550	E-OK-TJP-10	700
12"	340	310 / 250	21.5 / 22	E-OK-DJP-12	680	E-OK-TJP-12	950
14"	400	360 / 295	23.5 / 24	E-OK-DJP-14	1,100	E-OK-TJP-14	1,600
16"	440	390 / 325	26.5 / 27	E-OK-DJP-16	1,300	E-OK-TJP-16	2,000
20"	500	410 / 335	27 / 27			E-OK-TJP-20	2,600
24"	600	430 / 335	29.5 / 30			E-OK-TJP-24	3,300



เหล็กดูดแม่เหล็ก 3 ขา รันดูดลึก (2 ระยะ)				
Model	ขนาด	จับขึ้นงาน	บรรจุ/ลัง	ราคา
E-OK-HJP04/4	4"	20-120	30	260
E-OK-HJP04/6	6"	20-165	20	380
E-OK-HJP04/9	9"	36-230	6	850
E-OK-HJP04/12	12"	50-400	4	1,450
E-OK-HJP04/16	16"	50-500	3	2,100



เหล็กดูด 2 ขา เลื่อน สลับดูดใน-นอกได้			
Model	NO	Size (mm) AXB	ราคา
E-OK-GP6070	1	60 X 70	300
E-OK-GP7080	2	70 X 80	330
E-OK-GP8090	3	80 X 90	440
E-OK-GP1213	4	120 X 130	540
E-OK-GP1617	5	160 X 170	750



เหล็กดูดลูกปืน Armature Bearing Pullers									
Model	ขนาด A x B	C	D	E	F	G	H	บรรจุ/ลัง	ตัวละ
E-OK-AP3545	35 x 45 mm	2.5	66	12	9	19	12	80	125
E-OK-AP3865	38 x 65 mm	2.5	70	13	11	23	12	60	150
E-OK-AP4080	40 x 80 mm	3	70	13	11	23	12	40	170
E-OK-AP5590	55 x 90 mm	3	98	14	12	23	14	30	230
E-OK-AP7012	70 x 120 mm	3	98	14	12	25	14	20	270



เหล็กดูด 2-3 ขา อเนกประสงค์ Multi-Functional Two & Three-Jaw		
Model	ขนาด	ตัวละ
E-OK-MF7510	75-100 mm (3"-4")	300
E-OK-MF1520	150-200 mm (6"-8")	450
E-OK-MF2025	200-250 mm (8"-10")	650
E-OK-MF2530	250-300 mm (10"-12")	850
E-OK-MF3545	350-450 mm (14"-18")	1,400



E



รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



ชุดเหล็กดูด 2 ขา และ 3 ขา แบบเลื่อนเร็ว สลับดูดใน-นอกได้
QUICK SLIDE ADJUSTABLE TWO & THREE JAW PULLER SET

Model. E-OK-QA23P

ราคาชุดละ

3,800

ระยะจับ 2 ขา - Ø 30-135 MM

ระยะจับ 3 ขา - Ø 30-130 MM

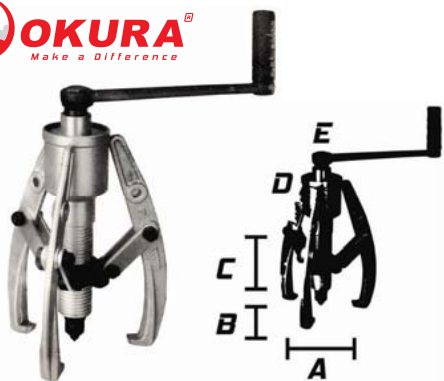
บรรจุถังละ 2 ชุด

น้ำหนักต่อชุด 8.25 Kgs

ขนาดความยาวขา : 120 MM x 3 อัน / 232MM x 3 อัน / 280 MM x 3 อัน

หัวสวมขา : 2 ขา - 1 อัน / 3 ขา - 1 อัน

แกนกลาง : 160 MM - 1 อัน / 270 MM - 1 อัน



เหล็กดูดทดเกียร์ Labor Saving Jaw Puller

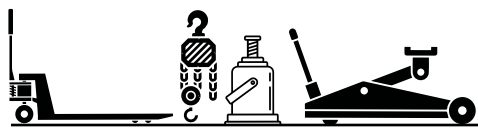
Model	E-OK-10LJP	E-OK-12LJP
Jaw Diameter (A)	8"	10"
Reach (B)	160 mm	180 mm
Stroke (C)	55 mm	60 mm
Power (D)	10 Ton	15 Ton
Power Ratio (E)	1 : 4 / 1 : 16	1 : 4 / 1 : 16
ราคาตัวละ	3,000	3,600



ชุดเหล็กดูดลูกปืนและมู่เล่แบบไฮดรอลิก

HYDRAULIC GEAR PULLER BEARING SEPARATOR

Model	OK-1045
คุณสมบัติ	สามารถใช้งานได้หลายรูปแบบ เหล็กดูด 2 ขา และ 3 ขา เหล็กดูดแบบจานและมู่เล่
อุปกรณ์ในชุด	เหล็กดูดแบบจานและมู่เล่ขนาด 75-105 มิล ตัวจับเหล็กดูด 2 ขา และ 3 ขา ขาเหล็กดูด 4" 6" 8" และ แกนชั้นแบบไฮดรอลิก
ราคา	5,400



E

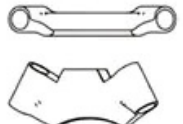
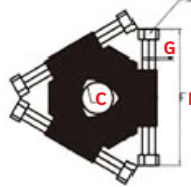
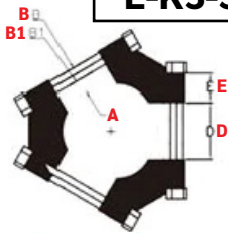
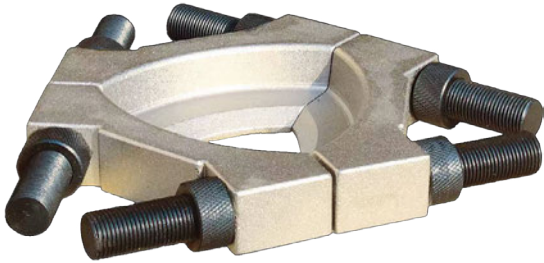
84

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

เหล็กดูดลูกปืนแบบจาน - เดี่ยว - ชุด - 2 ขา - 3 ขา



เหมาะสำหรับใช้งานร่วมกับ ตัวดึงแบบสามขา (Three-Armed Puller) ทุกชนิด
รูปทรงปีก (Wing Shape) แบบพิเศษ ช่วยให้สามารถสอดเฟลตเข้าไประหว่างตลับลูกปืนกับบ่าของเพลาดึงง่ายขึ้น
มีหลายขนาดให้เลือก ครอบคลุมเพลามาตรฐานส่วนใหญ่



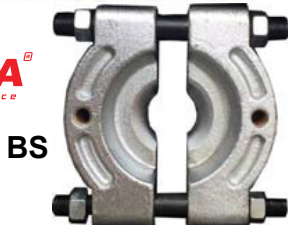
เหล็กดูดลูกปืนแบบจาน 3 ขา			
Model	ขนาด (mm)	ใช้เหล็กดูด 3 ขา	ราคา
E-K3-50	12-50		12-50
E-K3-100	26-100		26-100
E-K3-160	50-160		50-160
E-K3-260	90-260		90-260
E-K3-380	140-380		140-380
E-K3-580	215-580		215-580

Model No.	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	Weight(Kg)
K3-50	50	90	70	12	32	20	88	10	65	26	15	2	0.43
K3-100	100	172	139	26	64	33	154	16	122	45	25	3	2.27
K3-160	160	250	205	50	95	49	228	22	175	60	33	4	6.07
K3-260	260	400	335	90	146	73	344	32	280	88	47	6	20.8
K3-380	380	542	457	140	206	103	482	44	375	122	63	8	48.21
K3-580	580	831	703	215	316	150	700	63	577	256	85	11	100.8



BSS
2"
3"

BSS
4"
6"

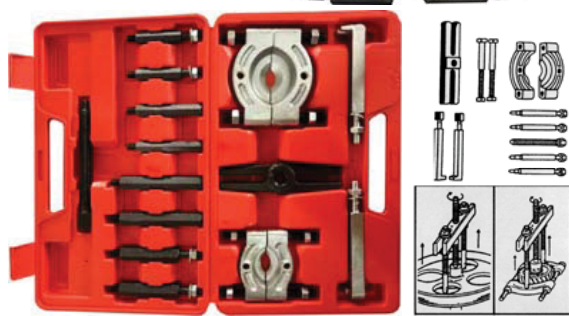


BS

เหล็กดูดลูกปืนแบบจานพร้อมขา OKURA			
Model	จับชิ้นงานสูงสุด	น้ำหนัก	ตัวละ
E-OK-BSS02	2" (30-50MM)	1.70 kg	450
E-OK-BSS03	3" (50-75MM)	2.85 kg	660
E-OK-BSS04	4" (75-105MM)	7.75 kg	2,400
E-OK-BSS06	6" (100-150MM)	11.00 kg	3,150

