



เครื่องมือลม และอะไหล่

AIR TOOLS & SPARE PARTS



เครื่องมือลม
PNEUMATIC TOOLS

C



เครื่องยิงแม็กลม
NAILER



กาพ่นสี - แอร์บริช - ถังพ่นสี
AIR SPRAY GUN - PAINT TANK



ถังอัดจารบี-ถังเติมน้ำมันเกียร์
GREASE PUMP - LUBRICATING OIL PUMP



ปั๊มลม และ อุปกรณ์เสริมต่างๆ
AIR COMPRESSOR AND ACCESSORIES



อะไหล่ และ ข้อต่อต่างๆ
SPARE PARTS & COUPLER & FITTING

CS

act

High Class OKURA

OKURA
MAKING A DIFFERENCE

STORM

Hobayashi

Niko

TS
TOOL-STAR

RAMBO

สิงโตเหล็ก

THB

Ging

RAMBO

หมายเหตุ : ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

บริษัท เอส.พี.อินเตอร์เนชั่นแนล คอมเมอเชียล จำกัด
26 ซอยโกสุมรรมีใจ 9 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210
โทร 02-5740256 , 081-562-7528 , 098-7465663

Website. www.sptoolssupply.com
Email. s.p.inter_airpro@hotmail.com

สารบัญ - เครื่องมือลม และอะไหล่ หมวด C

รายการสินค้า	หน้า
บล็อกลม - ขาตั้งบล็อกลม - เครื่องเจาะรอยอาร์ค - ด้ามพรีลม	1 - 5
สก็ดลม	6
แม่กลม - ตะปูลม	7 - 12
เครื่องมือลม ต่างๆ	13 - 22
รีเวทลม - กระบอกอัดจารบี - ถังอัดจารบี - ปืนยิงสีรีโคน อะคริลิก	23 - 33
กาพ่นสี - ถังพ่นสี - ปืนพ่นสีแอร์เลส	34 - 44
ตู้พ่นทราย - ถังพ่นทราย - กาพ่นทราย - ปืนพ่นพรีนโค้ต	45 - 47
ปืนฉีดยา - หัวเติมลม - เกจวัดลม	48 - 50
ถังพักลม - แว็คคัมปั้ม	51
ปั้มลมออยฟรี - ปั้มลมโรตารี	52 - 56
หัวปั้มลม - ปั้มลม รุ่นสายพาน	57 - 64
ปั้มลมเครื่องยนต์	65
อะไหล่ปั้มลมต่างๆ	66 - 78
ปั้มลมสกรู	79 - 81
เครื่องเป่าลมมอเตอร์ในตัว - หัวเป่าลม	82
อุปกรณ์เสริม ปั้มลมต่างๆ - กรองดักน้ำ ตั้งลม จ่ายน้ำมัน	83 - 86
ชุดเก็บสายลม - สายลมต่างๆ	87 - 89
ข้อต่อ FITTING - หัวคอปเปอร์ - ข้อต่อคอปเปอร์	90 - 96
ข้อต่อทองเหลือง นิปปเปิ้ล ต่างๆ	96 - 97



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

เครื่องมือลม เป็นเครื่องมือที่ขับเคลื่อนด้วยแรงดันลม ซึ่งในแรงดันลมนั้นจะมีน้ำอยู่ด้วย และทำให้เครื่องมือลมต่างๆติดขัดได้หากไม่ได้หยอดน้ำมันเลียงระบบเครื่องไว้ก่อนใช้งาน น้ำมันจะทำหน้าที่ในการเคลือบระบบโรเตอร์และใบพัดของเครื่องมือต่างๆ ไม่ให้น้ำเข้าไปเกาะทำให้เกิดสนิม หรือ ชัดข้องได้ อีกทั้งยังเป็นการดูแลรักษาระบบภายในให้มีการหล่อลื่นหล่อเลี้ยงไว้ตลอด เพราะฉะนั้นจึงควร **หยอดน้ำมันก่อนใช้งาน ทุกครั้ง** (น้ำมันที่ใช้ น้ำมันไฮดรอลิก น้ำมันเครื่องแบบไม่เหนียว น้ำมันหล่อลื่นพิเศษ)

act
QUALITY PRODUCTS



ACT-180

Niko



NIKO-5000



C-HB-AW3000-3

Hobayashi



C-HB-AW3000-6



ข้อมูลงานหนัก 1"

BRAND	ACT	NIKO	HOBAYASHI	HOBAYASHI
Model	ACT-180	NIKO-5000	C-HB-AW3000-3	C-HB-AW3000-6
ขนาดแกนเพลลา	1"	1" x 8"	1" x 3"	1" x 6"
ขนาดสายลม	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
แรงบิด	1200 FT.LB	5000 Nm	1600-2400 Nm	1600-2400 Nm
แรงดันลม	0.7 m ³ /min	8-10 kg/cm ²	8-10 kg/cm ²	8-10 kg/cm ²
อัตราการไหล	CFM	3500 rpm	453 L/min	453 L/min
ความเร็วรอบ	6000 rpm	19.85 kg	5000 rpm	5000 rpm
แกมลูกบ็อกซ์	-	#38 #41	-	-
ราคา	12,300	14,000	9,800	9,800

อะไหล่พร้อมบริการ

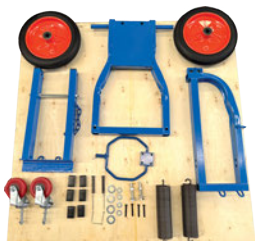
	ACT-180	NIKO-5000	C-HB-AW3000-3	C-HB-AW3000-6
เสीलูกติ-กรงนก		1,850	1,000	1,000
ประเก็นหน้า		160	-	-
ประเก็นหลัง		160	100	100
โรเตอร์		1,200	1,000	1,000
แกนเพลลา		1,200	1,000	1,100
ใบพัด		120	120	120
ลูกติ		750	750	750
โกกด		300	300	300
ชุดสปริงวาล์ว		100	100	100
กรงนก		1,100	1,000	1,000
ห้องเสื่อโรเตอร์		800	600	600
เสื่อโรเตอร์		1,600	850	850
ฝาปิดโรเตอร์		600	-	-
สลักกรงนก		-	120	120
ฝาปิดท้าย		1,600	1,200	1,200
ฝาปิดกรงนก		400	-	-
ด้ามจับยก		400	-	-
เฟืองขับโรเตอร์		800	-	-
ข้อต่อทางเข้าลม		200	200	200

****ราคาอะไหล่ทุกชิ้นเป็นราคาต่อชิ้นเท่านั้น****

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แกะไขเมื่อวันที่ 18/8/2022

**C****2****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS**

รถเข็นประคองบล็อกกลม 1"



ใช้เพื่อหนุนแรงในการยกบล็อกกลม ล้อหน้าหมุนได้ 360 องศา
ล้อหลังใหญ่แข็งแรง สปริงใหญ่ 2 เส้น ตัวบล็อกกลมควบคุมหมุนได้ 360 องศา

รุ่น	C-OK-5000WS
ใช้กับ	NIKO-5000 และยี่ห้อ อื่นๆได้ (อยู่ที่นีออต)
ก x ย x ส ประกอบ	70 x 100 x 107 CM
ขนาดล้อหลัง	12" เฟลา 20 mm x 6004
ขนาดล้อหน้า	4" - 360 องศา
ขนาดกล่องบรรจุ	610 x 455 x 210 MM
น้ำหนัก	20 KGS
ราคา	2,400

ด้ามต่อบล็อก 1/2" ทนแรงบิดสูง ยาว 200MM - 8"

**act****MADE IN
TAIWAN****HIGH TORQUE - POWER TENSION****DESIGN FOR LONG REACH WITH GREAT IMPACT**

รุ่น	ความยาว	บรรจุ	ราคา/อัน
SK8453-420	8" (200mm)	80	200



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



บล็อกลมทุกตัว ต้อง หยอดน้ำมันก่อนใช้งาน ทุกครั้ง



TWIN HAMMER
2 ลูกตี



ACT-2304K
TWIN HAMMER
2 ลูกตี

สินค้าพร้อม
- ลูกบล็อก 14-15-16-17
19-21-22-24 MM
- ค้างตัวยาว 75 MM



AWR9201
SINGLE BIG HAMMER
1 ลูกตีเดี่ยว-ใหญ่พิเศษ



ACT-160
TWIN HAMMER
2 ลูกตี
ขนาดตัวใหญ่
21x7.5x21 CM



ACT-161
TWIN HAMMER
2 ลูกตี
ขนาดตัวเล็ก
18x6x20.5 CM

บล็อกลมงานหนัก

Model	ACT-100	ACT2304K	AWR9201	ACT-160	ACT-161
ขนาดแกนเพลลา	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
ขนาดสายลม	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
แรงบิด	460 FT.LB	500 FT.LB	550 FT.LB	1100 FT.LB	1100 FT.LB
แรงดันลม	90-116 PSI	90-116 PSI	90-116 PSI	90-116 PSI	90-116 PSI
อัตราการไหล	4.2 CFM	4.2 CFM	4.2 CFM	16 CFM	16 CFM
ความเร็วรอบ	8500 rpm	rpm	0-9000 rpm	6000 rpm	7200 rpm
ราคา	4,500	4,800	4,700	12,000	9,000



ชุดบล็อกลมสลับหัวได้ 3/8" และ 1/2"



วิดีโอตัวอย่างสินค้า



ขนาดแกนเพลลา 3/8" และ 1/2"
Bolt Capacity 5/8" (M16)
ขนาดสายลม 3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม 1/4" NPT
แรงบิด 600 FT.LB / 814 Nm.
แรงดันลม 90 PSI
อัตราการไหล 4.2 CFM
ความเร็วรอบ 9000 rpm
ความยาวตัว 96 mm
น้ำหนักตัว 1.45 Kgs

ราคา

5,700

- Contents:
- 1PC-Insert-Snap Stubby Air Impact Wrench
 - 4PC-Impact socket: 13-17-19-21mm
 - 1PC-Impact Extension Bar: 14mm
 - 2PC-Adaptor: 3/8" Dr. Anvil & 1/2" Dr. Anvil
 - 2PC-Bit Holder: 8mm Bit Holder & 10mm Bit Holder
 - 3PC-Bit: Hex 12mm & 14mm & Trox T60

AWR9202K-13 (3/8" & 1/2")

อะไหล่พร้อมบริการ





เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

บ๊องลม OKURA



มาพร้อมลูกบอล
1/2" #9-10-11-13-14
17-19-22-24-27
ข้อต่อล็อก 5"



บ๊องลม NIKO



Niko

มาพร้อมลูกบอล
1/2" #9-10-11-13-14
17-19-22-24-27
ข้อต่อล็อก 5"



NIKO-201
แถมลูกบอล #38 #41

Model	C-OK-AW650
ขนาดแกนเพลลา	1/2"
ทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงบิด	650Nm/480 FT.LB
แรงลมที่ใช้	90 - 116 PSI
อัตราการไหลลม	4.2 CFM
ความเร็วรอบ	7500 RPM
ราคา	1,950

Model	NIKO-101	NIKO-201
ขนาดแกนเพลลา	1/2"	3/4"
ทางเข้าลม	1/4" NPT	1/2" NPT
แรงบิด	550Nm/400 FT.LB	1600Nm/1200 FT.LB
แรงลมที่ใช้	90 - 116 PSI	90 - 116 PSI
อัตราการไหลลม	4.2 CFM	16 CFM
ความเร็วรอบ	8000 RPM	4600 RPM
ราคา	2,350	5,900

หยอดน้ำมันก่อนใช้งาน ทุกครั้ง

บ๊องลม HOBAYASHI Made in Taiwan



Model	C-HB-TAW500
ขนาดแกนเพลลา	1/2"
ทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงบิด	500Nm
แรงลมที่ใช้	90 - 116 PSI
อัตราการไหลลม	4.2 CFM
ความเร็วรอบ	10000 RPM
ราคา	2,300

บ๊องลม RAMBO



RAMBO

มาพร้อมลูกบอล
1/2" #9-10-11-13-14
17-19-22-24-27
ข้อต่อล็อก 5"



รุ่น 1 ลูกตี แรงบิดเบา
เหมาะสำหรับงานประกอบ

Model	RB-2006
ขนาดแกนเพลลา	1/2"
ทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงบิด	312Nm/230 FT.LB
แรงลมที่ใช้	90 - 116 PSI
อัตราการไหลลม	4.2 CFM
ความเร็วรอบ	7000 rpm
ราคา	1,350

อะไหล่บ๊องลม

Model	RB-2006	C-OK-630
โรเตอร์	500	600
แกนเพลลา	400	450
กรรบก	500	600
สลัก	-	70
ฝาปิดโรเตอร์	-	300
ทางเข้าลม	-	120
ลูกตี	400	400
ใบพัด/ใบ	50	50
โกกต	180	200
สปริงวาล์ว	-	100
ประเก็น	-	100



รายการอะไหล่
C-HB-TAW500
SCAN หรือ กด ที่ QR CODE



รายการอะไหล่
NIKO-101-1/2"
SCAN หรือ กด ที่ QR CODE



รายการอะไหล่
NIKO-201-3/4"
SCAN หรือ กด ที่ QR CODE



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

เครื่องเจาะรอยอาร์ด เจาะเหล็ก ไข่ม



วิดีโอตัวอย่างสินค้า



CONTENTS

1 Pc - Air Spot Welding Drill
1 Pc - L type Hex Key Wrench 2.5mm
1 Pc - HSS Drill 1 Pc - 25mm Hole Cutter
1 Pc - Coupler 1 Pc - Nut Screw
1 Pc - Clamp 1 Pc - Oil



ACT2181K

Spot Drill Dia. 8 mm (O.D)
Horsepower 0.6 HP
ขนาดเกลียวทางเข้า 1/4" NPT
แรงดันลม 90 PSI / 6.3 Bar
Free Speed (Torque)
2400-900 RPM
1800/690 RPM
1200/460 RPM
+5% tolerance

ความยาวตัว 200 mm
น้ำหนักตัว 1.8 Kgs

ราคา **11,000**

หยอดน้ำมันก่อนใช้งาน ทุกครั้ง

ด้ามฟรีลม



ART3033 (3/8") made in Taiwan

แรงบิด 60-80 FL/LB
ขนาดสายลม 3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้า 1/4" NPT
แรงดันลม 90 PSI
อัตราการไข่ม 4 CFM
ความเร็วรอบ 160 rpm

ราคา **1,600**

ด้ามฟรีลม



A27-7422 (1/2") made in Taiwan

แรงบิด 50-80 FL/LB
ขนาดสายลม 3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้า 1/4" NPT
แรงดันลม 90 PSI
อัตราการไข่ม 4 CFM
ความเร็วรอบ 160 rpm

ราคา **1,350**

ด้ามฟรีลม



C-OK-PR1265 (1/2")