เฉพาะจาน-เหล็กดูดลูกปืนแบบจาน OKURA			
Model	จับชิ้นงานสูงสุด	น้ำหนัก	ตัวละ
E-OK-BS02	2" (30-50MM)	0.60 kg	250
E-OK-BS03	3" (50-75MM)	1.60 kg	450
E-OK-BS04	4" (75-105MM)	2.40 kg	900
E-OK-BS06	6" (100-150MM)	5.50 kg	1,450

BEARING SEPARATOR SET OKURA เหล็กดูดลูกปืนแบบจานและดูดมูเล่ Mod.E-OK-BSS23	
Oneset Include	ชุดละ
- Small separator 30-50 mm (2") 1 pair - Middle separator 50-75 mm (3") 1 pair - 65+85mm (2") / 80+110mm (3") Extension - Beam 1 pc - 125 mm Thread Ejector Rod 1 pc - Sliding Jaw 2 pc (30-130mm)	1,250



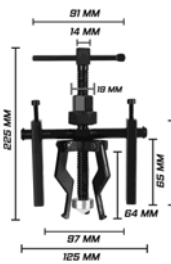


E

85

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



Inner Hole Bearing Pullers
เหล็กดูดลูกปืนรูใน

E-OK-IBP1645

Remove sleeve-type bearing from inside hole

ตัวละ

450

Ball Joint Puller
เหล็กดูดลูกหมาก

High quality steel drop forged



E-OK-BJP313
ราคาตัวละ
590



E-OK-BJP314
ราคาตัวละ
560



OK-1030

E-OK-AT041

OK-1029

ตัวถอดลูกหมากเรียด

UNIVERSAL TIE ROD WRENCH

ง่ายต่อการถอดลูกหมากตัวในออก โดยไม่ต้องถอดเรียด หรือ ปีกนกออกมาก่อน

Model	OK-1030	OK-1029	E-OK-AT041
ขนาดหัวบล็อก	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
ขนาดลูกหมาก	27-42 มิล	33-42 มิล	40-47 มิล
ราคา	380	490	620

ชุดเครื่องมือถอดเรียดพวงมาลัย
STEERING RACK REMOVAL



OK-1059

- Quick and Easy Removal and Replacement of Inner Steering Ball Joint Without the Need to Dismantle the Steering Rack From the Bulkhead Automatic Clamping of the Joint Heads
- Provide 3 Exchangeable Drive Head Raising from 30-35mm, 35-40mm, 40-45mm
- Works with 1/2" Ratchet or 27mm Socket

ราคา

2,650

ชุดผ่าหัวน็อต
NUT SPLITTER



OK-1012

- Splits Rusted Nuts up to 1.1/16" (27mm) Across the Flats
- มีความแข็งแรงมากกว่าผลิตภัณฑ์ทุกชนิด ผ่านการขึ้นรูปด้วยความร้อน เป็นเครื่องมือพิเศษสำหรับแกะน็อตที่ไม่สามารถขยับหรือเป็นสนิม ชำรุด ข้อควรระวัง ไม่สามารถใช้ได้กับน็อตเหล็กกล้าไร้สนิม/ชุบแข็งได้ ในชุดมี 4 ขนาด
 - 5/16"-1/2" (9-12mm)
 - 1/2"-5/8" (12-16mm)
 - 5/8"-7/8" (16-22mm)
 - 7/8"-1.1/8" (22-27mm)

ราคา

850

เครื่องถ่างบู๊ท ยางครอบเพลาชับ
CV Joint Boot Installation tools



ยางอ่อนเท่านั้น

E-HB-CVBI 115

CV joint dia : 25-110 mm
Working pressure: 5-8 bar
Max. air pressure: 9 bar
Air inlet size: 1/4" BSP
Weight : 2.2 kgs



ราคา

4,600

Spring Pressure Regulator

ตัวถอดดอกล้อสปริง แบบขันเกลียว

The tool is designed for using in limited space under wheel arch

2 เขี้ยว - ขยายความยาวไม่ได้

4 เขี้ยว - ขยายความยาวได้

E-OK-SC0304

E-OK-SC0305

ราคาชุดละ **580**

ราคาชุดละ **860**

ชุดถอนเกลียวข้าย 6 ตัวชุด OK-1027

HELIX TYPE SCREW EXTRACTOR SET

Heat Treated Chrome Molybdenum Steel Rapid Acting Helix Aids Screw Removal



6 PCS HELIX TYPE SCREW EXTRACTOR
3-6mm / 6-8mm / 8-11mm
11-14mm / 14-18mm / 18-25 mm

ราคาชุดละ **110.-**

1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
2.5-3.5 MM	4-4.5 MM	5-5.5 MM	6-6.5 MM	8-8 MM	10-12 MM
3-6 MM	6-8 MM	8-11 MM	11-14 MM	14-18 MM	18-25 MM



E-OK-SC0304

E-OK-SC0305

ตัวถอดเพลาชับหน้า
(CV JOINT) 95 มิล

Model

OK-1034

สามารถถอดหัวเพลาชับหน้าโดยไม่ต้องถอดเพลาชับ ไม่ทำให้เพลาชับเสียหายและประหยัดเวลาในการทำงาน

ราคา

720





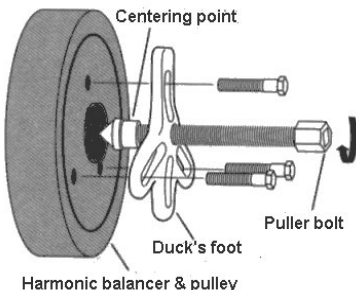
E

86

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



ชุดเหล็กดูดอเนกประสงค์ แบบกระทุ้ง SLIDE HAMMER MULTI-PURPOSE PULLER KIT		
Model. E-OK-SHP09	ราคาชุดละ	2,800
ระยะจับ 2 - 3 ขา - นอก - Ø 55-155 MM ใน - Ø 70-165 MM		บรรจุกล่อง 2 ชุด น้ำหนักต่อชุด 8.25 Kgs
ชุดเลื่อนกระแทก (ระยะกระแทก 300 MM) - 1 ชุด 3 ขา จับใน-นอก 100 MM - 1 ชุด (3 อัน) ชุดน็อต 3 ตัว สำหรับใส่ 2 และ 3 ขา - 1 ชุด หัวสวมขา 2 ขา - 1 อัน หัวสวมขา 3 ขา - 1 อัน หัวถอดเพลาลูก 60 MM ระยะระหว่างรู 102 MM - 1 อัน หัวถอดเพลาลูก 15 MM ระยะระหว่างรู 125 MM - 1 อัน		
หัวเกี่ยวซีล - 1 อัน น็อตล็อก - 1 อัน หัวดันเหล็กดูด - 1 อัน แกนขับเคลื่อนเหล็กดูด 160 MM - 1 อัน สกรูยึดอเนกประสงค์ - 1 อัน หัวจับสกรู - 1 อัน		
ตัวอย่างการประกอบใช้งาน		



13 PCS Harmonic Balancer Puller ชุดถอดพวงมาลัย และมูเลย์อื่น ๆ สำหรับรถยนต์	
Mod. E-OK-HBP13 (0309B)	
One Set Include	ชุดละ
1 Pcs Center Bolt 5/8" x 148mm - 18NF 1 Pcs 4 Slot Yoke / 1 Pcs Adaptor 2 Pcs Cap Screw 3/8" x 4" - 16NC 3 Pcs Cap Screw 3/8" x 2" - 24NF 3 Pcs Cap Screw 5/16" x 2" - 18NC 2 Pcs Cap Screw M8 x 80mm - 1.25NC	370



ประแจถอดล้อรถบรรทุก Labor Saving Wrench			
Model	OK-78LW		
Gear Ratio	1 : 78	แรงขับ	5800 N.m.
มาพร้อมลูกบล็อกขนาด 1"	#36 #41		
ราคา	2,200		



การใช้งาน E-OK-78LW
รั้งไว้กับน็อตอีกตัว



รูปภาพ - ตัวอย่างการใช้งาน



ชุดบล็อกถอดล้อ Labor Saving Wrench 1/2"	
Model	E-OK-18LW
Gear Ratio	1 : 18
แรงขับ	380 N.m.
มาพร้อมลูกบล็อก #17-19-21	
ราคา	1,700



บล็อกถอด E-OK-18LW กล่องใหม่ กระชับ ไม่กินที่
เหมาะสำหรับพวงมาลัยรถยนต์ ขนาดเพียง 205x160x75 MM ลังละ 10 ชุด



E



รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

ชุดถอดไส้กรองน้ำมันเครื่อง CAP OIL FILTER WRENCH

These cup type filters are made of 7 and 16 gauge construction and can with stand up to 85 ft.-lbs. of torque. Cup-type design grips like socket thus minimizing the possibility of crushing filters. Use 3/8" or 1/2" square driver tool Coated with electro-black oxide finish for rust protection.