ขนาดสายลม 3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้า 1/4" NPT
แรงบิด 65 FT-LB/88 N-M
อัตราการไข่ม 4 CFM
ความเร็วรอบ 160 rpm
ใช้กับบีมล 1.5 HP

ราคา **760**



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

เครื่องสับด้าม สีของสินค้าอาจเปลี่ยนไปตามรอบผลิตของโรงงาน CHIPPING HAMMERS

G10 (G10A)

สปริง 67x8 MM



G16

สปริง 70x8 MM



C6

สปริง 60x6 MM



G7 (TCA-7)

สปริง 60x8 MM



Model.	G10 (G10A)	G16	C6	G7 (TCA-7)
Impact Frequency	16Hz	16 Hz	32 Hz	21.6 Hz
Impact Energy	43J	55J	10J	30J
ขนาดลูกสูบ x ระยะชัก	38 x 155MM	40 x 155 MM	30 MM	35 x 120 MM
ขนาดดอกสกัด	24 x 70 MM	24 x 70 MM	17 x 60 MM	26 x 80 MM
ความยาวดอกสกัด	300 MM	350 MM	295 MM	450 MM
ชนิดดอกสกัดที่ติดเครื่อง	กลม / แหลม +	กลม / แหลม +	กลม / แบน -	กลม / แหลม +
ขนาดสายลมแนะนำ (รูโน)	16 MM	19 MM	16 MM	16 / 20 MM
ปริมาณลมที่ใช้	26 L/S	28 L/S	21 L/S	20 L/S
แรงดันลมที่ใช้	6.3 BAR	6.3 BAR	6.3 BAR	6.3 BAR
ความยาวรวมตัวสกัด	570 MM	580 MM	365 MM	465 MM
น้ำหนัก	10 Kgs	14 Kgs	6.4 Kgs	7.2 Kgs
ราคาเครื่องพร้อมดอกสกัด 1 ดอก	3,600	5,000	4,600	7,300
ราคาเฉพาะดอกสกัด	400	400	400	หมวด I-11

หยอดน้ำมันก่อนใช้งาน ทุกครั้ง



คู่มือ - MANUAL
รูปภาพ - IMAGES



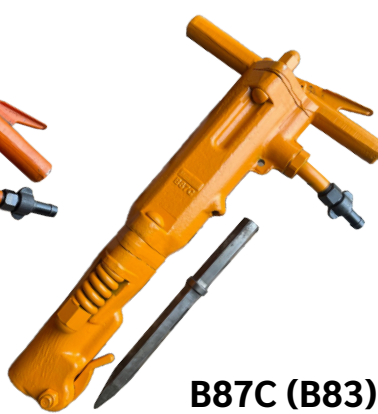
รายการอะไหล่
SCAN หรือ กดที่
QR CODE



B47C



B67C



B87C (B83)

Model.	B47C	B67C	B87C (B83)
Impact Frequency	21 Hz	24 Hz	18 Hz
Impact Energy	26J	37J	100J
ขนาดลูกสูบ x ระยะชัก	47.6 x 120 MM	50.8 x 125 MM	63.5 x 235 MM
ขนาดดอกสกัด	1" x 4.1/4"	1.1/4" x 6"	1.1/4" x 6"
ความยาวดอกสกัด	15-3/4"	18"	18"
ชนิดดอกสกัดที่ติดเครื่อง	หกเหลี่ยม / แหลม +	หกเหลี่ยม / แหลม +	หกเหลี่ยม / แหลม +
ขนาดสายลมแนะนำ (รูโน)	19 MM	19 MM	19 MM
ปริมาณลมที่ใช้	28 L/S	42 L/S	55 L/S
แรงดันลมที่ใช้	6.3 BAR	6.3 BAR	6.3 BAR
ความยาวรวมตัวสกัด	550 MM	615 MM	686 MM
น้ำหนัก	21.5 Kgs	30 Kgs	39 Kgs
ราคาเครื่องพร้อมดอกสกัด 1 ดอก	18,000	29,000	33,000
ราคาเฉพาะดอกสกัด	หมวด I-11	หมวด I-11	หมวด I-11

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก๊ซเมื่อวันที่ 22/08/2022



C

7

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

เครื่องยิงแม็คลม

Dongcheng®



F

DF30

ขนาดลูกยิง	10-30 MM
ขนาดสายลม	5x8 mm
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลมสูงสุด	4-8 BAR
แรงลมที่ใช้/การยิง 1 ครั้ง	0.11 L/min
แรงสั่นเฉลี่ย	2.4 M/S
บรรจุลูกยิงได้สูงสุด	100 ลูก
น้ำหนัก	1.1 Kg

ราคา 800

เครื่องยิงแม็คลม

Dongcheng®



ST/WT

DST-64C

ขนาดลูกยิง	18-64 MM
ขนาดสายลม	5x8 mm
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลมสูงสุด	4-8 BAR
แรงลมที่ใช้/การยิง 1 ครั้ง	0.11 L/min
แรงสั่นเฉลี่ย	2.8 M/S
บรรจุลูกยิงได้สูงสุด	75 ลูก
น้ำหนัก	3.0 Kg

ราคา 2,000

เครื่องยิงแม็คลม

Dongcheng®



FST

ความโตลูกยิง 1.6mm เท่านั้น

DT50DC

ขนาดลูกยิง	10-45 MM
ขนาดสายลม	5x8 mm
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลมสูงสุด	4-8 BAR
แรงลมที่ใช้/การยิง 1 ครั้ง	0.11 L/min
แรงสั่นเฉลี่ย	2.4 M/S
บรรจุลูกยิงได้สูงสุด	100 ลูก
น้ำหนัก	2.1 Kg

ราคา

หยอดน้ำมันก่อนใช้งาน ทุกครั้ง



C

8

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

เครื่องยิงแม็ดลม



J10

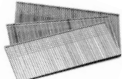


C-OK-PN1022J

ขนาดลูกยิง	4-22 MM
ขนาดสายลม	5x8 mm
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลมสูงสุด	4-8 BAR
แรงลมที่ใช้/การยิง 1 ครั้ง	3 L/min
แรงสั่นเฉลี่ย	2.4 M/S
บรรจุลูกยิงได้สูงสุด	100 ลูก
น้ำหนัก	1.4 Kg

ราคา 900

เครื่องยิงตะปูลม



F



C-OK-PNF30

ขนาดลูกยิง	10-30 MM
ขนาดสายลม	5x8 mm
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลมสูงสุด	4-8 BAR
แรงลมที่ใช้/การยิง 1 ครั้ง	3 L/min
แรงสั่นเฉลี่ย	2.4 M/S
บรรจุลูกยิงได้สูงสุด	100 ลูก
น้ำหนัก	1.1 Kg

ราคา 780

เครื่องยิงตะปูลม



F



มีระบบเซฟตี้

C-OK-PNF50

ขนาดลูกยิง	10-50 MM
ขนาดสายลม	5x8 mm
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลมสูงสุด	4-8 BAR
แรงลมที่ใช้/การยิง 1 ครั้ง	3 L/min
แรงสั่นเฉลี่ย	2.4 M/S
บรรจุลูกยิงได้สูงสุด	100 ลูก
น้ำหนัก	1.35 Kg

ราคา 1,350

หยอดน้ำมันก่อนใช้งาน ทุกครั้ง



รูปภาพ
การใช้งาน

เครื่องยิงตะปูลม



FST



มีระบบเซฟตี้

C-OK-PNFST50

ขนาดลูกยิง	15-50 MM
ขนาดสายลม	5x8 mm
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลมสูงสุด	4-8 BAR
แรงลมที่ใช้/การยิง 1 ครั้ง	5 L/min
แรงสั่นเฉลี่ย	2.4 M/S
บรรจุลูกยิงได้สูงสุด	100 ลูก
น้ำหนัก	2.8 Kg

ราคา 1,700

เครื่องยิงตะปูลม



ST/WT



มีระบบเซฟตี้

C-OK-PNST64

ขนาดลูกยิง	18-64 MM
ขนาดสายลม	5x8 mm
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลมสูงสุด	6-8 BAR
แรงลมที่ใช้/การยิง 1 ครั้ง	7 L/min
แรงสั่นเฉลี่ย	2.4 M/S
บรรจุลูกยิงได้สูงสุด	80 ลูก
น้ำหนัก	3.0 Kg

ราคา 2,300

เครื่องถอนตะปูลม



กระชากตะปู เพื่อไม่ให้โดนเนื้อไม้

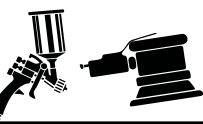
ถอนตะปูด้วยการดันตะปูออก ไม่ทำให้ไม้มีรอย

C-OK-NP50

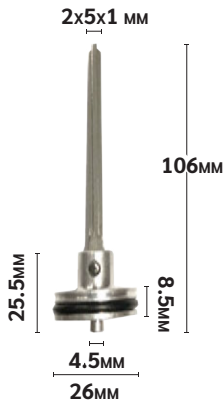
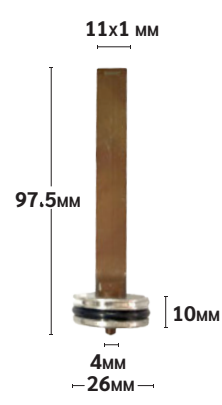
ขนาดลูกยิงที่ถอดได้	2.0-4.0 MM
ขนาดสายลม	5x8 mm
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลมสูงสุด	4-7 BAR
แรงลมที่ใช้/การถอด 1 ครั้ง	5 L/min
แรงสั่นเฉลี่ย	2.5 M/S
น้ำหนัก	1.2 Kg

ราคา 1,950

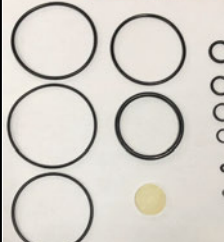
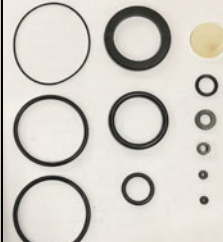
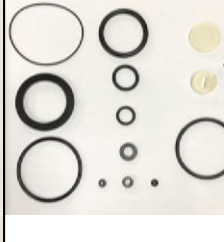
ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แกะไขเมื่อวันที่ 18/8/2022

**CS****9****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS**

ลั่นแม็กลม

 2x5x1 MM 106MM 25.5MM 8.5MM 4.5MM 26MM C-OK-PNF30	 7x1 MM 137MM 10MM 4.5MM 28MM C-OK-PNF50	 11x1 MM 97.5MM 10MM 4MM 26MM C-OK-PN1022J	 7x2MM 150MM 13MM 51MM C-OK-PNST64	 7x2MM 136MM 13MM 36.5MM C-OK-PNFST50	 5.5 MM 135MM 13MM 36.5MM C-OK-NP50
100	150	100	300	250	250

ชุดซีล

 C-OK-PNF30	 C-OK-PNF50	 C-OK-PN1022J	 C-OK-PNST64	 C-OK-PNFST50	 C-OK-NP50
150	150	150	300	300	300

ยางกันกระแทก

 C-OK-PNST64
150

 C-OK-NP50
150

สปริง

 C-OK-NP50
150



C

10

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

เครื่องยิงแม็คลม

Air Tools
OKURA



1013J

ขนาดลูกยิง	6-13 MM
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลมสูงสุด	60-100 PSI
แรงลมที่ใช้/การยิง 1 ครั้ง	0.11 L
แรงสั่นเฉลี่ย	1.4 M/S
บรรจุลูกยิงได้สูงสุด	100 ลูก
น้ำหนัก	0.9 Kg

ราคา **1,000**

อะไหล่พร้อมบริการหน้า CS10

เครื่องยิงแม็คลม

Air Tools
OKURA



SF50-A

ขนาดลูกยิง	15-50 MM
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลมสูงสุด	80-120 PSI
แรงลมที่ใช้/การยิง 1 ครั้ง	0.9 L
แรงสั่นเฉลี่ย	2.8 M/S
บรรจุลูกยิงได้สูงสุด	100 ลูก
น้ำหนัก	2.4 Kg

ราคา **2,800**

อะไหล่พร้อมบริการหน้า CS10

เครื่องยิงแม็คลม

Air Tools
OKURA



LT-50

ขนาดลูกยิง	45-70 MM
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	120 PSI
อัตราการไหล	5.72 L
แรงลมที่ใช้/การยิง 1 ครั้ง	60-100 PSI
น้ำหนัก	2.30 Kg

ราคา **2,500**

อะไหล่พร้อมบริการหน้า CS10

หยอดน้ำมันก่อนใช้งาน ทุกครั้ง

เครื่องยิงแม็คลม

Air Tools
OKURA



DA64

ขนาดลูกยิง	32-64 MM
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	120 PSI
แรงลมที่ใช้/การยิง 1 ครั้ง	60-100 PSI
บรรจุลูกยิง	2 x 40 PCS
น้ำหนัก	2.20 Kg

ราคา **4,500**

อะไหล่พร้อมบริการหน้า CS10

เครื่องยิงตะปูลม

Air Tools
OKURA

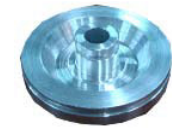


CN45

ขนาดลูกยิง	25-50 MM
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	70-100 PSI
แรงลมที่ใช้ยิง 1 ครั้ง	0.7L at 90 PSI
บรรจุลูกยิงได้สูงสุด	400 ลูก
น้ำหนัก	1.60 Kg

ราคา **9,000**

อะไหล่พร้อมบริการหน้า CS10

**CS****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****ฝาครอบวาล์วแม็กลม**

รุ่น	422J	1013J	1022J	F-30	F-50	LT-50	ST-50	ST-64
ราคา	100	100	100	100	120	120	120	150

วาล์วแม็กลม

รุ่น	422J	1013J	1022J	F-30	F-50	LT-50	ST-50	ST-64
ราคา	100	100	100	100	120	120	120	150

ยางกันกระแทกแม็กลม

รุ่น	422J	1013J	1022J	F-30	F-50	LT-50	ST-50	ST-64
ราคา	100	100	100	100	120	120	150	150
รุ่น	NP-50							
ราคา	150							

ปั๊มเปอร์แม็กลม (มินิซึม)