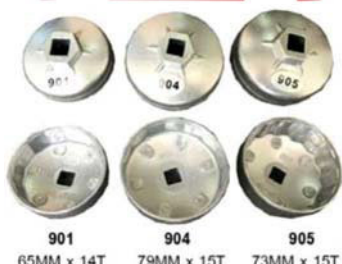


OK-1075



OK-1076

Model	OK-1075 (14 ตัวชุด)	OK-1076 (30 ตัวชุด)
อุปกรณ์มาตรฐาน	65mm(2-9/16"), 14 flutes, 1 step 68mm(2-11/16"), 14 flutes, 1 step 73mm(2-7/8"), 14 flutes, 1 step 74 to 76mm(2-29/32" to 3"), 15 flutes, 2 step 76mm(3"), 14 flutes, 1 step 80mm(3-9/64"), 15 flutes, 1 step 93mm(3-21/32"), 15 flutes, 1 step 93mm(3-21/32"), 36 flutes, 1 step 65-67mm(2-9/16" to 1-21/32"), 14 flutes, 2 step 80-82mm(3-9/64" to 3-7/32"), 15 flutes, 2 step 90mm(3-17/32"), 15 flutes, 1 step 75mm to 77mm(2-15/16" to 3-1/32"), 15 flutes, 2 step 76mm(3"), 30 flutes, 1 step 100mm(4"), 15 flutes, 1 step adapter 1/2"(male) to 3/8"(female).	66mm(2-19/32"), 6 flutes, 1 step 65mm(2-9/16"), 14 flutes, 1 step 65 to 67mm(2-9/16" to 2-21/32"), 14 flutes, 2 step 68mm(2-11/16"), 14 flutes, 1 step 73mm(2-7/8"), 14 flutes, 1 step 74mm(3-29/32"), 15 flutes, 1 step 74 to 76mm(3-29/32" to 3"), 15 flutes, 2 step 75 to 77mm(3-15/16" to 3-1/32"), 15 flutes, 2 step 76mm(3"), 12 flutes, 1 step 76mm(3"), 14 flutes, 1 step 76mm(3"), 30 flutes, 1 step 76mm(3"), 8 flutes, 1 step 78mm(3-2/32"), 15 flutes, 1 step 80mm(3-9/64"), 15 flutes, 1 step 80 to 82mm(3-9/64" to 3-7/32"), 15 flutes, 2 step 86mm(3-3/8"), 16 flutes, 1 step 86mm(3-3/8"), 18 flutes, 1 step 90mm(3-17/32"), 15 flutes, 1 step 92mm(3-40/64"), 10 flutes, 1 step 93mm(3-21/32"), 15 flutes, 1 step 93mm(3-21/32"), 36 flutes, 1 step 93mm(3-21/32"), 45 flutes, 1 step 95mm(3-6/8"), 15 flutes, 1 step 96mm(3-3/4"), 18 flutes, 1 step 100mm(4"), 15 flutes, 1 step 106mm(4-11/64"), 15 flutes, 1 step 108mm(4-8/32"), 15 flutes, 1 step 108mm(4-8/32"), 18 flutes, 1 step two way oil filter wrench 65-120mm. adapter 1/2"(male) to 3/8"(female)
ราคา	1,200	2,700



901 65MM x 14T 904 79MM x 15T 905 73MM x 15T

ชุดถอดไส้กรองน้ำมันเครื่อง OF-21A

TYPE	DIA (mm)	จำนวนฟัน	เหมาะสำหรับการใช้งานกับรถแต่ละรุ่น
901	65	14	NISSAN, TOYOTA
902	67	14	FORD, JAGUAR, MITSUBISHI, MAZDA
903	74	14	GOLF, FIAT, SANTANA, PASSAT, SEAT, BMW, AUDI, OPEL
903-1	75	15	GM, CHRYSLER
903-2	74	8	FIAT
903-3	74	15	GM, CHRYSLER
903-4	73	14	LEXUS, CROWN, TOYOTA
903-6	75	18	RENAULT
904	79	15	KIA, HYUNDAI, HONDA, FORD, DAIHATSU
905	73	15	BUICK, GM, MITSUBISHI, CHRYSLER
905-1	74	14	POLO
906	84	18	CITROEN, PEUGEOT, RENAULT
907	89	15	SUZUKI, HONDA, MITSUBISHI
908	91	15	TOYOTA
909	92	15	JEEP, HONDA, TOYOTA
910	95	15	FORD, CHRYSLER, CROWN, TOYOTA, GM
911	76	12	FORD, MAZDA, MITSUBISHI, DAIHATSU
911-1	79	15	MITSUBISHI, JAGUAR
914	101	15	DAIHATSU, MAZDA, MITSUBISHI, TOYOTA
915	92	15	DELICA, FULICA, SUZUKI
918	74	15	OPEL

ราคาชุดละ **1,600** บาท

ตัวถอดไส้กรองน้ำมันเครื่อง CAP OIL FILTER WRENCH

Model	901	904	905
ขนาด	65MM*14T	79MM*15T	73MM*15T
ราคา	100	120	120

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก๊วเมื่อวันที่ 20/08/2022



E

88

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



คีมถอดไส้กรอง



Tool Length: 300mm
Fits remover oil filters
in diameter between
50mm and 2.1/8 to 95mm 3.3/4



Model	ยาว	จับไส้กรองได้ขนาด	ราคา
OK-1077	300mm	50-95mm (2.1/8" to 3.3/4")	200



ถอดไส้กรองแบบสามขา (ขาแบน)



USE WITH 1/2" Sq.Dr. TOOLS
OR 21MM WRENCH/SOCKET
ใช้งานคู่กับ เครื่องมือแกนเพลลา 1/2"
หรือ ประแจ/ลูกบล็อกร 21 มม



Model	จับไส้กรองได้ขนาด	ราคา
OK-1004	60-95mm (2.3/8" to 3.3/4")	220



ประแจจับถอดไส้กรอง OIL FILTER WRENCH



ร่นสายพานสีเขียว



ร่นสายพานสีน้ำตาล



ร่นโซ่

Model	แบบ	ขนาด	จับขึ้นได้	ราคา	บรรจุ ต่อลัง
		inch	Mm		
D06I	สายพานสีเขียว	9"	220	250	60
D06I-1	สายพานสีน้ำตาล	11"	250	360	20
D06F-1	โซ่	9"	140	395	60



E

89

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



ผ้าคลุมกันเปื้อนซ่อมรถยนต์ 3 ผืนชุด CAR APRON 3 PCS/SET



กระบัง 3 ตะขอ 5 แม่เหล็ก
ขนาด 54 cm x 128 cm



แก้มซ้าย 2 ตะขอ 4 แม่เหล็ก
ขนาด 36 cm x 107.5 cm



แก้มขวา 2 ตะขอ 4 แม่เหล็ก
ขนาด 36 cm x 107.5 cm

OKURA BRAND Model : E-OK-AT036 (สีแดง)

SMART BRAND Model : E-SM-AT040 (สีน้ำเงิน)

ราคาชุดละ 600 บาท

ผ้าคลุมเบาะหน้า กันเปื้อน 2 ตัวชุด

FRONT SEAT COVER 2 PCS/SET

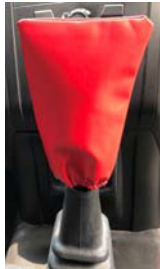


ขนาด : 127x55 cm
ระยะยึดติดด้านบน
45-75 CM
ระยะยึดติดด้านล่าง
30-60 CM
ราคาชุดละ **850.-**

E-OK-AT048

ผ้าคลุมเกียร์ กันเปื้อน

GEAR COVER



ขนาด : 15 x 12 CM
ระยะยึดติด : 4-12 CM
ครอบคลุมเกียร์รถยนต์ ปกป้อง
รอกจากน้ำมัน หรือสิ่งปนเปื้อน
ง่ายต่อการสวมใส่ขอบยางยึด
เกาะขอบเกียร์แน่น ไม่หลุดง่าย
ราคาอันละ **60.-**