รุ่น	F-50	LT-50	ST-50	ST-64
ราคา	400	400	400	500

ชุดเปอร์ลินปิดปั๊มเปอร์แม็กลม

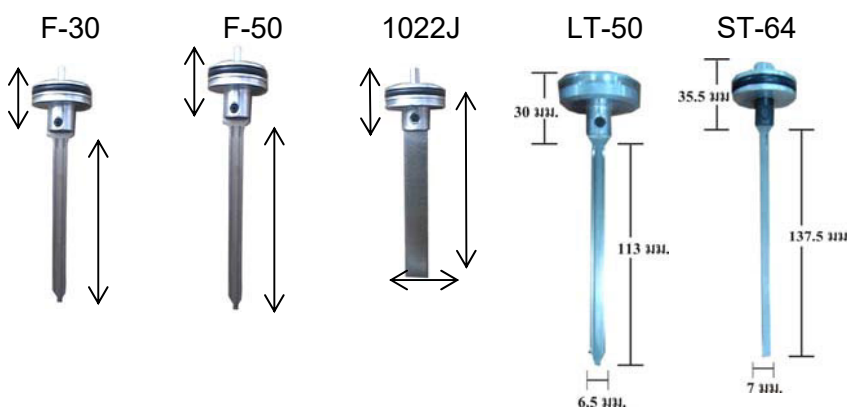
รุ่น	F-50	LT-50	ST-50	ST-64
ราคา	180	180	180	200

ประเก็นฝาครอบวาล์ว		
รุ่น	F-30	F-50
ราคา	80	80

ตัวล็อกกระบอกสูบ		
รุ่น	F-30	F-50
ราคา	80	80

สปริงแม็กลม		
รุ่น	F-30	F-50
ราคา	150	150

แหวนชุดซ่อม		
รุ่น	F-30	F-50
ราคา	90	90



ลิ้นแม็กลม	
รุ่น	ราคา
F-30	100
F-50	150
422J	100
1022J	100
LT-50	150
ST-64	300



C

12

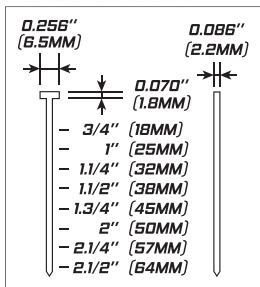
เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



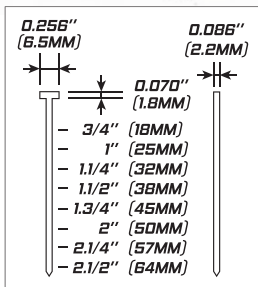
ลูกยิง-เครื่องยิงแม็กลมOKURA



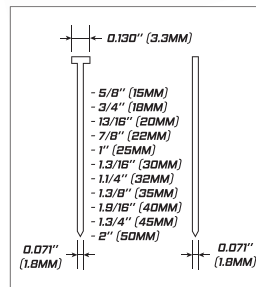
เหนียวทน
ติดชิ้นงาน
งานไม้



งานยิงปูนแข็ง
อัดแน่น
เหนียวทน
ติดชิ้นงาน



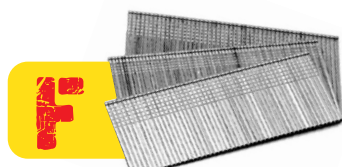
งานยิงปูนอ่อน
แผ่เล็ก
เก็บงานง่าย



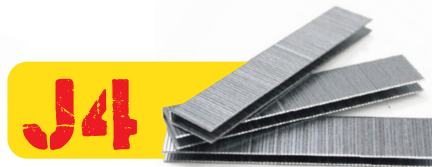
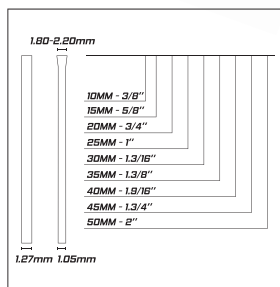
ลูกยิงแม็กลม บรรจุกล่องละ 1000 ลูก		
รุ่น	ขนาด	ราคา
WT-18	18 mm	130
WT-25	25 mm	150
WT-32	32 mm	170
WT-38	38 mm	190
WT-45	45 mm	210
WT-50	50 mm	230
WT-57	57 mm	250
WT-64	64 mm	280

ลูกยิงแม็กลม บรรจุกล่องละ 1000 ลูก		
รุ่น	ขนาด	ราคา
ST-18	18 mm	130
ST-25	25 mm	150
ST-32	32 mm	170
ST-38	38 mm	190
ST-45	45 mm	210
ST-50	50 mm	230
ST-57	57 mm	250
ST-64	64 mm	280

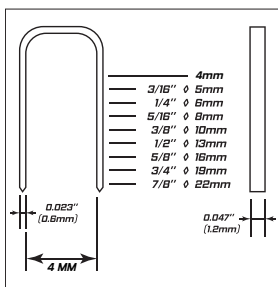
ลูกยิงแม็กลม บรรจุกล่องละ 1500 ลูก		
รุ่น	ขนาด	ราคา
FST-18	18 mm	230
FST-25	25 mm	250
FST-30	30 mm	280
FST-35	35 mm	320
FST-40	40 mm	350
FST-45	45 mm	370
FST-50	50 mm	380



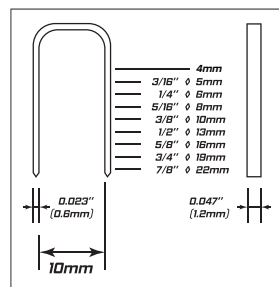
งานไม้ ขาเดี่ยว



งานไม้ ขาคู่ กว้าง 4 MM



งานไม้ ขาคู่ กว้าง 10 MM



ลูกยิงแม็กลมขาเดี่ยว (กล่องละ 5000 ตัว)										
รุ่น	F-10	F-15	F-20	F-25	F-30	F-32	F-35	F-40	F-45	F-50
ราคา	75	75	85	95	115	120	160	190	210	225

ลูกยิงขาคู่ 4 มิล (กล่องละ 5000 ตัว)							
รุ่น	406	408	410	413	416	419	422
ราคา	150	80	85	100	120	130	145

ลูกยิงขาคู่ 10 มิล (กล่องละ 5000 ตัว)								
รุ่น	1004	1006	1008	1010	1013	1016	1019	1022
ราคา	200	70	75	80	95	115	125	140



C

13

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

เครื่องเจียรนัย

e-TOOL™



AT-200 Made in Taiwan

ขนาดปากจับดอก	6 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
อัตราการไหล	9 CFM
ความเร็วรอบ	22000 rpm
ความยาวรวม	178 mm
ราคา	1,000

เครื่องเจียรนัยแม่พิมพ์

HOBAYASHI

MADE IN TAIWAN



HB-220K Made in Taiwan

ขนาดปากจับดอก	3 mm, 6 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหล	6 CFM
ความเร็วรอบ	22000 rpm
ราคา	1,500

เครื่องเจียรนัยแม่พิมพ์



C-OK-PDG36K

ขนาดปากจับดอก	3 mm, 6 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหล	8 CFM
ความเร็วรอบ	25000 rpm
ราคา	450

หยอดน้ำมันก่อนใช้งาน ทุกครั้ง

เครื่องเจียรนัยดอง

Rambo



RD-F2021

ขนาดปากจับดอก	6 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4"
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหล	4 CFM
ความเร็วรอบ	20000 rpm
ราคา	1,300

ชุดเครื่องมือลมหัวสลับ



C-OK-DRD31

ขนาดปากจับดอกเจียร	6 mm
ขนาดจับดอกสว่านโต้	10 mm
ขนาดหัวต้ามฟรี	13 mm
แรงบิดสูงสุด	60 Nm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
อัตราการไหล	3 CFM
ความเร็วรอบ	20000 rpm
ราคา	1,600

**C****14****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****เครื่องเจียรนัยสายอ่อน****CT-66K Made in Taiwan**

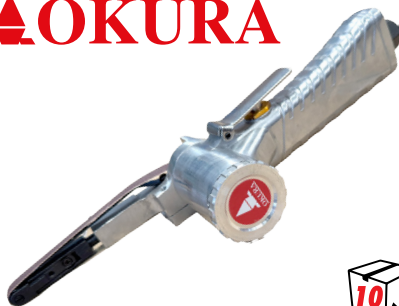
ขนาดปากจับดอก	3 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหล	1.4 CFM
ความเร็วรอบ	56000 rpm

ราคา 2,450**เครื่องเจียรนัยสายอ่อน**หัวทรง
หัวสว่าน**HB-82K Made in Taiwan**

ขนาดปากจับดอก	0.5-4.0 mm
ขนาดสายลม	1/4"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหล	8 CFM
ความเร็วรอบ	30000 rpm

ราคา 4,000**เครื่องเจียรนัยสายอ่อน****C-OK-MAG-17K**

ขนาดปากจับดอก	3 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหล	2 CFM
ความเร็วรอบ	54000 rpm

ราคา 1,200**หยอดน้ำมันก่อนใช้งาน ทุกครั้ง****เครื่องขัดสายพาน****AT-480 (RB-2022)**

ขนาดกระดาษทราย	10 x 330 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
อัตราการไหล	6 CFM
ความเร็วรอบ	16000 rpm
ใช้ปั๊มลม	1.5 HP

ราคา 1,100กระดาษทรายสายพาน 10x330
#40 - 60 - 80 - 100 - 120
ราคาต่อแผ่น **35 บาท****เครื่องขัดสายพาน****HB-4832 Made in Taiwan**

ขนาดกระดาษทราย	10 x 330 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
อัตราการไหล	6 CFM
ความเร็วรอบ	16000 rpm
ใช้ปั๊มลม	1.5 HP

ราคา 3,400กระดาษทรายสายพาน 10x330
#40 - 60 - 80 - 100 - 120
ราคาต่อแผ่น **35 บาท****เครื่องขัดสายพาน****HB-4842 Made in Taiwan**

ขนาดกระดาษทราย	20 x 520 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
อัตราการไหล	6 CFM
ความเร็วรอบ	16000 rpm
ใช้ปั๊มลม	1.5 HP

ราคา 5,000กระดาษทรายสายพาน 20x520
#40 - 60 - 80 - 100 - 120
ราคาต่อแผ่น **65 บาท**



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



เครื่องขัดกระดาษทรายดูดฝุ่นในตัว

เครื่องขัดกระดาษทราย OKURA เป็นเครื่องขัดแบบมีลูกเบี้ยว เพื่อการขัดที่สะอาด ราบเรียบ



ระบบลูกเบี้ยว
RANDOM ORBIT



C-OK-5OSB
C-OK-6OSB



ระบบลูกเบี้ยว
RANDOM ORBIT



OK-5S-3M / OK-6S-3M



รูปภาพ
รายการอะไหล่

Model	OK-5OSB	C-OK-6OSB	OK-5S-3M	OK-6S-3M
ขนาดแป้นขัด	5"	6"	5"	6"
ขนาดสายลม	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
อัตราการไหลลม	6 CFM	6 CFM	3.8 CFM	3.8 CFM
ความเร็วรอบ	10000 rpm	10000 rpm	9000 rpm	9000 rpm
ระดับเสียงรบกวน	1.44 M/s ²	1.44 M/s ²	1.44 M/s ²	1.44 M/s ²
ราคา	1,800	1,800	1,800	1,800
อะไหล่พร้อมบริการหลังการขาย				

หยอดน้ำมันก่อนใช้งาน ทุกครั้ง

เครื่องขัดกระดาษทราย



Central Vacuum



ระบบลูกเบี้ยว
RANDOM ORBIT



Model	HB-125	HB-150
ขนาดแป้นขัด	5"	6"
ขนาดสายลม	3/8"	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4"	1/4"
อัตราการไหลลม	1.6 CFM	1.6 CFM
ความเร็วรอบ	11000 rpm	11000 rpm
ระดับเสียงรบกวน	80 dBA	80 dBA
ราคา	4,600	4,600
อะไหล่พร้อมบริการหลังการขาย		

เครื่องขัดกระดาษทราย

Self-Generated Vacuum



ดูดฝุ่นในตัว

ระบบลูกเบี้ยว
RANDOM ORBIT



Model	AC-5	AC-6
ขนาดแป้นขัด	5"	6"
ขนาดสายลม	3/8"	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4"	1/4"
อัตราการไหลลม	1.6 CFM	1.6 CFM
ความเร็วรอบ	11000 rpm	11000 rpm
ระดับเสียงรบกวน	80 dBA	80 dBA
ราคา	4,800	4,800
อะไหล่พร้อมบริการหลังการขาย		



แผ่นรองเครื่องขัดกระดาษทราย 5" 6" อันละ 200 บาท

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก้วเขียววันที่ 18/8/2022



C

16

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

เครื่องตัดฟันเฟือง

Rambo



RB-2010

ขนาดใบตัด	3" / 76 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
อัตราการไหลลม	4 CFM
ความเร็วรอบ	18000 RPM
ใช้กับปั๊มลม	1.5 HP
ราคา	480

เครื่องตัดฟันเฟือง

e-TOOL



AT-250 Made in Taiwan

ขนาดใบตัด	125 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหลลม	3 CFM
ความเร็วรอบ	21000 RPM
ราคา	960

เครื่องขัดกระดาษทราย

HOBASHI

MADE IN TAIWAN



HB-181 (5") made in Taiwan

ขนาด	125 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4"
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหลลม	12 CFM
ความเร็วรอบ	18000 rpm
ราคา	1,700

หยอดน้ำมันก่อนใช้งาน ทุกครั้ง

เครื่องขัดเงา

HOBASHI



ระบบลูกเบี้ยว
MADE IN TAIWAN

C-HB-APS03

ขนาด	3" - 75MM
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
ระยะลูกเบี้ยว	2 MM
อัตราการไหลลม	4 CFM
ความเร็วรอบ	15000 RPM
ใช้กับปั๊มลม	2 HP ขึ้นไป
เกลียว	6 x 1.0
ขนาดสินค้า A x B x C	75 x 96 x 216 MM
น้ำหนัก	0.7 Kgs
ราคา	1,600

แผ่นรองกระดาษทรายติดคู่แก็ 3" **180**

เครื่องขัดกระดาษทราย

Rambo



RB-2023 (6.3/4")

ขนาดกระดาษทราย	3.2/3"x9"
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4"
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหลลม	6 CFM
ความเร็วรอบ	8000 rpm
ราคา	1,000

**C****17****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****เครื่องเจียรลม****Air Tools
OKURA****OK-7319 (4")**

ขนาดแผ่นเจียร	100 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4"
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหล	5 CFM
ความเร็วรอบ	10000 rpm

ราคา

920**เครื่องเจียรลม****Air Tools
OKURA****MADE IN
TAIWAN****TW (4") Made in Taiwan**

ขนาดแผ่นเจียร	100 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4"
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหล	5 CFM
ความเร็วรอบ	11000 rpm

ราคา

1,800**เครื่องเจียรลมปรับรอบ****Air Tools
OKURA****MADE IN
TAIWAN****TW-904 (4") Made in Taiwan**

ขนาดแผ่นเจียร	100 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4"
อัตราการไหล	4 CFM
ความเร็วรอบ	11000 rpm
ความยาวรวม	222 mm

ราคา

2,800**หยอดน้ำมันก่อนใช้งาน ทุกครั้ง****เครื่องเจียรลม****Air Tools
OKURA****MADE IN
TAIWAN****A45-707 (7") made in Taiwan**

ขนาดแผ่นเจียร	180 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4"
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหล	9 CFM
ความเร็วรอบ	7000 rpm

ราคา

7,000รายการอะไหล่
OK-7319รายการอะไหล่
TW-4รายการอะไหล่
TW-904

**C****18****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****เครื่องขัดลม****Rambo**เกลียว
5/8"x11G**RD-7 (7")**

ขนาด	180 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
อัตราการไหล	12 CFM
ความเร็วรอบ	4500 rpm
ใช้ปั๊มลม	3 HP
ราคา	2,500

เครื่องขัดลมเกลียว
5/8"x11G**TH-710 (7")** made in Taiwan

ขนาด	180 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหล	8.5 CFM
ความเร็วรอบ	1800 rpm
ราคา	6,500

เครื่องขัดเงา**OKURA** Air Tools**RP-7325 (AT-580)**

ขนาด	125 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหล	6 CFM
ความเร็วรอบ	25000 rpm
ราคา	1,400

หยอดน้ำมันก่อนใช้งาน ทุกครั้ง**เครื่องขัดเงา**เกลียว
5/8"x11G**ST-872 (7")** made in Taiwan

ขนาด	180 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหล	3.8 CFM
ความเร็วรอบ	0-2500 rpm
ราคา	8,500

เครื่องไดรฟ์**e-TOOL****AT-350** Made in Taiwan

ความสามารถในการตัดสูงสุด	1.6 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหล	3 CFM
ความเร็วรอบ	2600 RPM
ราคา	1,700

กรรไกรตัดเหล็กแผ่น**e-TOOL****AT-300** Made in Taiwan

ความสามารถในการตัดสูงสุด	1.6 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหล	3 CFM
ความเร็วรอบ	2600 RPM
ราคา	1,700



C

19

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

สว่านลม



ซ้าย-ขวาได้

C-OK-RAD38 (3/8")

ขนาดหัวสว่าน	10 MM - 3/8"
ความเร็วรอบ	1800 RPM
แรงดันลมที่ใช้	90 PSI
อัตราการไหล	6 CFM
ขนาดสายลมแนะนำ	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
ราคา	900

สว่านลม



ซ้าย-ขวาได้

C-OK-RAD12 (1/2")

ขนาดหัวสว่าน	13 MM - 1/2"
ความเร็วรอบ	700 RPM
แรงดันลมที่ใช้	90 PSI
อัตราการไหล	8 CFM
ขนาดสายลมแนะนำ	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
ราคา	1,200

สว่านลม



ซ้าย-ขวาได้

RD-2002D (1/2")

ขนาดปากจับ	13 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหล	6 CFM
ความเร็วรอบ	1800 RPM
ราคา	1,680

หยอดน้ำมันก่อนใช้งาน ทุกครั้ง

สว่านลม



ซ้าย-ขวาได้



HB-403 (3/8")

ขนาดปากจับ	10 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	6.2 Bar
อัตราการไหล	6.5 CFM
ความเร็วรอบ	1800 RPM
ราคา	1,600

สว่านลม



ซ้าย-ขวาได้



HB-408 (1/2")

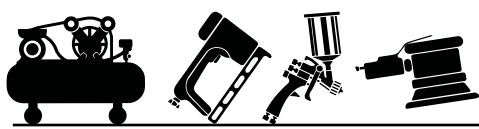
ขนาดปากจับ	13 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	6.2 Bar
อัตราการไหล	6.5 CFM
ความเร็วรอบ	800 RPM
ราคา	2,700

ไขควงลมทรงปืน



RD-F2015

ขนาดปากจับ	6.35 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหล	5 CFM
ความเร็วรอบ	10000 rpm
ราคา	1,300

**C****20****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****ไขควงลม****HIGH CLASS****FA-354 Made in Taiwan**

ขนาดปากจับ	6 mm
แรงบิดสูงสุด	22-80 IN/LB
ขนาดสายลม	1/4"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	
อัตราการไหล	3.5 CFM
ความเร็วรอบ	1800 rpm

ราคา **3,000****Medium Duty****ไขควงลม****HIGH CLASS****FA-355 Made in Taiwan**

ขนาดปากจับ	8 mm
แรงบิดสูงสุด	30-115 IN/LB
ขนาดสายลม	1/4"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	
อัตราการไหล	3.5 CFM
ความเร็วรอบ	800 rpm

ราคา **3,500****Medium Duty****ไขควงลม****HIGH CLASS****FA-355A Made in Taiwan**

ขนาดปากจับ	8 mm
แรงบิดสูงสุด	40-145 IN/LB
ขนาดสายลม	1/4"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	
อัตราการไหล	3.3 CFM
ความเร็วรอบ	800 rpm

ราคา **3,500****Medium Duty****หยอดน้ำมันก่อนใช้งาน ทุกครั้ง****ไขควงลม****HIGH CLASS****FA-362 Twin Hammer**

ขนาดปากจับ	8 mm
แรงบิดสูงสุด	145 FT/LB
ขนาดสายลม	1/4"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	
อัตราการไหล	3.3 CFM
ความเร็วรอบ	8000 rpm

ราคา **5,000****Super Duty****ไขควงลม****HIGH CLASS****FA-358 Twin Hammer**

ขนาดปากจับ	10 mm
แรงบิดสูงสุด	175 FT/LB
ขนาดสายลม	1/4"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	
อัตราการไหล	3.3 CFM
ความเร็วรอบ	8000 rpm

ราคา **5,500****Super Duty****ไขควงลม แบบดัน****HOBAYASHI**
WE PUT OUR HEARTS IN OUR PRODUCTS**HB-418**

ขนาดดอกไขควง	6.35 MM
ขนาดสกรูขัน	2.5 - 4 MM
ระยะ LOCK TORQUE	4 - 16 KG/CM
ความเร็วรอบ	1000 RPM
แรงดันลม	5.5 BAR
ปริมาณลมที่ใช้	0.2 M3/MIN
ทางเข้าลม	1/4" NPT
สายลมแนะนำ	3/8"
ความยาวตัว	230 MM
น้ำหนัก	670 G

ราคา **7,500****Super Duty**



C

21

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

ไขควงลม



เหมาะสำหรับหัวน็อต 4-5 MM

HB-245

ขนาดปากจับ	6.35 mm
ขนาดสายลม	1/4"
แรงบิดสูงสุด	45 Nm
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	0.22 c/min
อัตราการไหล	9 CFM
ความเร็วรอบ	9000 rpm

ราคา 1,950

Made in Taiwan

ไขควงลมงานหนัก



เหมาะสำหรับหัวน็อต 6-10 MM

H-8 DOUBLE DRIVE

ขนาดปากจับ	6.35 mm
ขนาดสายลม	1/4"
แรงบิดสูงสุด	80 Nm
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหล	11 CFM
ความเร็วรอบ	8000 rpm

ราคา 3,000

Made in Taiwan

ไขควงลมทรงปืนงานหนัก



C-HB-ASP-08

ขนาดปากจับ	6.35 mm
ขนาดสายลม	1/4"
แรงบิดสูงสุด	200 Nm
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหล	11 CFM
ความเร็วรอบ	8500 rpm

ราคา 3,500

Made in Taiwan

หยอดน้ำมันก่อนใช้งาน ทุกครั้ง

ไขควงลม



เหมาะสำหรับหัวน็อต 4-5 MM

C-OK-ASD-04A

ขนาดปากจับ	6.35 mm
Nut capacity	4-5 mm
แรงบิดสูงสุด	55 Nm
ความเร็วรอบ	12000 rpm
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	4-7 BAR
อัตราการไหล	9 CFM
ความยาวรวม	185 mm

ราคา 650

ไขควงลม



เหมาะสำหรับหัวน็อต 8-10 MM

C-OK-ASD-08A

ขนาดปากจับ	6.35 mm
Nut capacity	8-10 mm
แรงบิดสูงสุด	130 Nm
ความเร็วรอบ	11000 rpm
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	4-7 BAR
อัตราการไหล	11 CFM
ความยาวรวม	195 mm

ราคา 1,250

ไขควงลมทรงปืน

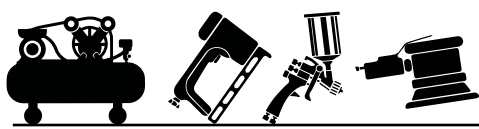


เหมาะสำหรับหัวน็อต 8-10 MM

C-OK-ASD-08B

ขนาดปากจับ	6.35 mm
Nut capacity	8-10 mm
แรงบิดสูงสุด	130 Nm
ความเร็วรอบ	11000 rpm
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	4-7 BAR
อัตราการไหล	9 CFM
ความยาวรวม	185 mm

ราคา 2,200



C

22

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

สกดสนิม ใช้ลม



ปิดสนิม
ปิดสี

C-OK-ANC24

ขนาดหัวเข็ม	3 x 180 MM
จำนวนหัวเข็ม	23 PCS
ความเร็วรอบ	4000 RPM
แรงดันลมที่ใช้	90 PSI
อัตราการไหลลม	0.27 m ³ /min
ขนาดสายลมแนะนำ	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT

ราคา 2,000
ราคาหัวเข็มต่ออัน 25

ชุดสกด พร้อมสแปดสนิม ใช้ลม



C-OK-AC250N

ขนาดแกนดอกสกด	10.185 MM
ความยาวดอกสกด	165 MM
ขนาดลูกสูบ	19 MM
ความเร็วรอบ	2000 RPM
แรงดันลมที่ใช้	6.3 BAR
อัตราการไหลลม	210 L/min
ขนาดสายลมแนะนำ	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" PT

ราคา 1,500
เฉพาะดอกสกด (5ตัวชุด) 200
เฉพาะชุดลวดสแปดสนิม 700
สปริงล๊อคคอก 150

สกดลม



95004

ขนาดปากจับ	13 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหลลม	15 CFM
ความเร็วรอบ	3500 RPM

ราคา 660

หยอดน้ำมันก่อนใช้งาน ทุกครั้ง

กรรไกรตัดเหล็กแผ่น



RB-2019

ความสามารถในการตัดสูงสุด	1.2 mm
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
อัตราการไหลลม	4 CFM
ความเร็วรอบ	2200 RPM
ใช้กับปั๊มลม	1.5 HP

ราคา 900

เครื่องเลื่อยลม



C-OK-ABS28

ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการไหลลม	6 CFM
ความยาวช่วงชัก	3/8"
ความถี่ช่วงชัก	10000 BPM

ราคา 1,500
ราคาเฉพาะใบเลื่อย 80

เครื่องเลื่อยลม



HB-282 made in Taiwan

ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	90 PSI
สามารถตัดได้สูงสุด	1.5 mm
อัตราการไหลลม	6 CFM
ความยาวช่วงชัก	10 mm
ความถี่ช่วงชัก	10000 BPM

ราคา 2,600
ราคาเฉพาะใบเลื่อย 80



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

เครื่องยี่ห้อเวทลม



รายการอะไหล่



หยอดน้ำมัน
ก่อนใช้งาน ทุกครั้ง

HB-316 Made in Taiwan

ขนาดลูกรีเวท 3/32, 1/8, 5/32, 3/16
ขนาดสายลม 3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม 1/4"
แรงดันลม 65 – 100 PSI
อัตราการไหล 4.2 CFM
ราคา **2,650**

เครื่องยี่ห้อเวทลม



หยอดน้ำมันก่อนใช้งาน ทุกครั้ง

HB-316K Made in Taiwan

ขนาดลูกรีเวท 3/32, 1/8, 5/32, 3/16
ขนาดสายลม 3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม 1/4"
แรงดันลม 65 – 100 PSI
อัตราการไหล 4.2 CFM
ราคา **3,400**

เครื่องยี่ห้อเวทลม



ขนาดลูกรีเวท
#3 - 3/32"
#4 - 1/8"
#5 - 5/32"
#6 - 3/16"



หยอดน้ำมัน
ก่อนใช้งาน ทุกครั้ง

C-OK-ARG-48

ขนาดลูกรีเวท 2.4-4.8 MM (3/32"-3/16")
PILL POWER 1722 KGF
ขนาดเกลียวทางเข้าลม 1/4"
แรงดันลม 5-7 BAR
อัตราการไหล 4.5 CFM
ราคา **2,200**

เครื่องยี่ห้อเวทลม



ขนาดลูกรีเวท
#6 - 3/16"
#8 - 1/4"



หยอดน้ำมัน
ก่อนใช้งาน ทุกครั้ง

C-OK-ARG-64

ขนาดลูกรีเวท 4.8-6.4 MM (3/16"-1/4")
PILL POWER 1722 KGF
ขนาดเกลียวทางเข้าลม 1/4"
แรงดันลม 5-7 BAR
อัตราการไหล 4.5 CFM
ราคา **3,500**

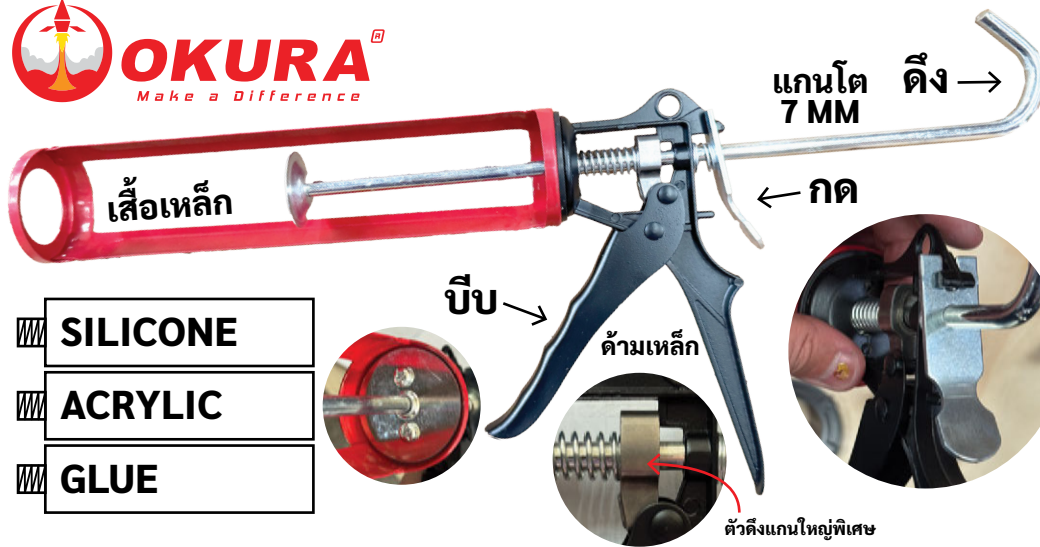


C

24

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

ปืนยิงกาว ซิลิโคน อะคริลิก รุ่นงานทั่วไป - 9" - 225MM



Model. C-SG-226

ระบบการทำงาน กด - ดิ่ง - บีบ
ความโตหลอด Max. 50 MM
ความยาวหลอด 9" - 225 MM
น้ำหนัก 360 G
ราคา 50