E-OK-AT049

ผ้าคลุมพวงมาลัย กันเปื้อน

STEERING WHEEL COVER 2 PCS/SET



ครอบคลุม พวงมาลัย รถยนต์
ปกป้องรอกจากน้ำมัน หรือสิ่งปน
เปื้อน ง่ายต่อการสวมใส่
ขอบยางยึดเกาะขอบ
พวงมาลัยแน่นไม่หลุดง่าย
ราคาอันละ **100.-**

E-OK-AT050

ผ้าคลุมรองพื้นเบาะหน้า กันเปื้อน 2 ตัวชุด

FRONT SEAT FLOOR COVER 2 PCS/SET



ขนาด : 54 x 43 CM
ครอบคลุมพื้นรถยนต์ ปกป้อง
รอกจากน้ำมัน หรือสิ่งปนเปื้อน
ง่ายต่อใช้งานและจัดเก็บ
ราคาชุดละ **380.-**

E-OK-AT051

ชุดอุปกรณ์ถอดจัดคอนโซลรถยนต์ 19 ตัวชุด 19 PCS CAR PANEL DOOR AUDIO TRIM REMOVAL TOOL KIT



E-OK-AT054

ราคาชุดละ **1,180 บาท**



E



รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

ชุดวัดแรงดันน้ำมันเชื้อเพลิง COMBUSTION SPRAYING PRESSURE METER



E-OK-ET005



E-OK-ET006



E-OK-ET008

รุ่น	E-OK-ET005	E-OK-ET006	E-OK-ET008
ชนิด	รุ่นขับเคลื่อน ชุดใหญ่	รุ่นขับเคลื่อน ชุดเล็ก	รุ่นหัวดอปเปอร์
ขนาดหน้าปัดเกจ	76 mm (3")	64 mm (2.5")	100 mm (4")
อัตราแรงดัน	0-150 PSI 0-10 BAR	0-100 PSI 0-7 BAR	0-145 PSI 0-1000 KPA
ราคา	1,000	800	1,200

ชุดวัดกำลังอัดเครื่องยนต์ COMPRESSION TESTER KIT



E-OK-ET004



E-OK-ET007

รุ่น	E-OK-ET004	E-OK-ET007
ชนิด	เบนซิน	ดีเซล
ขนาดหน้าปัดเกจ	76 mm (3")	65 mm (2.5")
แรงดูด	0-300 PSI 0-2000 Kpa	0-1000 PSI 0-70 Bar
ขนาดเกลียว	M10X1.0 M12X1.25 M14X125 M18X1.5	
ราคา	800	1,200

ชุดวัดกำลังอัดและวัดรอยรั่วหม้อน้ำ 21 ตัวชุด Universal Cooling System Radiator Pressure Tester Pump and Leak Detector



Mod : E-OK-ET003

Set Includes:
14pc Color Cap
2pc Cap Adapter
2pc Hoses / 1pc T connector
1pc hand pump with gauge(0-35psi)
1pc Blow Molded Storage carrying Case

Radiator Pressure Tester:
No.1 GM 4 Cylinder (Buick, Chevrolet, Oldsmobile, Pontiac, Cadillac)
No.2 Truck
No.3 Mercedes-Benz, Ford, Chrysler, GM, Jeep, Truck, Peugeot
No.4 Acura, Dodge, Eagle, Geo, Honda, Isuzu, Lexus, Mazda, Mitsubishi, Suzuki, Toyota, Infiniti, Nissan, Peugeot, Ford, Chrysler.
No.5 Toyota, Honda, Mitsubishi, Suzuki, Lexus, Acura, Dodge, Geo.
No.6 Buick, Chevrolet, Ford, Lincoln, GM, Opel, VW, Saab, Benz, Jaguar, Rover
No.7 Jeep, Renault, Saab, Volvo, Audi, Citroen, Fiat, Peugeot, Alfa, Sterling,
No.8 VW
No.9 Audi (A4 A6 A8), VW(Passa 1997-2002, Golf, Jetta)
No.10 BMW
No.11 VW, Audi
No.12 Ford, GM, International, Rover, Opel, Jaguar, BMW 245(BMW up to 1987)
No.13 Mercedes-Benz Sedans with Threaded Neck.
No.14 Saab, Opel
"2.3" cap adaptors (testing the pressure cap)
"4.5" cap adaptors (testing the pressure cap)
"T" shape joint 5/16", 3/8"
Oil hose 5/16", 3/8"
Hose clamp 2pcs

ราคาชุดละ 3,800 บาท

ชุดไล่ลมเบรค แบบมือบีบ HAND-HELD VACUUM PUMP



E-OK-ET001



E-OK-ET002

รุ่น	E-OK-ET001	E-OK-ET002
ชนิด	ทำแรงดูด	ทำแรงดูดและแรงดัน
ขนาดหน้าปัดเกจ	50 mm (2")	64 mm (2.5")
แรงดูด	0->30 in/Hg (0->76 cm/Hg)	0-30 psi
แรงดัน	-	0-60 psi
ราคา	1,200	2,000

ชุดวัดกำลังอัดและรอยรั่วหม้อน้ำ 28 ตัวชุด E-OK-ET009 28 PCS RADIATOR PRESSURE TESTER WITH VACUUM PURGE AND REFILL KIT



Specifications:
Plastic Suitcase Color: Red
Coolant Replacement Table: 0~ -30cmHG
Material: High Quality Aluminum, Rubber and Plastic
Pressure Range: 0-35 PSI
Suitcase Dimension: 23 "(L) x 18.9"(W) x 4.3"(H)
Net Weight: 12LBS
Gross Weight: 14LBS
Coolant Pipe Length: 59 "(L)

Package Includes:
1 x Hand Pump with Gauge
1 x Temperature
20x Universal adapter
1 x Filling Hose
1 x Filling Unit
4 x Accessory
1 x Red Plastic Carrying Case
1 x Instruction

Suitable Vehicle: Acura, Mercedes Benz, GM, Jeep, Peugeot, Subaru, Chrysler, Mitsubishi, Nissan, Mazda, Toyota, Infiniti, Geo, Suzuki, Isuzu, Honda, Acura, Lexus, Volvo, Saab, Citroen, Renault, Fiat, Alfa, Mini Copper, VW, BMW, Ford, Opel, Porsche, Audi, etc.

ราคาชุดละ 4,000 บาท

**E****91**

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL**ชุดกดวาล์วสปริง (ชุดกดวาล์วตัวซี)****SPRING VALVE COMPRESSOR TOOL****E-OK-AT-005 (10 PCS/SET)****Model : E-OK-AT-005**

ขนาดปากตัวซีกว้าง 9.5"

พร้อมเกลียวขัน 3 ขนาด 70 มม, 75 มม และ 115 มม

แอดปเตอร์ 5 ตัว สามารถกดวาล์วขนาดดังต่อไปนี้

- 1) เส้นรอบวงนอก 30mm (OD.) - เส้นรอบวงใน 27.5mm (ID.)
- 2) เส้นรอบวงนอก 25mm (OD.) - เส้นรอบวงใน 23.5mm (ID.)
- 3) เส้นรอบวงนอก 23mm (OD.) - เส้นรอบวงใน 21.5mm (ID.)
- 4) เส้นรอบวงนอก 19mm (OD.) - เส้นรอบวงใน 16.5mm (ID.)
- 5) เส้นรอบวงนอก 16mm (OD.) - เส้นรอบวงใน 13.5mm (ID.)

ราคาชุดละ **600** บาท**ชุดเครื่องมือถอดใส่ซีลวาล์ว****VALVE SEAL REMOVER AND INSTALLER SET****E-OK-AT009****11 PCS/SET**

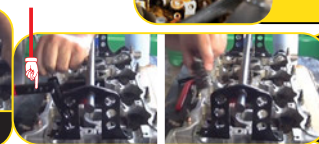
อุปกรณ์ในชุดประกอบด้วย

- ด้ามจับ Drive 6"
- คีมถอดยางซีลวาล์ว
- ช็อกเก็ตสำหรับใส่ซีล 10.8-14.8 mm
- Adaptor สำหรับประกอบติดตั้งซีลวาล์ว 7 อัน
5mm, 5.5mm, 6mm, 6.5mm, 7mm, 8mm, 3/8"

ราคา

800**E-OK-AT024****เจเพาะคีมถอดซีลหมวกลวาล์ว****Model. E-OK-AT024**

ราคา

220**ชุดกดสปริงวาล์ว สำหรับเครื่องยนต์ OHV & OHC เบนซินและดีเซล****7pcs Valve Spring Remover Compressor OHV/OHC Engine Overhead Cylinder - Automotive Tools****OKURA**
Make a Difference**Mod. E-OK-AT053**ติดตั้งฐานยึดเครื่องยนต์ สอดด้านไปได้แกน
กดลงเพื่อถอดสปริงวาล์วออกแรงกดค้ำไว้
ใช้แม่เหล็กดึง สลักเก็มนำ ออก
ก็จะสามารถนำสปริง
ออกมาได้อย่างง่ายดายใส่ตัวเทสวาล์วด้วยแรงดันลม
- สวมใส่เข้าที่รูหัวเทียน
- ต่อข้อต่อคอปเปอร์ลม
- ต่อสายลมราคาชุดละ **1,650** บาท**เครื่องบดวาล์วใช้ลม Air Operated Valve Lapper****OKURA**
Make a Difference**Model : E-OK-AT020**

This air valve lapper improves efficiency in lapping of valves by the use of air pressure of a compressor.