SILICONE
ACRYLIC
GLUE



ลั้งละ 20 อัน

ปืนยิงกาว ซิลิโคน อะคริลิก รุ่นงานหนัก - 9" - 225MM

ลั้งละ 20 อัน



Model. C-SG-227

ระบบการทำงาน กด - ดิ่ง - บีบ
ความโตหลอด Max. 50 MM
ความยาวหลอด 9" - 225 MM
น้ำหนัก 630 G
ราคา 180

SILICONE
ACRYLIC
GLUE



1. บีบต่อเนื่องไม่หยุด (บีบครบสโตรก)
2. บีบแล้วหยุดตามจังหวะบีบ (สามารถบังคับการบีบได้)

ปืนยิงกาว ซิลิโคน อะคริลิก รุ่นงานหนักพิเศษ - 9" - 225MM



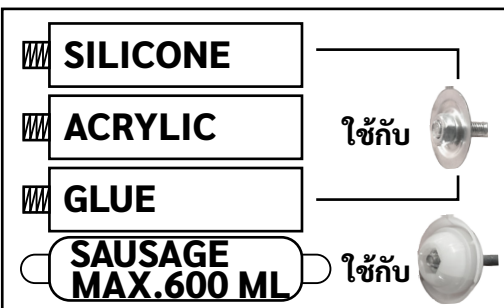
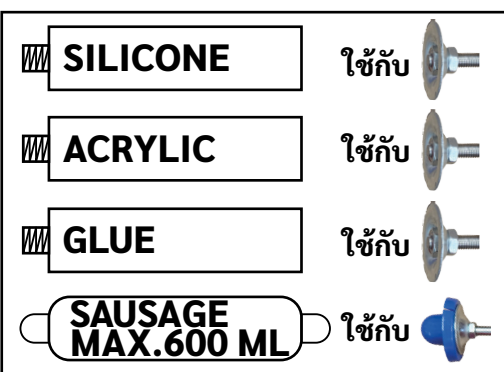
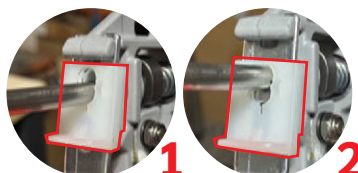
Model. C-SG-225

ระบบการทำงาน กด - ดิ่ง - บีบ
ความโตหลอด Max. 50 MM
ความยาวหลอด 9" - 225 MM
น้ำหนัก 750 G
ราคา 400

SILICONE
ACRYLIC
GLUE



1. บีบต่อเนื่องไม่หยุด (บีบครบสโตรก)
2. บีบแล้วหยุดตามจังหวะบีบ (สามารถบังคับการบีบได้)

**C****25****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****ปืนยิงกาว ซิลิโคน อะคริลิก ใส้กรอก รุ่นทั่วไป ลังละ 32 อัน****ใส้แอลูมิเนียม****ข้อต่ออลูมิเนียม****แกนโต 8 MM****Model. C-SG-360****ระบบการทำงาน กด - ดึง - บีบ****ความโตหลอด Max. 50 MM****ความยาวหลอด 360 MM****น้ำหนัก 520 G****ราคา 120****ตัวคั้งแกนใหญ่พิเศษ****ด้ามเหล็ก****สำหรับ
ใส้กรอกขนาด
300 ML
400 ML
600 ML****ใช้กับ****ปืนยิงกาว ซิลิโคน อะคริลิก ใส้กรอก รุ่นงานหนัก ลังละ 24 อัน****ใส้แอลูมิเนียม****Model. C-SG-370****ระบบการทำงาน กด - ดึง - บีบ****ความโตหลอด Max. 50 MM****ความยาวหลอด 370 MM****น้ำหนัก 780 G****ราคา 200****ข้อต่อพลาสติก****ใส้หม่นได้
มีลูกปืน****แกนโต 8 MM****ด้ามยาง
กันลื่น****ด้ามเหล็ก****สำหรับ
ใส้กรอกขนาด
300 ML
400 ML
600 ML****ใช้กับ****ใช้กับ****ระบบลูกปืน
ตัวคั้งแกนใหญ่พิเศษ****ปุ่มปรับกำลังบีบ
1. บีบต่อเนื่องไม่หยุด (บีบครบสโตรก)
2. บีบแล้วหยุดตามจังหวะบีบ (สามารถบังคับการบีบได้)****ปืนยิงกาว ซิลิโคน อะคริลิก ใส้กรอก รุ่นงานหนักพิเศษ****ข้อต่อมีเนียม
ใส้แอลูมิเนียม หนาพิเศษ****แกนโต 8 MM****ใส้หม่นได้
มีลูกปืน****Model. C-SG-400****ระบบการทำงาน กด - ดึง - บีบ****ความโตหลอด Max. 50 MM****ความยาวหลอด 16" - 400 MM****น้ำหนัก 1 KG****ราคา 520****ใช้กับ****ใช้กับ****ใช้กับ****ใช้กับ****ระบบลูกปืน
ตัวคั้งแกนใหญ่พิเศษ****ปุ่มปรับกำลังบีบ
1. บีบต่อเนื่องไม่หยุด (บีบครบสโตรก)
2. บีบแล้วหยุดตามจังหวะบีบ (สามารถบังคับการบีบได้)****สำหรับ
ใส้กรอกขนาด
300 ML
400 ML
600 ML**



C

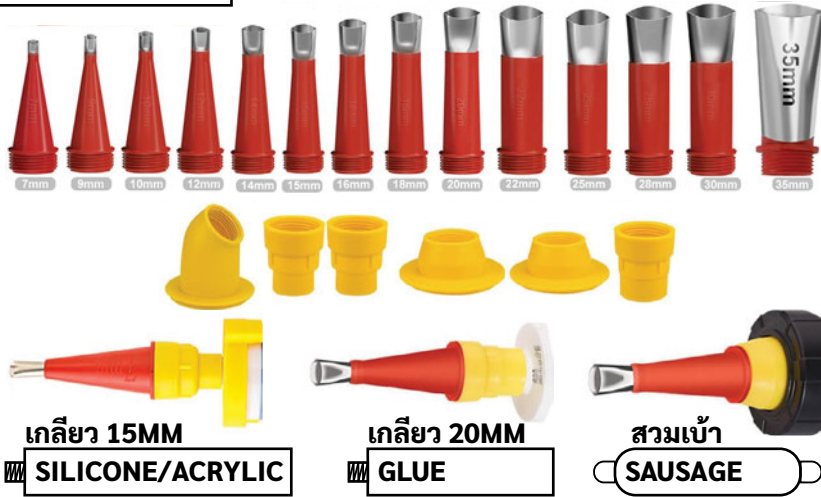
26

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



ชุดหัว ปืนยิงกาา ซิลิโคน อะคริลิก ไส้กรอก 20 ตัวชุด

ใช้กับ ปืนยิงกาา ซิลิโคน อะคริลิก ไส้กรอก
ทำให้ กาา ซิลิโคน อะคริลิก ออกมาสวยงาม ควบคุมง่าย



Model. C-NZ-20K

ขนาดหัว 7 - 9 - 10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18
20 - 22 - 25 - 28 - 30 - 35 MM

จำนวนหัว 14 หัว

ชนิดหัว สแตนเลส + พลาสติกสีแดง

ชนิดข้อต่อ ข้อต่อยิง ไส้กรอก ตรง 2 ชิ้น

ข้อต่อยิง ไส้กรอก งอ 45 องศา 1 ชิ้น

ข้อต่อยิง หลอด 15MM ตรง 2 ชิ้น

ข้อต่อยิง หลอด 20 MM ตรง 1 ชิ้น

ราคา 80

กระบอกอัดจารบี ตัวหนอน มือโยก



สายอ่อน 1/8"x 245 MM
ท่อยง 1/8"x 145 MM

ตัวอย่างจารบีตัวหนอน
ความยาวสูงสุด 255 MM

ชั้นเกลียว จารบีตัวหนอน
เข้าได้เลย ไม่เลอะ
Max. 16 oz
Max. 450 G

ไม่ได้แถม
จารบีตัวหนอน

Model. C-OK-GP600L

ชนิดจารบี หลอดตัวหนอน
จารบีเปล่า
ขนาดบรรจุ 600 CC
กำลังอัด 10,000 PSI
อัตราการไหล 0.7 กรัมต่อครั้ง
ความยาวหลอด 255 MM
แกนลูกสูบ 8MM
น้ำหนัก 1 KGS
ราคา 360



กระบอกอัดจารบี ตัวหนอน สองลูกสูบ มือโยก



สายอ่อน 1/8"x 245 MM
ท่อยง 1/8"x 145 MM

ตัวอย่างจารบีตัวหนอน
ความยาวสูงสุด 255 MM

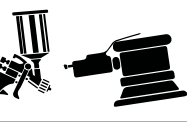
ชั้นเกลียว จารบีตัวหนอน
เข้าได้เลย ไม่เลอะ
Max. 16 oz
Max. 450 G

ไม่ได้แถม
จารบีตัวหนอน

Model. C-OK-GP620L

ชนิดจารบี หลอดตัวหนอน
จารบีเปล่า
ขนาดบรรจุ 600 CC
กำลังอัด 12,000 PSI
อัตราการไหล 1.4 กรัมต่อครั้ง
ความยาวหลอด 255 MM
แกนลูกสูบ 8 MM x 2
น้ำหนัก 1.5 KGS
ราคา 450





เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

กระบอกอัดจารบี 2 IN 1

RAMBO

- 1.ระบบ มือโยก
- 2.ระบบใช้ลม



ใช้ลม



ใช้มือโยก

YQ-53S

ชนิดจารบี	จารบีเปล่า
ขนาดบรรจุ	400 CC
กำลังอัด	6,000 PSI
อัตราการไหล	0.6 กรัมต่อครั้ง
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	90 PSI
อัตราการใช้ลม	6CFM
น้ำหนัก	20/22 KGS
ราคา	680



กระบอกอัดจารบี ใช้ลม

HOBAYASHI[®]



1,200 - 6,000 PSI
30-150 PSI

HAG400

ชนิดจารบี	จารบีเปล่า
ขนาดบรรจุ	400 CC
กำลังอัด	1,200 - 6,000 PSI
อัตราการไหล	260 ML / MIN
ขนาดสายลม	3/8"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4" NPT
แรงดันลม	30-150 PSI
อัตราการใช้ลม	6CFM
น้ำหนัก	16/17 KGS
ราคา	1,250



กระบอกอัดจารบี มือปั๊ม กำลังสูง

HOBAYASHI[®]



2 STEPS

1. High Volume Mode
6 cc per stroke
6000 PSI
2. High Pressure Mode
3 cc per stroke
10000 PSI

ปรับระบบได้ 2 ระบบ

1. จารบี 6 CC
(แรงอัด 6000PSI)
2. จารบี 3 CC
(แรงอัด 10000PSI)



10000 PSI

HDAG482

ชนิดจารบี	จารบีเปล่า
ขนาดบรรจุ	400 CC
อัตราการไหล	3 - 6 CC PER STROKE
น้ำหนัก	15/16 KGS
ราคา	1,200



กระบอกอัดจารบี มือโยก



OKURA[®]
Make a Difference



C-OK-GP400L

ชนิดจารบี	จารบีเปล่า
ขนาดบรรจุ	400 CC
กำลังอัด	6,000 PSI
อัตราการไหล	0.6 กรัมต่อครั้ง
น้ำหนัก	14/16 KGS
ราคา	330



**C****28**เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS**ถังอัดจาระบีใช้ลม AIR GREASE PUMP**

ถังอัดจาระบีใช้ลม ใช้งานดันจาระบีเข้าเครื่องมือ เครื่องจักร ต่างๆ

รูปภาพ-คู่มือ

รายการอะไหล่



ขนาดถังบรรจุ สำหรับใส่จาระบี 12 L
 เบอร์จาระบีที่ใช้ได้ #00 / #0 / #1 / #2
 แรงดันลม 6-8 BAR / 87-116 PSI
 อัตราแรงดัน 55 : 1
 300-400 BAR / 4351-5801 PSI
 อัตราการไหลของจาระบี 0.6 L/min
 ความยาวสาย 1/4 x 4 m
 ขนาดจานกดจาระบี 220 x 30 MM
 ขนาดล้อ 115 x 30 x 12 MM x 2 PCS
 น้ำหนัก 12 / 13 Kg
 ขนาด 350x315x750 mm

Model. C-OK-GZ12L**ราคา 3,900**

15 / 18 KGS



ขนาดถังบรรจุ 40 L
 สำหรับวางถังจาระบีขนาด 15 - 18 ลิตร / กิโล
 เบอร์จาระบีที่ใช้ได้ #00 / #0 / #1 / #2
 แรงดันลม 6-8 BAR / 87-116 PSI
 อัตราแรงดัน 55 : 1
 300-400 BAR / 4351-5801 PSI
 อัตราการไหลของจาระบี 0.6 L/min
 ความยาวสาย 1/4 x 4 m
 ขนาดจานกดจาระบี 270 x 30 MM
 ขนาดล้อ 50 x (10x1.5) x 4 PCS
 น้ำหนัก 16 / 17 Kg
 ขนาด 430x400x800 mm

Model. C-OK-GZ40L**ราคา 4,900**

15 / 18 / 20 KGS



ขนาดถังบรรจุ 45 L
 สำหรับวางถังจาระบีขนาด 15 - 18 - 20 ลิตร / กิโล
 เบอร์จาระบีที่ใช้ได้ #00 / #0 / #1 / #2
 แรงดันลม 6-8 BAR / 87-116 PSI
 อัตราแรงดัน 55 : 1
 300-400 BAR / 4351-5801 PSI
 อัตราการไหลของจาระบี 1.2 L/min
 ความยาวสาย 1/4 x 5 m
 ขนาดจานกดจาระบี 285 x 30 MM
 ขนาดล้อ 73 x (12x1.75) x 4 PCS
 น้ำหนัก 22 / 23.6 Kg
 ขนาด 460x460x910 mm

Model. C-OK-GZ-75B**ราคา 11,000**

พิเศษด้วย ตัวรองจาระบี สแตนเลส
 ดักฝุ่น ดักสิ่งแปลกปลอม
 ล้างทำความสะอาดได้
 เมื่อกำลังอัดตก



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

ถังอัดจาระบีใช้ลม



#00-1-2

MG-55 Made in Taiwan

สำหรับวางถังจารบีขนาด	15-18-20 L
แรงดันลม	4-9 Kg/cm ³
อัตราแรงดัน	50 : 1
การไหลของจาระบี	30 cc/each cycle
ความยาวสาย	1/4 x 3 m
น้ำหนัก	18 / 21.3 Kg
ราคา	23,000
ซิลชุดซ่อม	1,500