Since required up-and-down motion is given by adjusting air pressure, this lapper can be used extensively for a smaller valve to a larger valve.

With an adjustable speed regulator for precise control during operation.

- Air Valve Lapper AND Rubber suction cup Ø 20 mm Ø 30 mm Ø 35 mm Ø 45 mm

ราคาชุดละ **2,500** บาท เฉพาะยางดูดราคาชุดละ **300** บาท



E

92

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



เครื่องมือชักกระบอกสูบ เบรค เครื่องยนต์ ปีมล				
Model	ขนาดหิน	เหมาะสำหรับกระบอกสูบ	บรรจุ/ลัง	ราคา
E-OK-PCH-1	1.1/8"	19-63 mm	100	240
E-OK-PCH-2	2"	32-89 mm	100	340
E-OK-PCH-3	3"	51-177 mm	20	620
E-OK-PCH-4	4"	51-177 mm	20	690

เฉพาะหินชักกระบอกสูบ เบรค เครื่องยนต์ 3 ตัวชุด				
Model	ขนาดหิน	เบอร์ #No	บรรจุ/ลัง	ราคา
E-OK-PCH-1RS	1.1/8" (28x6mm)	220	200	90
E-OK-PCH-2RS	2" (51x7mm)	220	200	120
E-OK-PCH-3RS	3" (76x10mm)	220	100	130
E-OK-PCH-4RS	4" (100x11mm)	220	100	210



รุ่นสแตนเลส



รุ่นเหล็ก

ลานรัดแหวนลูกสูบ

ใช้ใส่ลูกสูบพร้อมแหวนลูกสูบลงในกระบอกสูบ ใช้งานง่าย-สะดวกด้วยสายรัดสปริง

รุ่นสแตนเลส				
No	สามารถรัดแหวนได้		ความสูง กระบอก	ราคา
	ขนาดเล็กสูง	ขนาดใหญ่สุด		
E-OK-PRC-3SS	63 mm (2.1/2")	150 mm (6")	3"	165
E-OK-PRC-4SS	63 mm (2.1/2")	150 mm (6")	4"	180
E-OK-PRC-6SS	63 mm (2.1/2")	150 mm (6")	6"	260
รุ่นเหล็ก				
HM1303-6	63 mm (2.1/2")	150 mm (6")	6"	210

ชุดคีมหนีบเข็มขัดรัดท่อ 9 ตัวชุด FLEXIBLE HOSE CLAMP PLIERS SET



-Multi-Function Set : Professional Long Reach Hose Clamp Pliers Set has everything you need to take apart an engine and works great for tight areas angles come in handy. This will save you so much time if you are working on anything that is not just right in front of you.

-Comfortable Use High-quality grips for comfort and reduced hand fatigue.

-Guaranteed Quality Small pliers constructed of nickel chromium steel for overall strength and durability.

-Easy Portability Convenient storage case is included, featuring carrying handles for easy transport and store. Efficient and reliable, let you keep pliers organized.

Specification:.

Material: Steel and Plastic Cover / Finish: Spray Paint / Case Material: Plastic / Case Color: Red

Quantity: 9pcs / Design: Pliers Locked / Replacement Part: Fuel, Oil and Water Hose

Package Content: 1 Set x 9pcs Wire Reach Hose Clamp Pliers, 1 x Case

Products Included: Clic-r Collar Pliers, Hose Remover Pliers, Swivel Jaw Hose Clamp Pliers, Swivel Jaw Hose Clamp Pliers (+ Slot), Flat Band Hose Clamp Pliers, Curved Hose Clamp Pliers, Flexible Clamp Pliers, Screwdriver, Dismount Hook

Measurement:

Pliers Open: 3-7cm/ 1.2-2.7" (Approx)

Flexible Wire Length: 63-68.5cm/ 24.6-26.7"

Model : E-OK-AT019

ราคาชุดละ 2,000 บาท

คีมพิเศษต่างๆ

Model	ขนาด	ชื่อสินค้า / การใช้งาน	ราคา/อัน
E-OK-AT023		คีมหนีบเข็มขัดรัดท่อ	220
E-OK-AT025		คีมถอดสายเคเบิลสปริงเบรคมือ	240
E-OK-AT026	70-120 MM	คีมถ่างแหวนลูกสูบ	200
E-OK-AT029		คีมถอดกรอน้ำมันเชื้อเพลิง	270



E-OK-AT023



E-OK-AT025



E-OK-AT026



E-OK-AT029

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก๊ซเมื่อวันที่ 20/08/2022



E

93

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

ชุดกดลูกสูบดิสเบรค DISC BRAKE CALIPER TOOL SET

E-OK-AT002 (12PCS/SET)



E-OK-AT004 (21PCS/SET)



Model	PCS/SET	ราคา
E-OK-AT-002	12	900
E-OK-AT-004	21	1,450

**ตัวกดลูกสูบดิสเบรค
BRAKE CALIPER REWIND**

Model E-OK-AT006



ราคา 380

**ตัวถ่างดิสเบรค
DISC BRAKE SPREADER**

Model E-OK-AT011



ราคา 480

ชุดกดลูกสูบ AIR BRAKE PISTON WIND BACK TOOLS

MODEL : E-HB-AT-007

1-pc Air Brake Piston Wind Back Tool

15-pc Adaptor: NO.1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15

NO.1: O.D. 50.8, 36.6, O.D.6 x 3.

NO.2: O.D. 55, 43.5, 37.4.

NO.3: O.D. 32, O.D.5 x 2.

NO.4: O.D. 36, O.D.6 x 2.

NO.5: O.D. 41.25, O.D. 6 x 2.

NO.6: O.D. 41.25, O.D. 6 x 2.

NO.7: O.D. 47.7, 45.6, O.D.5.5 x 1.

NO.8: O.D. 54, 51.6, O.D.5.5 x 1.

NO.9: O.D. 63.5, 61.4, O.D.5.5 x 1.

NO.10: O.D. 30, O.D.3.9 x 2.

NO.11: O.D. 42, O.D.5.0 x 4.

NO.12: O.D. 32, O.D.3.9 x 2.

NO.13: O.D. 54, O.D.8.0 x 2.

NO.14: O.D. 32, O.D.5.5 x 2.

NO.15: O.D. 32.

ราคาชุดละ 3,400 บาท

NOBAYASHI

Made in Taiwan



STEP 1

Choose a suitable-sized adaptor for the piston in the wheel cylinder, and fit it onto the magnetic (A) tip of the tool. Connect the tool to a compressed air line. Make sure that the pressure does not exceed 8 bar (ca. 115 psi).

STEP 2

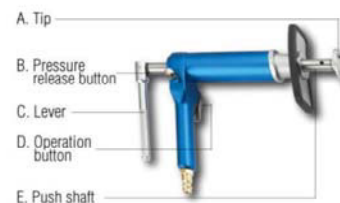
Press release button (B) and rotate the lever (C) to adjust the length of the push shaft (E).

STEP 3

Press operation button (D) and rotate the lever (C) to push the piston backward.

STEP 4

Press release button (B) before disconnecting the compressed air line.