อะไหล่พร้อมบริการหน้า CS25

ถังอัดจาระบีใช้ลม



#00-1-2

MG-75 Made in Taiwan

สำหรับถังจารบีขนาด	200 L
แรงดันลม	4-9 Kg/cm ³
อัตราแรงดัน	50 : 1
การไหลของจาระบี	30 cc/each cycle
ความยาวสาย	1/4 x 6 m
น้ำหนัก	10+10 Kg
ราคา	24,400

อะไหล่พร้อมบริการหน้า CS25



รูปภาพ - คู่มือ



รายการอะไหล่

MG-55

MG-75

MO-30

MO-75

ถังเติมน้ำมันเกียร์ใช้ลม



#0-120

MO-30 Made in Taiwan

ขนาดถังบรรจุ	30 L
แรงดันลม	4-9 Kg/cm ²
อัตราแรงดัน	5 : 1
อัตราการไหล	16 L/min
ความยาวสาย	10 ft
น้ำหนัก	23 Kg
ราคา	29,000
ซิลชุดซ่อม	1,200

อะไหล่พร้อมบริการหน้า CS25

ถังเติมน้ำมันเกียร์ใช้ลม



#0-120

MO-75 Made in Taiwan

ขนาดถังบรรจุ	200 L
แรงดันลม	4-9 Kg/cm ³
อัตราแรงดัน	5 : 1
อัตราการไหล	16 L/min
ความยาวสาย	1/4 x 20 ft
น้ำหนัก	18.5 KG
ราคา	22,000

อะไหล่พร้อมบริการหน้า CS25

ถังเติมน้ำมันเกียร์ใช้ลม



สามารถเติม
น้ำมันเครื่อง
น้ำมันไฮดรอลิก
น้ำมันเกียร์ได้



#0-90

C-OK-AOP20L

ขนาดบรรจุถัง	20 L
แรงดันลมใช้งาน	1 - 3 BAR
ตัวตั้งลม	0 - 6 BAR
เชฟตีวาล์วทำงานที่	4 BAR
แรงดันลมสูงสุด	4 BAR
ความยาวสาย	1.8 M
ความยาวปืน	40 CM
ขนาดตัว	39 x 31 x 76 CM
น้ำหนัก	6.7/8 Kgs
ราคา	3,500

อะไหล่พร้อมบริการ



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

ถังเติมน้ำมันเกียร์มือโยก

HOBAYASHI

MADE IN TAIWAN



MO-70 Made in Taiwan

ขนาดถังบรรจุ	20 L
อัตราการไหล	70 CC/each cycle
ความยาวสาย	1/2" x 6 FT
น้ำหนัก	7 Kg.
ราคา	5,900

อะไหล่พร้อมบริการ

ถังอัดจาระบีมือโยก

HOBAYASHI

MADE IN TAIWAN



MG-70 Made in Taiwan

ขนาดถังบรรจุ	20 L
อัตราการไหล	4 CC/each cycle
ความยาวสาย	1/4" x 6 FT
น้ำหนัก	7 Kg.
ราคา	7,900

อะไหล่พร้อมบริการ



รูปภาพ - คู่มือ

รายการอะไหล่
MO-70
MG-70

ถังเติมน้ำมันเกียร์มือโยก

Air Tools
OKURA



รูปภาพ - คู่มือ

HO-70A

ขนาดถังบรรจุ	20 L
อัตราการไหล	70 CC/each cycle
ความยาวสาย	1/2" x 6 FT
น้ำหนัก	7 Kg.
ราคา	2,900

อะไหล่พร้อมบริการ

ถังอัดจาระบีมือโยก

Air Tools
OKURA



HG-70A

ขนาดถังบรรจุ	20 L
อัตราการไหล	4 CC/each cycle
ความยาวสาย	1/4" x 6 FT
น้ำหนัก	7 Kg.
ราคา	2,900

อะไหล่พร้อมบริการ

ถังอัดจาระบีมือโยก

OKURA
Make a Difference

สีฟ้า - ถังหนาพิเศษ



HG-70

ขนาดถังบรรจุ	20 L
อัตราการไหล	4 CC/each cycle
ความยาวสาย	3 M
น้ำหนัก	7 Kg.
ราคา	2,900

อะไหล่พร้อมบริการ

**CS****31****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****อุปกรณ์เสริม สำหรับ ถังเติมน้ำมันเกียร์ MO-70 / MO-30 / HO-70****MADE IN
TAIWAN**หมุนไปที่ 0
เพื่อเริ่มนับใหม่

ทางน้ำมันออก

เข็มจะวิ่งนับปริมาณ
น้ำมันที่วิ่งออกมา1 ซิตต่อ 100 CC
(100 มิลลิเมตร)

ลิตร

ทางน้ำมันเข้า

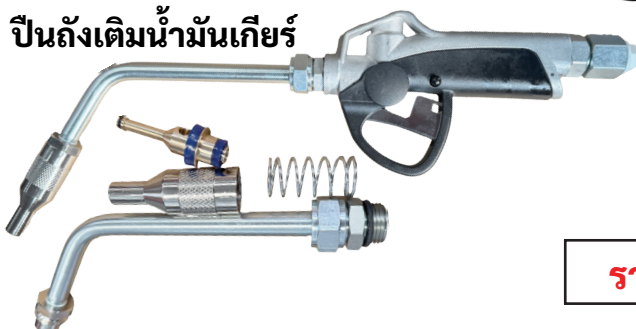
เกจ์ถังเติมน้ำมันเกียร์**Made in Taiwan**

ใช้สำหรับระบุจำนวนน้ำมันเกียร์ต่อลิตร

0.1 - 4.9 ลิตร 1 ลิตร = 1000 มิลลิเมตร = 1000 CC

ใช้คู่กับถังเติมน้ำมันเกียร์ ใช้มือ หรือ ใช้ลมก็ได้

- เกี่ยวใน 3/8" BSPT - 2 ข้าง -

Model. C-S-XX**ราคา****4,250****ตัวอย่างเมื่อประกอบชุด****ปั๊มถังเติมน้ำมันเกียร์**

รูปภาพ - การใช้งาน

Model. C-S-GOG55

เกี่ยวทางน้ำมันเข้า 1/2" BPST

ใช้กับ MO-30 ได้**ราคาเฉพาะปั๊ม****2,000****เกจ์น้ำมันเกียร์ ดิจิเติ้ล****Model. C-S-BRE400**ถ่าน 1.5V
LR1 / N
2 ก้อน

- ใช้สำหรับระบุจำนวนน้ำมันเกียร์ต่อลิตร 00.000 L - 99.999L
- ใช้คู่กับถังเติมน้ำมันเกียร์ ใช้มือ หรือ ใช้ลมก็ได้
- ใช้กับน้ำมันที่มีค่าความหนืด 8-5000 Mpas
- หน้าจอดิจิเติ้ล (00.000) 5 ตัวเลข
- หน่วย 1 หน่วย - L - Liters
- ดูจำนวนน้ำมันที่เติมไปในรอบนั้นๆ (#1)
- ดูความเร็วของจำนวนน้ำมันที่ไหลผ่าน FLOW RATE (#2)
- ดูจำนวนน้ำมันทั้งหมดที่เติมไปตั้งแต่เริ่มแรก TOTAL (#3)
- เกี่ยวทางน้ำมันเข้า 1/2" BPST
- หน้าจอดับเองใน 1 นาที

ข้อมูลสินค้า**อัตราการไหล : 1 - 35 LITER/Min****กำลังอัดสูงสุด : 70 BAR****อุณหภูมิ : -10°C - +50°C****ความแม่นยำ : ±0.5%****TOTAL** = ปริมาณน้ำมันทั้งหมด
ที่เครื่องนี้ได้ใช้ไปแล้ว**RESET** = รีเซตค่าปริมาณ
ที่เติมไปแล้ว ให้เป็น 0**FLOW RATE** = ประมาณน้ำมัน
ที่ไหลออกไป ณ ตอนที่ยก**CAL** = สลับค่าระหว่าง
FLOW RATE และ TOTAL**ราคาเฉพาะชุดเกจ์****1,600**

**C****32****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS**

อุปกรณ์เสริม สำหรับ ถังเติมน้ำมันเกียร์ MO-70 / MO-30 / HO-70

เกจ์ดิจิตอลถังเติมน้ำมันเกียร์**Model. C-S-DOG-5M**

ข้อมูลสินค้า

อัตราการไหล : 1 - 25 LITER/Min

กำลังอัดต่ำสุด : 3 BAR

กำลังอัดสูงสุด : 70 BAR

อุณหภูมิ : -10°C - +50°C

ความแม่นยำ : ±0.5%



คู่มือการใช้งาน



ถ่าน : CR2 3V

ตัวล็อค
ทำงานต่อเนื่อง

ไกบีบ

L = Liters = ลิตร**GAL = Gallon = แกลลอน****QT = Quart = ควอร์ต = 1/4 แกลลอน****PT = Pint = ไพท์ = 1/2 ควอร์ต**

- ใช้สำหรับระบุจำนวนน้ำมันเกียร์ต่อลิตร 0.00L - 999.99L
- ใช้คู่กับถังเติมน้ำมันเกียร์ ใช้มือ หรือ ใช้ลมก็ได้
- หน้าจอดิจิตอล (000.00) 5 ตัวเลข
- เปลี่ยนหน่วยได้ 4 หน่วย - L / GAL / QT / PT
- ดูจำนวนน้ำมันที่เติมไป (#1)
- ดูจำนวนน้ำมันทั้งหมดในรอบนั้นๆ (#2)
- ดูจำนวนน้ำมันทั้งหมดที่เติมไปตั้งแต่เริ่มแรก (#3)
- ตั้งค่าความเที่ยงตรงได้ ด้วยระบบ Calibration แบบละเอียด (#4)
- เกสียวทางน้ำมันเข้า 1/2" BPST



หากใช้กับถังเติมน้ำมันเกียร์ ใช้ลม ไกบีบจะทำหน้าที่ เป็นสวิตช์ทำงาน

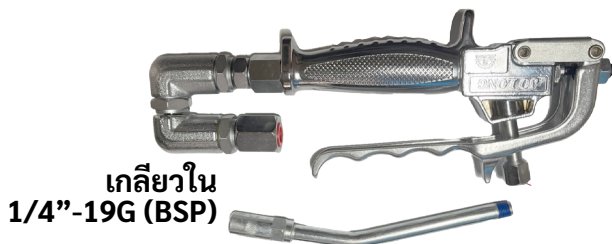
หากใช้กับถังเติมน้ำมันเกียร์ ใช้มือโยก ไกกด จะทำหน้าที่เป็นทางผ่านเท่านั้น แนะนำให้กดตลอดการโยก

ราคา**5,500**

**CS****33****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS**

อุปกรณ์เสริมถังอัดจาระบีและถังเติมน้ำมันเกียร์

1. ปืนถังอัดจาระบี MG-55 / MG-75

เกลียวใน
1/4"-19G (BSP)**Made in Taiwan**

2. ปืนถังเติมน้ำมันเกียร์ MO-30



3. สายอ่อนถังอัดจาระบี



ยาว 30CM - เกลียว 1/8"x28G BSPT (2 ข้าง)

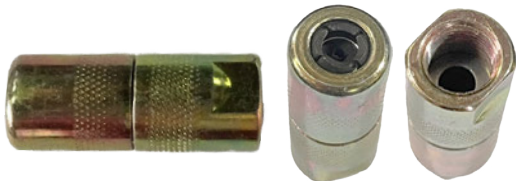
4. ข้ออ่อนถังอัดจาระบี MG-55 / MG-75



เกลียวนอก เข้าปืน

เกลียว 1/4"-19G (BSP)

5. เฉพาะหัวฉีดจาระบี

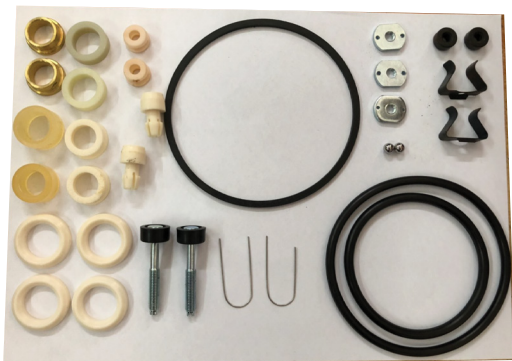
**Made in Taiwan** เกลียวใน เข้าสาย

7. สายอ่อน ถัดจาระบี ยาวเต็ม 15"-375MM ---- Model. C-OK-GC350

1/8"x28G
BSPT1/8"x28G
BSPT

350MM

6. ซีลชุดซ่อม MG-55 / MG-75



สินค้า		ราคา
1	ปืนถังอัดจาระบี MG-55	3,000
2	ปืนถังเติมน้ำมันเกียร์ MO-30	2,000
3	สายอ่อนปืนถังอัดจาระบี	250
4	ข้ออ่อนปืนถังอัดจาระบี	1,000
5	เฉพาะหัวฉีดจาระบี	70
6	ซีลชุดซ่อม MG-55	1,500
7	สายอ่อนอัดจาระบี 15"	45



เกลียวใน 1/4"-19G (BSP)

เกลียวนอก 1/4"-19G (BSP)

สายไฮดรอลิก ยาว 3 M
W.P. 10000 PSI / B.P. 20000 PSI
YOKOHAMA
ราคา **2,000**

งานอัดจาระบี MG-55
ราคา **2,200**



C

34

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



รูปภาพเพิ่มเติม

OKURA เขียว-แดง

กาพ่นสีแรงดันต่ำ 1.5-3 BAR / 20-45 PSI
หากแรงดันเกินจะทำให้กระป๋องบวม

OKURA

High Class



OK-112

HI-112 (OK-112H)



เขียว-แดง

W-71S 1.3/1.5



F-75S

Brand	OKURA	HIGH CLASS	OKURA	OKURA
Model	OK-112	HI-112	W-71S (1.3/1.5)	F-75S
ขนาดปาก	1.3 mm	1.3 mm	1.3 mm 1.5 mm	1.5 mm
ขนาดกระป๋อง	1000 cc.	1000 cc.	750 cc.	750 cc.
แรงดันลม	1.5-3 BAR / 20-45 PSI	1.5-3 BAR / 20-45 PSI	3.0 kg/cm ³	3.5 kg/cm ³
ความจุลม	3.2 cfm	1.5-4 cfm	165 L/min	185 L/min
ความกว้างในการพ่น				
ปริมาณการพ่นสี			180 cc/min	195 cc/min
ราคา	650	850	950 950	900
บรรจุต่อลัง	10	10	20 20	20