ROTATING LEVER

Material: 508V30
Heat treatment: 321-431
Surface finish: Chrome

MAGNETIC ADAPTER

Material: S45C
Surface finish: Chrome

HANDLE

Material: Aluminium
Surface finish: Anodizing

HOLDER

Material: S45C
Heat treatment: 321-431
Surface finish: Phosphate

PIN

Material: S45C
Surface finish: Chrome

**E****94**

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL**ชุดเครื่องมือถอดลูกปืนซิล**

BEARING RACE AND SEAL DRIVER SET

E-OK-AT008**10 PCS/SET**

อุปกรณ์ในชุดประกอบด้วย

- ตัวยึด Drive 6"

- Adaptor สำหรับถอดลูกปืนซิล 9 อันขนาด

39.5mm, 44.5mm, 50mm, 59mm, 63mm,

65mm, 72mm, 76mm, 81mm

ราคา

1,200**ชุดตอก ถอดใส่ แหวน ซิล บูท 17 ตัวชุด****WHEEL BEARING BUSH RACE SEAL DRIVER TOOL SET (ALUMINIUM 17 PCS)****DESCRIPTION:**Suitable for Small Bearings With A Light Press Fit. Like.
Bicycle wheels, Alternator, Washing Machine, Electric Motors.**ADAPTERS SIZE :**10-12 / 12-14 / 14-16 / 15-17 / 16-18 /
18-20 / 20-22 / 22-24 / 25-27 / 28-30 /
30-34 / 32-36 / 35-40 / 38-42 MM**Model : E-OK-AT052**ราคาชุดละ **850** บาท**ชุดเครื่องมือถอดและใส่ซิลข้อเหวี่ยง 20 ตัวชุด****Camshaft Crank Crankshaft Oil Seal Remover Installer Removal Tool Set Kit****Package Includes:**

- 7 Aluminum adapters for pressing in the seals
- 5 Large adapters
- 7 Adapter rings for the most popular central screws (M8, M10, M12, M14, M16, M18 and M20)
- 1 Puller for pulling stuck radial seal rings
- This crank oil seal remover/installer kit allows the crank seal to be replaced without dismantling the crank case thus saving your time and costs. With the help of this tool kit, you don't need to worry about scraping the crank surface.
- This crank oil seal remover/installer kit is designed for universal use covering a wide range of cars with oil seals between 21,5 mm and 64 mm in diameter. The blue seal adapters are made of aluminum to prevent the damage of the crank.

**Specifications:**

- Material: Steel & Aluminium
- For use with oil seals between 21,5 ~ 64 mm diameter

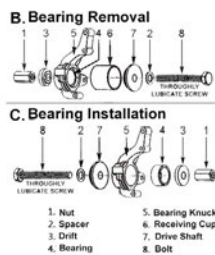
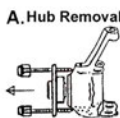
Model. E-OK-AT044ราคาชุดละ **1,800** บาท**ชุดถอดใส่ตลับลูกปืน บู๊ท ปลอก 26 ตัวชุด****26pc Universal Press and Pull Sleeve Kit Remove Install Bushes Bearings****Model : E-OK-AT012****Detailed Product Description :**

1. Comprehensive kit for fast and effective in situ removal/installation of wheel bearings/suspension bushes and seals.
2. Reduces the possibility of damaging the bearing/suspension housings.
3. Supplied with four stepped end plates and four force screws in carry-case.
4. Plates and sleeves can also be used in a standard workshop press when in situ access isn't possible.
5. Sleeve Wall Thickness: 5mm
6. Sleeve Height: 94mm
7. External Sleeve Diameter: 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82mm
8. Sleeve End Caps: 83 x 20mm
9. Force Screw Threads: 10 x 1.5, 12 x 1.5, 14 x 1.5, 16 x 1.5mm
10. Force Screw Length: 450MM
11. 26 pcs vehicle tools for removal/installation of wheel bearings suspension bushes and seals.

ราคาชุดละ **4,800** บาท

**E**

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL**ชุดถอดใส่ลูกปืนล้อหน้า BEARING PRESS KIT REMOVE & INSTALL SET****23 PCS SET**

อุปกรณ์ในชุดประกอบด้วย

- ด้ามจับ Drive 6"

- Adaptor สำหรับถอดลูกปืนซิล 9 อัน

ขนาด 39.5mm, 44.5mm, 50mm, 59mm,

63mm, 65mm, 72mm, 76mm, 81mm

Model. E-OK-AT010ราคาชุดละ **2,800** บาท**ชุดถอดใส่ลูกปืนล้อหน้า 21 ตัวชุด****UNIVERSAL FRONT WHEEL DRIVE BEARING PULLER & HUB REMOVAL CAR KIT SET**

UNIVERSAL 21 PIECES HUB AND BEARING PULLER
COMPREHENSIVE SET FOR THE REMOVAL AND INSTALLATION OF FRONT HUB BEARINGS
NO DISMANTLING OF STEERING ASSEMBLY NEEDED
HEAVY-DUTY STEEL DRIFTS

DRIFT SIZE : 2.3/16", 2.11/32", 2.7/16", 2.9/16", 2.19/32", 2.13/16", 2.7/8",
3.3/2", 3.5/16", 3", 3.13/32", 3.19/32"

HUB SCREWS : (3) M12X11.5, (3) M14X1.5MM

SUITABLE FOR MOST FRONT WHEEL DRIVE CARS, VANS, AND LIGHT TRUCKS
CARRYING CASE INCLUDED

**Model. E-OK-AT045**ราคาชุดละ **2,400** บาท**ชุดถอดลูกหมาก 9 ตัวชุด BALL JOINT REMOVAL TOOL SET 2WD/4WD-PCS SET**

Specifications:

Material: High-carbon steel + plastic box Size of Case: 36cm/14.2in x 27cm/10.6in x 7cm/2.8in

With this Complete Joint Set you will be able to: Remove Upper/Lower Ball Joints. Install Upper/Lower Ball Joints. Remove/Install Brake Anchor Pin. Disassemble/Assemble Universal U Joints.

Package Includes:

1 x Ball Joint Press / 1 x Jackscrew

3 x Receiving Tube

(2-1/4" L x 2.723" I.D. x 3" O.D.) / (1-3/4" L x 2-1/4" I.D. x 2-1/2" O.D.) / (1-3/4" L x 1-3/4" I.D. x 2" O.D.)

1 x Installation Adapter (1.122" L x 0.941" I.D. x 3" O.D.)

1 x Removal Adapter (1.148" L x 1/2" I.D. x 3" O.D.)

1 x Installing Cup (3.676" L x 1-3/4" I.D. x 2" O.D.)

1 x Receiving Cup (2-1/2" L x 2" I.D. x 2-1/4" O.D.)

1 x Install Cup Adapter (0.845" L x 1.879" I.D. x 2-1/4" O.D.)

1 x Operation Instruction / 1 x Carrying Case

**Model : E-OK-AT021**ราคาชุดละ **1,850** บาท**ชุดถอดใส่ลูกหมากบูชปีกนก แดลมปีกอดใส่บูชลูกหมากปีกนก****BALL JOINT SERVICE TOOL AND MASTER ADAPTER SET**

Removes and replaces ball joints

- New forged alloy C frame press has industry leading strength and can alone be used to remove and replace universal joints
- Set includes all the receiver tubes and removing/installing adapters needed to work on press-fit upper and lower ball joints on most GM, Ford, and Dodge 2 and 4 wheel drive pickups, vans and sport utility vehicles through 1997
- Also included is the #2030-1 live center forcing screw plug

Ball Joint Remover :

A C-Frame Press - U Installer - Q Installing Adapter - N Installing Cup - C, H Live Center Forcing Screw Plug - S

Receiving Cup - F, P, I Receiving Tube - D, E, G, J, K, L, O Remover - R Remover Cup - B Removing Adapter - M

C Frame Screw Receiving Tube 2.1/4" X 3" Receiving Tube 1.3/4" X 2.1/2" Receiving Tube 1.3/4" X 2"

Install Adaptor Remover Adaptor Center Plug O.D. 7/8"

Receiving Tube O.D. 2.1/2" I. D. 2.1/4" Length 3/4" Receiving Cap Adaptor O.D. 2.1/4" I. D. 2" Length 2"

Remover Installer O.D. 1.7/16" I. 3/4" Length 1" Receiving Cup O.D. 2.1/2" I. D. 1.1/4" Length 1.1/2"

Receiving Tube O.D. 2.3/4" I. D. 1.7/16" Length 2.1/4" Receiving Tube O.D. 3", I. D. 2.3/4" Length 2.1/4"

Receiving Cup O.D. 2.1/4" I. D. 2" Length 2" Receiving Tube O.D. 2.1/2" I. D. 2.1/4" Length 2.3/4"

Installing Cup O.D. 2", I. D. 1.3/4" Length 2.5/16" Receiving Cup O.D. 2.7/8" I. D. 2.5/8" Length 3.7/8"

Receiving Cup O.D. 2.7/16" I. D. 2.3/16" Length 3.3/16" Install Cup O.D. 2", I. D. 1.3/4" Length 3

**Model. E-OK-AT047**ราคาชุดละ **3,500** บาท



E

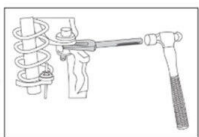
96

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

ชุดเครื่องมือ ทรงส้อม สำหรับตอกลูกหมาก 5 ชิ้น 5 PCS TIE ROD / BALL JOINT SEPERATER SET



Model : E-OK-AT-027
ราคาชุดละ 680 บาท



Package includes:
1 x tie rod spreader with 11/16" (17.5mm) wedge opening
1 x ball joint separator with 15/16" (23.8mm) jaw opening,
1 x pitman arm wedge with 1-1/8" (28.6mm) opening,
1 x 7-3/4" (196.9mm) Knurled striking handle for use with conventional hammers,
1 x 6-3/4" (171.5mm) adapter handle for use with air hammer,

Great for separating ball joints, tie rods, and pitman arms.