ส้ม

S-710S



แดง

S-710S



ส้ม

R-21XS

Brand	OKURA ส้ม	OKURA แดง	OKURA เขียวแดง	OKURA ส้ม
Model	S-710S	S-710S	S-710S	R-21XS
ขนาดปาก	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
ขนาดกระป๋อง	750 cc.	750 cc.	750 cc.	750 cc.
แรงดันลม	3.5 kg/cm ³	3.5 kg/cm ³	3.5 kg/cm ³	3.0 kg/cm
ความจุลม	185 L/min	185 L/min	185 L/min	165 L/min
ความกว้างในการพ่น	ทรงพัด 220 มม	ทรงพัด 220 มม	ทรงพัด 220 มม	ทรงพัด 220 มม
ปริมาณการพ่นสี	195 cc/min	195 cc/min	195 cc/min	180 cc/min
ราคา	1,200	1,200	1,200	950
บรรจุต่อลัง	10	10	10	20

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก๊ซเมื่อวันที 29/05/2024



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



รูปภาพเพิ่มเติม

กาพ่นสี ใช้ลม AIR SPRAY GUN

▲OKURA

▲OKURA

▲OKURA



W-77S2.0
W-77S2.5



MC-100S



PQ-2U



HB-101
made in Taiwan

Brand	OKURA	OKURA	OKURA	OKURA	HOBAYASHI
Model	W-77S-2.0	W-77S-2.5	MC-100S	PQ-2U	HB-101
ขนาดปาก	2.0 mm	2.5 mm	2.0 mm	2.0 mm	1.5 mm
ขนาดกระป๋อง	1000 cc.	1000 cc.	1000 cc.	1000 cc.	0.6 L
แรงดันลม	43-70 PSI	43-70 PSI	43-70 PSI	50-60 PSI	28-36 PSI
ความจุลม	165 L/min	165 L/min	165 L/min	4-7 CFM	7.4-8.8 cfm
ความกว้างในการพ่น	ทรงพัด 220 มิล	ทรงพัด 250 มิล			180-200 mm
ปริมาณการพ่นสี	240 cc/min	300 cc/min	210 cc/min	210 cc/min	140-145 MI/Min
ราคา/ชุด	1,500	1,500	1,450	1,600	2,800
ราคาอะไหล่	950	950	-	1,000	-
บรรจุกล่อง	-	-	-	-	20



Brand	OKURA
Model	PT-871
ขนาดปาก	2.0 mm
แรงดันลม	43-70 PSI
ความจุลม	165 L/min
ความกว้างในการพ่น	ทรงพัด 220 มิล
ปริมาณการพ่นสี	240 ml/min
ราคาอะไหล่	950
บรรจุกล่อง	30

แอร์บรัช



กระป๋องแยก

B-3G Made in Taiwan

ขนาดปากพ่น	0.3 mm
ขนาดถ้วย	5 cc.
ถ้วยสี	อยู่ด้านข้างถอดแยกได้
แรงดัน	1-2.5 kg/cm ³
ความยาวรวม	150 mm
หัวพ่นสามารถปรับได้กว้างหรือแคบได้	
ราคา	1,350



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



รูปภาพเพิ่มเติม



กาพ่นสี ใช้ลม กระป๋องบน



เขียว-แดง

R-2



เขียว-แดง

K-3



F-2



F-75G



เขียว-แดง

W-71G (1.3/1.5)

Brand	OKURA	OKURA	OKURA	OKURA	OKURA
Model	R-2	K-3	F-2	F-75G	W-71G (1.3/1.5)
ขนาดปาก	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	1.5 mm	1.3 mm 1.5 mm
ขนาดกระป๋อง	200 cc.	200 cc.	200 cc.	400 cc.	400 cc.
แรงดันลม	2.5-3 kg/cm ³	2.5-3 kg/cm ³	3.0-4.0 bar	3.5 kg/cm ³	3.0 kg/cm ³
ความจุลม	35 L/min	35 L/min	2.4 CFM	185 L/min	165 L/min
ความกว้างในการพ่น	ทรงกลม 30 มม.	ทรงใบพัด	40 mm		
ปริมาณการพ่นสี	15 cc/min	15 cc/min	15 cc/min	225 cc/min	225 cc/min
ราคา	600	600	600	900	950
บรรจุต่อลัง	-	-	-	20	20



W-77G



เขียว-แดง

S-710G



MC-100G



R-21XG



R-710G

Brand	OKURA	OKURA	OKURA	OKURA	OKURA
Model	W-77G	S-710G	MC-100G	R-21XG	R-710G
ขนาดปาก	2.0 mm	1.5 mm	2.0 mm	1.5 mm	1.5 mm
ขนาดกระป๋อง	400 cc.	400 cc.	400 cc.	400 cc.	400 cc.
แรงดันลม	3.5 kg/cm ³	3.5 kg/cm ³	3.0 kg/cm ³	3.0 kg/cm ³	3.0 kg/cm ³
ความจุลม	185 L/min	185 L/min	195 L/min	165 L/min	195 L/min
ความกว้างในการพ่น	ทรงพัด 250 มม.	ทรงกลม 220 มม.		ทรงพัด 220 มม.	
ปริมาณการพ่นสี	250 cc/min	220 cc/min	285 cc/min	210 cc/min	285 cc/min
ราคา	1,100	1,050	1,450	950	1,700
บรรจุต่อลัง	-	20	-	20	-



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



รูปภาพเพิ่มเติม

ภาพ่นสี ใช้ลม กระป๋องบน

HVLP TYPE

H-2000A



HVLP TYPE

ACT-2000
made in Taiwan



HB-810AG

L.V.M.P.
Low Volume
Medium Pressure
รุ่น สีน้อย แรงดันปานกลาง



ปุ่มปรับ 3 ปุ่ม
- ปุ่มปรับระยะเข็ม
- ปุ่มปรับรูปแบบในการพ่น
- ปุ่มปรับแรงดันลม

Brand	OKURA	ACT	HOBYASHI
Model	H-2000A	ACT-2000	HB-810AG
ขนาดปาก	0.8 mm	1.3 mm	1.3 mm
ขนาดกระป๋อง	150 cc.	200 cc.	600 cc
แรงดันลม	2.1 kg/cm ³	3.5 kg/cm ³	2.5 kg/cm ³
ความจุลม		4.5-7.5 cfm	6.5-9.5 cfm
ปริมาณการพ่นสี		200-250 mm	190-270 mm
ราคา	800	1,000	1,550

ภาพ่นสี ใช้ลม กระป๋องบน THVN



OKURA

ตัวเรือนสีทอง



ปากกา W-71G หัวไป
มี 6 รู



ปากกา W-71G สีทอง
มี 10 รู

ขนาดปาก	1.5 mm
ขนาดกระป๋อง	400 cc.
แรงดันลม	3.0 kg/cm ³
ความจุลม	165 L/min
ปริมาณการพ่นสี	225 cc/min
ราคา	1,100



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

กาพ่นสี TOOL-BAR กาพ่นสีคุณภาพ ไม่ใช่โอริง ออกแบบมาเพื่อการใช้งานที่คงทนยาวนาน



กาพ่นสี กระป๋องบน HVLP - MP HVLP/MP PROFESSIONAL SPRAY GUN, GRAVITY FEED **MODEL. TH301AG**

- ดีไซน์พิเศษ ไม่ใช่โอริง สามารถใช้งานกับเคมีหรือวัตถุติดที่เป็นสารละลาย เช่น ทินเนอร์
- กว้างกว่าและมีรูปแบบสเปคที่คงที่ เหมาะสำหรับสีผสม สีเหล็กในปัจจุบัน
- หัว MP (MEDIUM PRESSURE) แรงพ่นระดับกลาง เพื่อพ่น COATING ที่เรียบเนียน เร็ว และใช้ลมน้อย
- แหวนล็อคหัวและปุ่มหมุนปรับ ดีไซน์พิเศษ ไม่เหมือนใคร แข็งแรง และสวยงาม
- คงคุณภาพงานผลิตและการพ่นสีที่มีคุณภาพ
- บำรุงรักษาง่าย ล้างระบบสะดวก
- ควบคุมแรงลมได้แม่นยำ
- ระบบลมภายในทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Model	TH301AG
ขนาดปาก	1.3 mm
ขนาดกระป๋อง	0.6 L - 600 ML
แรงดันลม	29-43 PSI
ความจุลม	10.1 cfm
ปริมาณการพ่นสี	170-210 mm
ราคา	2,600

NYLON
- 600 ML CUP

- STAINLESS STEEL**
- NOZZLE 1.3
 - NEEDLE
 - FLUID PASSAGE
 - TRIGGER
- ALUMINIUM**
- BODY
 - LOCK RING
 - CONTROL KNOBS
- BRASS**
- AIR INLET
 - COUPLER ADAPTER



กาพ่นสี กระป๋องบน PROFESSIONAL SPRAY GUN, GRAVITY FEED **MODEL. TR100**

- ดีไซน์พิเศษ ไม่ใช่โอริง สามารถใช้งานกับเคมีหรือวัตถุติดที่เป็นสารละลาย เช่น ทินเนอร์
- 100% ไร้รอยรั่ว ระหว่าง เข็มและหัวพ่น
- คงคุณภาพงานผลิตและการพ่นสีที่มีคุณภาพ
- บำรุงรักษาง่าย ล้างระบบสะดวก
- ควบคุมแรงลมได้แม่นยำ
- ระบบลมภายในทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ตัวเรือนเบา สบายมือ

Model	TR100
ขนาดปาก	1.3 mm
ขนาดกระป๋อง	0.35 L - 350 ML
แรงดันลม	36 PSI - 2.5 BAR
ความจุลม	225 ML/MIN
ปริมาณการพ่นสี	160 ML/MIN
ราคา	2,600

- STAINLESS STEEL**
- NOZZLE 1.3
 - NEEDLE
 - FLUID PASSAGE
 - TRIGGER
- ALUMINIUM**
- BODY
 - LOCK RING
 - CONTROL KNOBS
- BRASS**
- AIR INLET
 - COUPLER ADAPTER

POM (POLYACETEL)
- 350 ML CUP





39

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

กาฉีดโซล่า



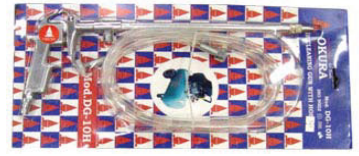
DG-10



DG-10A



DG-10IT



DG-10H

รุ่น	ชนิด	บรรจุกล่องละ	ราคาใบละ
DG-10IT	กระป๋องอลูมิเนียม ปรับระดับได้	1/20 ใบ	450
DG-10A	กระป๋องอลูมิเนียม	1/20 ใบ	350
DG-10	กระป๋องเหล็ก	1/20 ใบ	300
DG-10H	สายอ่อน	1/20 ใบ	340

TUBA

ตัวตั้งลมแรงดัน กาพ่นสี



Mod. C-TB-AR10G

- ต่อเข้ากับอุปกรณ์ โดยตรง
- เหมาะสำหรับ กาพ่นสี HVLP / MP
- ตั้งแรงดันได้ 0-3 BAR (0-43 PSI)
- ปรับตั้งแรงดัน ด้วยการหมุน
- ตัวเรือน อลูมิเนียมบอโนดซ์ (เคลือบผิว)
- ออกแบบให้ไม่มีการใช้ O-RING เพื่อความคงทนในการใช้งาน
- ตัวอุปกรณ์สามารถรับแรงดันลมสูงสุดได้ถึง 0-10 Bar (0-140PSI)

ราคาตัวละ
650



รูปตัวอย่างการต่อใช้งาน



ตัวตั้งลม 1/4"	
รุ่น	MINI-A
ราคา	250



ตัวจ่ายน้ำมัน 1/4"	
รุ่น	MINI-O
ราคา	100



ปุ่มกดปล่อยน้ำ
ทำงานเมื่อมีแรงดันลม

ตัวดักน้ำ ตูตกาพ่นสี 1/4"	
รุ่น	MINI-W
ราคา	150

ตัวตั้งลมแรงดัน 1/4" BPST

ใช้ต่อท้ายเครื่องมือลมต่างๆ เพื่อตั้งแรงดันลม



รุ่น	ST-708
ราคา	120



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

อะไหล่ปากกาพ่นสี



ในชุด ประกอบด้วย

- * ปากกา + ฝาครอบ
- * เข็มกล
- * นมหนูกาพ่นสี

รุ่น	ขนาดรูปปากกาพ่นสี	ชุดละ
W-71	1.5, 1.3	250
F-75	1.8	250
S-710	1.8	250
W-77	2.0	250
MC-100	2.0	250

ปะเก็นกาพ่นสี

กุญแจขันกาพ่นสี



ขนาด		ใช้งานกับรุ่น	อันละ
เส้นศูนย์กลาง	หนา		
82 mm.	6 mm.		60
88 mm.	10 mm.	MC 1000	60
75 mm.	10 mm.		60



อันละ	35
-------	----

กระป๋องกาพ่นสี



กระป๋องบน



กระป๋องล่าง

ชนิด	ขนาดกระป๋อง	ใช้กับ	ราคาใบละ
กระป๋องล่าง	1000 CC.	W-77S / MC-100S / PQ-2U	600
กระป๋องล่าง	750 CC.	W-71S / F-75S / S-710S / R-21S	520
กระป๋องล่าง	600 CC.		500
กระป๋องบน	400 CC.	W-71G / W-77G / F-75G / S-710G / R-21G / R-710G / MC-100G	450
กระป๋องบน	300 CC.		420

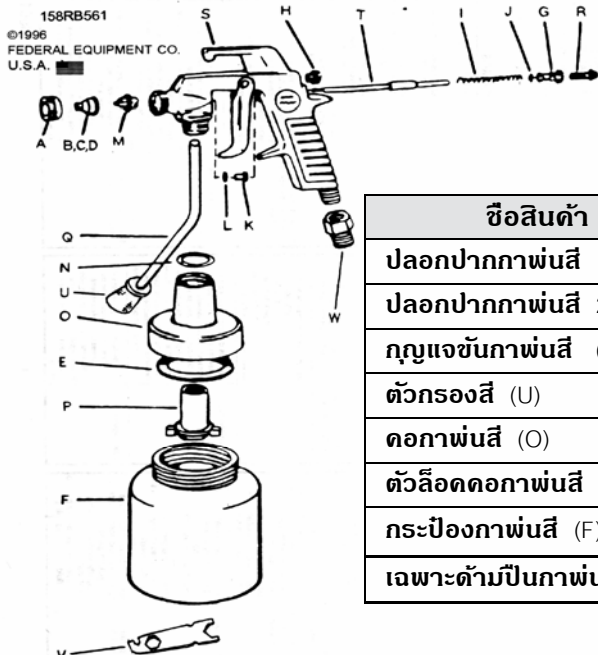


กรองสีอย่างดี

กระซอนกรองสี

กรองสีอย่างดี	
ราคา/โหล	800
กระซอนกรองสี	
ราคา/โหล	100

อะไหล่กาพ่นสี OK-112



ชื่อสินค้า	ราคา
ปลอกปากกาพ่นสี 112 (A)	50
ปลอกปากกาพ่นสี 212 (A)	50
กุญแจขันกาพ่นสี (V)	35
ตัวกรองสี (U)	25
ดอกกาพ่นสี (O)	100
ตัวลีดดอกกาพ่นสี (P)	150
กระป๋องกาพ่นสี (F)	150
เฉพาะตัวปั๊มกาพ่นสี (S)	250