Durable: Constructed from chrome vanadium steel for strength and longevity

All forks are interchangeable and kit comes in a durable case for convenient storage.

Tie rod spreader with 11/16 wedge opening; Ball joint separator with 15/16 jaw opening;

Pitman arm wedge with 1-1/8 opening

7 3/4 inch knurled striking handle is included for use with conventional hammers

6 3/4 adapter handle for use with air hammer

ชุดถอดลูกหมาก 6 ตัวชุด 6PC BALL JOINT SEPARATOR SET



Allows for Easy Removal of Most Popular Types of Pitman Arms, Tie Rods and Ball Joints

Press Type Ball Joint Separator Allows for Ball Joint Removal

Without Damage to Boots and Other Part

5pc Front End Service Tool Kit

Heavy Duty Forged Alloy Steel

Arms ball joints and tie rods on most vehicles

Two Pitman Arm Pullers for large or small ball joint

Applications :

Two ball joint separators

Three different tie rod Pullers

Large C-shape puller: 1-11/32" Jaw Spread, 2-1/2" Throat Depth

Small C-shape puller: 1-1/8" Jaw Spread, 2-1/8" Throat Depth

Large swing arm puller: 0 to 2-1/2" Jaw Spread, 3-1/4" Throat Depth

Small L-shape puller: 3/4" Jaw Spread, 1-3/4" Throat Depth

Large rocker arm puller: 7/8" Jaw Spread, 2-1/4" Throat Depth

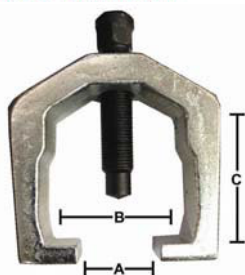
Model : E-OK-AT-028

ราคาชุดละ 1,800 บาท

เหล็กดูดลูกหมาก TIE ROD PULLER



E-OK-AT037



E-OK-AT038
E-OK-AT039



E-OK-AT037

Applications:
Ball Joint
Separators
Small L-shape Puller



E-OK-AT038
E-OK-AT039

Applications:
Tie Rod Puller
Small C-shape puller

Model	No.	ช่องเปิด (A)	กว้าง (B)	สูง (C)	ราคาตัวละ
E-OK-AT037	#1	18.5 MM	31.5 MM	53 MM	240
E-OK-AT038	#2	27 MM	43 MM	52 MM	280
E-OK-AT039	#3	33 MM	60 MM	66 MM	350



E



รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

ชุดถอดแม่แรงไฮดรอลิก Alternator Pulley Removal

Professional tool for commercial or occasional use

Used to replace free wheel pulleys on Bosch and Magnet Marelli type alternators. Suitable for Audi, BMW, Fiat, Ford, Mercedes, Renault, Seat, VW and Porsche. Manufactured from chrome vanadium steel for strength and durability



E-OK-AT030 (13 PCS/SET)



E-OK-AT031 (18 PCS/SET)



E-OK-AT032 (22 PCS/SET)

Model	อุปกรณ์ในชุด	ราคา/ชุด
E-OK-AT030	2PCS-110mm 1/2" Spline/Torx-star Alternator Comination Bits Sockets: M10 T50 6PCS -75mm Hex/Spline/Torx-star Bits: H8 H10 M8 M10 T40 T50 1PC -1/2" Square driver x 10mm Hex Bit Adapter 4PCS-Nuts: 33Teeth Alternator / Nut with 17mm Hex Tip; 33Teeth Alternator Nut with 22mm Hex Tip; Hex Alternator / Nut 22mm; 4Point	750
E-OK-AT031	Combined Socket Bits: 1/2"Sq Drive; TRX-Star* - T50-33T x 113mm, Spline - M10-33T x 113mm, 3/8"Sq Drive; Spline - M10-33T x 80mm Socket Bit: 1/2"Sq Drive Spline; M10 x 140mm Spline Adaptors: 15mm x 33T, 22mm x 33T Hex Adaptors: 22, 22 x 28, 19 x 28mm Round Adaptor:35mm-4 pin Bits: 10mm Hex; TRX-Star* - T40, T50, Spline - M8, M10, Hex - 8, 10mm, 12mm Hex; Spline - M10 Adaptor: 1/2"Sq Drive x 10mm Hex	1,100
E-OK-AT032	1PC-T50*113mm 33 Teeth 1/2" Combination Socket 1PC-M10*113mm 33 Teeth 3/8" Combination Socket 1PC-M10*80mm 33 Teeth Spline Combined Socket 3PCS-Socket Bit: 33T-15*17.9mm, 33T-15*19.4mm, 33T-22*19.4mm 5PCS-HEX Adaptors: 17mm, 22mm, 22*28mm, 19*28mm, 21*28mm 1PC-35mm 4 Pin Round Adaptor 1PC-38mm 3 Pin Hex Adaptor 1PC-1/2" 10mm Hex Adaptor Bits: 10mm Hex, T40*75mm, T50*75mm, M10*65mm Spline, M8*75mm Spline, M10*75mm Spline, 8*75mm Hex, 10*75mm Hex, 10*75mm Socket, M10*140mm 1/2" Socket Bit	1,650



E



รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก
HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL

ชุดตั้งแผ่นครัช 17 ตัวชุด / ชุดนำศูนย์ครัช / ชุดตั้งศูนย์แผ่นครัช

CLUTCH ALIGNMENT TOOL (17 PIECES) , UNIVERSAL APPLICATION



Model : E-OK-AT035

ราคาชุดละ **680** บาท



Features

-UNIVERSAL APPLICATION: Universal clutch alignment tool works on many types vehicles including Audi, Citroen, Fiat, Ford, Honda, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Toyota, Vauxhall/Opel, VW, Volvo and others.

-DESIGNED FOR LIGHT AND HEAVY DUTY USE: Clutch alignment tool set features blacken clutch steel components and is constructed from top grade materials ensuring this clutch alignment tool is professional grade.

-EFFECTIVE CLUTCH ALIGNMENT SOLUTION: Clutch alignment tool kit features guide sleeves for the internal diameter of clutch plate. The user simply slides the appropriate sleeve onto the alignment adaptor bar. A simple and effective solution.

-USEFUL CAPACITY: Clutch alignment tool features spigot adapters: 10.6-20mm and guide sleeves: 13.7mm-26mm which are useful for many types of clutch alignment jobs.

-ALIGNMENT SHAFT AND PLATE ADAPTERS INCLUDED: Clutch alignment tools set come with a alignment tool shaft, pilot bearing adaptors and clutch plate adaptors to ensure alignment tool jobs are completed quickly and accurately.

Description

Universal clutch alignment tool works on many types vehicles including Audi, Citroen, Fiat, Ford, Honda, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Toyota, Vauxhall/Opel, VW, Volvo and others. Clutch alignment tool set features blacken clutch steel components and constructed from top grade materials ensuring this clutch alignment tool is professional grade. Clutch alignment tool kit features guide sleeves for the internal diameter of clutch plate. The user simply slides the appropriate sleeve onto the alignment adaptor bar. A simple and effective solution. Clutch alignment tool features spigot adapters: 10.6-20mm and guide sleeves: 13.7mm-26mm which are useful for many types of clutch alignment jobs. Clutch alignment tools set come with a alignment tool shaft, pilot bearing adaptors and clutch plate adaptors to ensure alignment tool jobs are completed quickly and accurately.

Specification:

Material: metal / Product Color: black / Case color: red

Long Alignment Tool Shaft(L*D): 150*20mm

8 x Pilot Bearing Adaptors:

15.5 x 14.2 x 32mm / 16.7 x 15.4 x 32mm / 19.0 x 17.5 x 32mm / 20.0 x 18.6 x 32mm

21.4 x 20.0 x 32mm / 23.0 x 21.6 x 32mm / 23.5 x 22.0 x 32mm / 26.6 x 24.2 x 32mm

8 x Clutch Plate Adaptors:

12.6 x 10.8 x 20mm / 14.8 x 12.2 x 20mm / 15.0 x 13.0 x 20mm / 16.0 x 14.7 x 20mm

17.7 x 15.8 x 20mm / 19.0 x 17.1 x 20mm / 20.0 x 18.3 x 20mm / 21.6 x 20.0 x 20mm

Package included:

1 x 150mm Long Alignment Tool Shaft

8 x Centring Sleeves(Numbers 1 - 8)

8 x Guide Sleeves(Numbers 1 - 8)

1 x Case

ชุดลูกบ็อกซ์ถอดครัช 4 เขี้ยว 3 ตัวชุด 3PCS CLUTCH REMOVAL SOCKET WRENCH SET



ลูกบล็อกเขี้ยว ขึ้นน็อตงานครัช 3 ตัว/ชุด NO.18,20,22

ใช้ถอดน็อตขามคลัชจากเหล็กคุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน

สามารถขันได้หลากหลายทั้งเบอร์ 18,20 22

ลูกบล็อก ขนาด 1/2" ความยาวรวม 75 มิล

ตัวอย่างน็อต

Model : E-OK-AT-022

ราคาชุดละ **400** บาท



ชุดตัดและย้ำโซ่ 3S-630 Demolition Chain Breaker Splitter Link Riveter

ภายในชุดประกอบด้วยอุปกรณ์ที่อำนวยความสะดวกในการตัดโซ่ ย้ำโซ่ ให้ทำงานได้ง่าย สะดวกแลวดเร็ว ออกแบบให้สามารถใช้งานได้ง่าย สามารถใช้ได้กับโซ่หลายขนาด ตั้งแต่จักรยาน มอเตอร์ไซค์ บิ๊กไบค์ และโซ่อื่น ๆ อีกมากมาย บรรจุในกล่องพลาสติกหนา แข็งแรงทนทาน ช่วยอำนวยความสะดวกในการหยิบใช้ และจัดเก็บ มาพร้อมอุปกรณ์ในชุด

1. แกนดันโซ่ ย้ำโซ่ 1 ชิ้น

2. แกนตัดโซ่ 3 ขนาด 2.2 mm 2.9 mm 3.8 mm

3-4. ตัวประกอบแกนดันโซ่ และตัวย้ำโซ่ 3 ชิ้น

5. แผ่นเพลท ดันประกอบ 2 ชิ้น

6-7. ตัวดันหมุนท้ายเวลาย้ำหัว

8. ตัวโครงหลัก

9. ค้ำหมุน 1 ชิ้น

10. ค้ำจับ 1 ชิ้น (ออกแบบเป็นลายให้จับง่ายไม่ลื่นมือ)

11. สปริง 1 ชิ้น



Model : E-OK-AT-033

ราคาชุดละ **580** บาท

ราคาลินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก๊ซเมื่อวันที่ 20/08/2022



E

99

รอก-แม่แรง-เครื่องมือไฮดรอลิก

HOIST - PULLER - HYDRAULIC TOOL



Specification:

1/2"DR x 29mm x 90mm (7mm Channel)
 1/2"DR x 27mm (12PT) x 82 mm
 3/8"DR x 7/8" x 90mm (20mm Channel)
 3/8"DR x 1.1/16" x 74mm
 3/8"DR x 7/8" x 80mm
 1/2"DR x 22mm x 50mm
 3/8"DR x 22mm x 31mm

ชุดลูกบล็อกเซ็นเซอร์ออกซิเจน 7 ตัวชุด

OXYGEN SENSOR SOCKET SET 7 PCS

Model. E-OK-AT043



ราคาชุดละ 950 บาท



ขันน็อตคั่นปากอ้า พอตึงมือ

Features:

Shaft Slide Hammer 390mm, 2 Pound T-Handle Slide Hammer
 8mm to 10mm (5/16" to 13/92"), 10mm to 12mm (13/32" to 15/32")
 12mm to 14mm (15/32" to 9/16"), 15mm to 17mm (9/32" to 11/16")
 17mm to 20mm (11/16" to 25/32"), 20mm to 24mm (25/32" to 15/16")
 25mm to 29mm (1.0" to 1.1/8"), 30mm to 32mm (1.3/16 to 1.1/4")

ชุดถอดลูกปืนในแบบกระแทก 9 ตัวชุด

9 PC Inner Bearing Puller Set Remover Slide Hammer

Model. E-OK-AT042

ราคาชุดละ 1,280 บาท

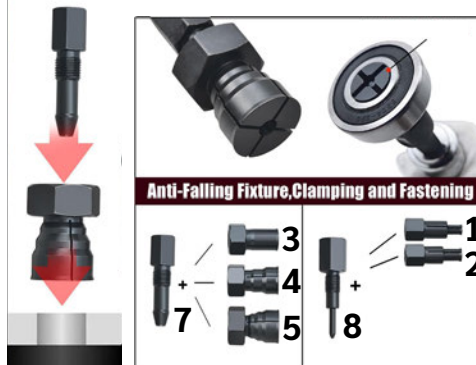


ชุดถอดลูกปืนในแบบกระแทก 8 ตัวชุด

8 PC Inner Bearing Puller Set Remover Slide Hammer

Model. E-OK-AT055

ราคาชุดละ 400 บาท



Features:

Shaft Slide Hammer 390mm, T-Handle Slide Hammer
 Internal Bit #1 : 10mm - ตัวอย่างลูกปืน 6000
 Internal Bit #2 : 12mm - ตัวอย่างลูกปืน 6001
 Internal Bit #3 : 15mm - ตัวอย่างลูกปืน 6002-6003
 Internal Bit #4 : 20mm - ตัวอย่างลูกปืน 6004
 Internal Bit #5 : 23mm - ตัวอย่างลูกปืน 6005
 Expand Pin for 10 mm and 12 mm
 Expand Pin for 15 mm, 20 mm, and 23 mm

ชุดถอดลูกปืนในมอเตอร์ไซค์ 9-23 MOTORCYCLE INTERNAL BEARING PULLER SET



ข้อมูลสินค้า

สำหรับลูกปืนในขนาด : 9mm - 23mm (ตัวถ่าง 5 ขนาด)

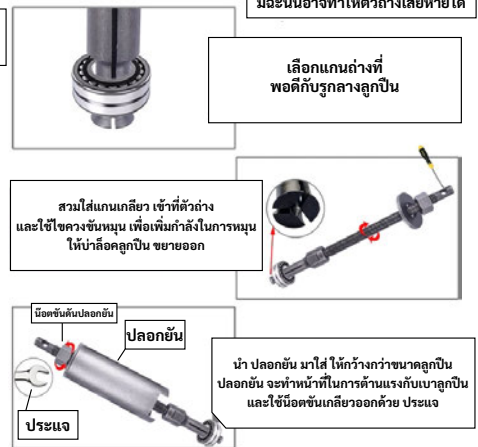
ใช้กับลูกปืนตลับ ที่มีรูในขนาด 0.36" ถึง 0.9"

ขนาดตัวถ่าง : 9 MM , 11 MM , 14 MM , 19 MM , 23 MM

ขนาด ปลอกยัน (รูใน x วงนอก) : 32MM x 35MM และ 36MM x 40MM

Model : E-OK-AT034

ราคาชุดละ 480 บาท



เหล็กได้ผ่านการชุบแข็งด้วยความร้อน

- ขยายตัวถ่างด้วยแกนเกลียว โดยการขันตามเข็มนาฬิกา เพื่อขยายบล็อคล็อคและนำลูกปืนออกโดยไม่ทำอันตรายแก่ อุปกรณ์ต่างๆ สวมเข้าด้วย ปลอกยัน
- เครื่องมือถอดลูกปืนใน แบบขันเกลียว คุณภาพดีเยี่ยม สำหรับถอดลูกปืนล้อมอเตอร์ไซค์ ปีมต่างๆ ปีนไฟ เครื่องมือช่าง ต่างๆ
- ติดตั้งงาน ใช้งานสะดวก
- ทนทาน อายุการใช้งานยืนยาว

** ข้อควรระวัง **

บล็อคล็อคต้องขยายออก ใต้ลูกปืน มิฉะนั้นอาจทำให้ตัวถ่างเสียหายได้

เลือกแกนถ่างที่พอดีกับรูกลางลูกปืน

สวมใส่แกนเกลียว เข้าที่ตัวถ่าง และใช้ไขควงขันหมุน เพื่อเพิ่มกำลังในการหมุน ให้บล็อคลูกปืน ขยายออก

นำ ปลอกยัน มาใส่ ให้กว้างกว่าขนาดลูกปืน ปลอกยัน จะทำหน้าที่ในการดันแรงกับบล็อคลูกปืน และใช้ขันกับเกลียวออกด้วย ประแจ