ชื่อสินค้า	ราคา
นิปปิลดูดกา (W) อลูมิเนียม	25
ปะเก็นกาพ่นสี (E) สีส้ม	ห่อละ 800
ห่อละ 100 อัน	
ปะเก็นเข็มกล (L) ขนาดเล็ก	1.50
ปะเก็นดอกกา (N) ขนาดกลาง	1.50
นมหนูกาพ่นสี (M)	25
แกนกาพ่นสีทองเหลือง (Q)	30
เข็มกล (T)	18

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แกะไขเมื่อวันที่ 05/30/2023

**C****41**เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS**ถังพ่นสี Paint Tank**

รุ่น	PT-10L
ขนาดถัง	10 L
แรงอัด	1.5 - 3 BAR
แรงอัดขณะทำงาน	3.8 - 4.5 BAR
แรงอัดปลอดภัย	5.5 BAR
ราคาชุดละ	7,800

ถังพ่นสี รุ่น มีแกนทวนสีใช้ลม พร้อมถังสแตนเลส 304 และล้อเซ็นมาพร้อมถัง
สแตนเลส
304**10 ลิตร****20 ลิตร**มาพร้อมถัง
สแตนเลส 304**40 ลิตร**มาพร้อมถัง
สแตนเลส 304**60 ลิตร**มาพร้อมถัง
สแตนเลส 304

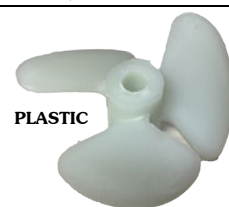
รุ่น		2025A-10L	PT-20L(2025A-20L)	PT-40L(2025A-40L)	PT-60L(2025A-60L)
ระบบการป่นสี		อัตโนมัติ - ด้วยแรงลม			
ขนาดถัง (L)		10	20	40	60
แรงดันลมสูงสุด BAR		3 - 5 Bar			
ทางเข้าลม		1/4"			
ขนาดปากพ่นสี		1/4" x 1	3/8" x 2		
ขนาด, น้ำหนัก	H	540	670	720	905
	L	300	345	450	490
	W	300	340	450	490
	Kg	-	26.5 / 29	33 / 37	39 / 47
มอเตอร์ลม รุ่น		AM-3C			
เซฟวาล์ว		ADX2-0.8	SVB-8-35	SVB-8-19	
ตัวตั้งลม		1/4"			
รองรับอุณหภูมิ		5 ~ 40 ⁰ C			
ราคา		10,000	16,500	18,000	23,000

**ประเก็นฝาปิด-ถังพ่นสี**

รุ่น	10 L	20 L	40 L	60 L
ราคา/เส้น	350	450	500	800

**ประเก็นคอมมอเตอร์**

รุ่น	10L / 20L / 40L / 60L 35x53x3 MM
ราคา	250



PLASTIC

**ปืนถังพ่นสี PQ-2U**

ขนาดปาก	2.0 mm
ขนาดกระป๋อง	600 cc.
แรงดันลม	70 PSI
ความจุลม	100 L/min
ราคา	1,000

**มอเตอร์ถังพ่นสี**

รุ่น	10L / 20L / 40L / 60L
ราคา	4,000

ใบพัดปั๊มสี แกนพลาสติก 12 MM

รุ่น	10L / 20L 40L / 60L
ราคา	500

ไส้กรอง เกลียว 1/2"

รุ่น	10L - 60L
ราคา	250

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แกะไขเมื่อวันที่ **18/05/2024**



C

42

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

ปั๊มพ่นสีแอร์เลส ไม่ใช้ลม (ไม่มีน้ำผสม) AIRLESS SPRAYER PUMP

เหมาะสำหรับใช้งานพ่นพื้นที่กว้าง เช่น อาคาร ห้องต่าง หรือชิ้นงานขนาดใหญ่ ใช้งานได้สะดวก โดยไม่ต้องต่อกับปั๊มลม



เหมาะสำหรับ
สีน้ำ Water Base / Emulsion
Acrylic Latex Paint

หยอดน้ำมัน 2-3 CC
ที่แกนลูกสูบชุดสี
ก่อนใช้งานทุกวัน



รูปภาพ



รายการอะไหล่



LIGHT
DUTY

OKURA
455



STANDARD DUTY

OKURA
495

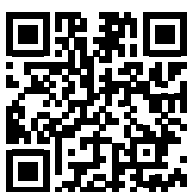


STANDARD
DUTY

Model.	OKURA 400
กำลังมอเตอร์	800W - 220V - 50Hz
ปริมาณสี - ระบบกรองสี	1.3 L/Min - กรองสี 2 ชั้น
แรงดันสูงสุด	1000 - 3000 PSI ตั้งแรงดันได้
ขนาดปากพ่นสี	#515 > 10" หน้ากว้าง - 0.015" ขนาดรู
อุปกรณ์	ปืนพ่นสี พร้อมด้ามต่อ 7" - สาย 9.5 M
น้ำหนัก	9.5 / 10 KGS
ขนาด	360 x 280 x 460 MM
ราคา	7,500

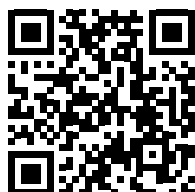
Model.	OKURA 455
กำลังมอเตอร์	1800W - 220V - 50Hz
ปริมาณสี - ระบบกรองสี	2.5 L/Min - กรองสี 2 ชั้น
แรงดันสูงสุด	1000 - 3000 PSI ตั้งแรงดันได้
ขนาดปากพ่นสี	#517 > 10" หน้ากว้าง - 0.017" ขนาดรู
อุปกรณ์	ปืนพ่นสี - สาย 13 M - ด้ามต่อยาว 50CM
น้ำหนัก	17 / 18.5 KGS
ขนาด	510 x 420 x 500 MM
ราคา	11,000

Model.	OKURA 495
กำลังมอเตอร์	2200W - 220V - 50Hz
ปริมาณสี - ระบบกรองสี	3.5 L/Min - กรองสี 3 ชั้น
แรงดันสูงสุด	1000 - 3000 PSI ตั้งแรงดันได้
ขนาดปากพ่นสี	#621 > 12" หน้ากว้าง - 0.021" ขนาดรู
อุปกรณ์	ปืนพ่นสี - สาย 13 M - ด้ามต่อยาว 50CM
น้ำหนัก	20 / 22 KGS
ขนาด	480 x 450 x 530 MM
ราคา	14,000



400

YouTube



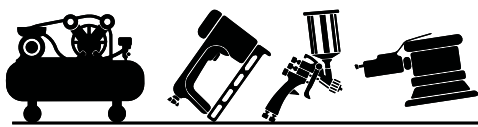
455

YouTube



495

YouTube

**C****43****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****ปั๊มพ่นสีแอร์เลส ระบบลูกสูบ ไม่ใช้ลม AIRLESS SPRAYER PUMP**

เหมาะสำหรับใช้งานพ่นพื้นที่กว้าง เช่น อาคาร ห้องต่าง หรือชิ้นงานขนาดใหญ่ ใช้งานได้สะดวก โดยไม่ต้องต่อกับปั๊มลม

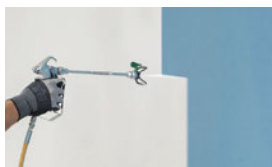
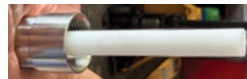
**OKURA**
Make a Differenceเหมาะสำหรับ
สีน้ำ Water Base / Emulsion
Acrylic Latex Paint
สามารถพ่น สกิมโค้ท ได้**หยอดน้ำมัน 2-3 CC
ที่แกนลูกสูบดูดสี
ก่อนใช้งานทุกวัน****Skim Coat
Applicable**

#441



ล้างสีต่างๆในเครื่องด้วยทินเนอร์หรือน้ำยาล้างสี หลังใช้งานทันที

- ล้างสีในสายฉีด ด้วยการดูดทินเนอร์ หรือน้ำยาล้างสี
 - เปิดเครื่องฉีดออกป็นจนเป็นน้ำใส
- ล้างสีในสายน้ำวน
 - เปิดเครื่องทำน้ำวน จนน้ำเป็นน้ำใส
- ล้างสีในห้องแกนกรอง และไส้กรอง
 - ปิดเครื่อง เปิดแกนกรองทำความสะอาดภายใน

การพ่นสีปืนพ่นสี
มีไส้กรองในตัว**กรองสี**
ใช้เมื่อต้องการพ่นสีสี ต่างๆ เช่น Acrylic Latex
Water Base / Emulsion**การพ่นสกิมโค้ท**ปืนพ่นสี
มีไส้กรองในตัว
ต้องเอาไส้กรองออกปืนพ่นสกิมโค้ท
ปืนพ่นปูนบางสกิมโค้ท สีขาว หัวพ่น #33 ขึ้นไป
สกิมโค้ท สีเทา หัวพ่น #36 ขึ้นไป**ไม่ใส่ตัวกรองสีที่แกนกรอง**
ไม่ใช้เมื่อต้องการพ่นสกิมโค้ท

สกิมโค้ท ผสมเหลวพอประมาณ

ล้างสกิมโค้ทในเครื่องด้วยน้ำเปล่า หลังใช้งานทันที
หากทำงานต่อเนื่องต้องทำความสะอาดทุกๆ 2 ชั่วโมง

- ล้างสกิมโค้ทในสายฉีด
 - เปิดเครื่องฉีดออกป็นจนเป็นน้ำใส
- ล้างสกิมโค้ทในสายน้ำวน
 - เปิดเครื่องทำน้ำวน จนน้ำเป็นน้ำใส
- ล้างห้องแกนกรอง
 - ปิดเครื่อง เปิดแกนกรองทำความสะอาดภายใน



รูปภาพ

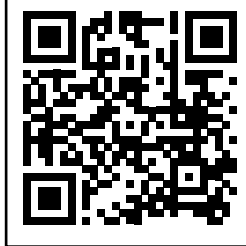
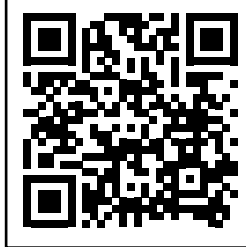


รายการอะไหล่

มอเตอร์ไร้แปรงถ่าน BRUSHLESS MOTOR (PLUNGER TYPE)

Model.	OKURA 1095
กำลังมอเตอร์	3000W - 220V - 50Hz
ปริมาณสี - ระบบกรองสี	6 L/Min - กรองสี 2 ชั้น
แรงดันสูงสุด	0 - 3000 PSI (227 BAR) ตั้งแรงดันได้
ขนาดปากพ่นสี	#441 > 8" หน้ากว้าง - 0.041" ขนาดรู
อุปกรณ์	ปืนพ่นสีพร้อมหัวพ่น #441
	สาย 3/8" ยาว 15 M
	ด้ามต่อยาว 50CM
น้ำหนัก	47 / 67.5 KGS
ขนาด	690 x 640 x 920 MM
ราคา	48,500

สามารถพ่นสีได้พร้อมกัน 2 เส้น - SUPPORT DUAL SPRAYER

**การใช้งานพ่นสี**
YouTube**การใช้งานพ่นสกิมโค้ท**
YouTube

**C****44****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****ปั๊มพ่นสีแอร์เลส ไม่ใช้ลม (ไม่มีน้ำผสม) AIRLESS SPRAYER PUMP**

เหมาะสำหรับใช้งานพ่นพื้นที่กว้าง เช่น อาคาร ห้องต่าง หรือชิ้นงานขนาดใหญ่ ใช้งานได้สะดวก โดยไม่ต้องต่อกับปั๊มลม



Model	GD-395
Input Power	850 W - 220V
Max Flow	1.2L/Min
Work Pressure	3000 PSI - 200 BAR
Max. Pressure	4200 PSI - 280 BAR
Nozzle Size	#517 > 10" หน้ากว้าง - 0.017" ขนาดรู
Weight	22.00 kgs
Accessories	High Pressure Hose : 13Mx1 Pc Spray gun x1 Pc, Tipx1 Pc Tip-Extensionx1 Pc (50cm)
ราคา	19,800

คู่มือ



รายการอะไหล่



หยอดน้ำมัน 2-3 CC
ที่แกนลูกสูบดูดสี
ก่อนใช้งานทุกวัน



วิดีโอการใช้งาน GD-395

**เฉพาะปืน
ไม่รวมชุดหัวพ่น****ปั๊มพ่นสี AIRLESS PUMP**

Model.	NA500A
Max. operating overpressure	270 bar(27 MPa)
Medium inlet thread	M16 x 1.5 or NPSM 1/4
Material outlet thread	11/16 - 16 un/2A
Permissible ambient temperature	+5 to +40
Max. temperature of the coating material	43jæ
Max.sound pressure level	81 dB(A)*
Weight	600g
ราคา	2,500

①



②



③



④



⑤



⑥

No.1	ปากเปิด ข้อต่อสแตนเลส	200
No.2A	ชุดหัวพ่น #515 (10"x0.015")	400
No.2B	ชุดหัวพ่น #517 (10"x0.017")	400
No.2C	ชุดหัวพ่น #621 (12"x0.021")	400
No.2D	ชุดหัวพ่น #441 (8"x0.041")	400
No.3	ซิลาล์วหัวพ่น (รู 4 x โต 11MM)	140
No.4	สายพ่นสีแอร์เลส 13M (1/4")	1,500
No.5	ข้อต่อสายพ่นสีแอร์เลส 1/4"	100



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

การพ่นทราย (Sandblasting / Abrasive Blasting)

การพ่นทราย (Sandblasting / Abrasive Blasting) คือการใช้ลมอัดพ่นเม็ดขัดด้วยความเร็วสูงเพื่อทำความสะอาดผิวชิ้นงาน ช่วยลอกสนิม สีเก่า สเกล และคราบสกปรกที่เกาะแน่นออกได้อย่างรวดเร็วและทั่วถึง พร้อมสร้างความหยาบผิว (Surface Profile) ให้เหมาะกับการยึดเกาะของสีหรือสารเคลือบ จึงนิยมใช้เป็นขั้นตอน “เตรียมผิว” ก่อนพ่นรองพื้น พ่นสีอุตสาหกรรม ชุบเคลือบ หรือกันสนิม เหมาะกับงานเหล็ก โครงสร้าง เครื่องจักร ชิ้นส่วนหล่อ รวมถึงงานแต่งผิวให้ด้าน/ซาตินในบางวัสดุ การเลือกชนิดเม็ดขัด ขนาดเม็ด และแรงดันลมที่เหมาะสม จะช่วยให้ได้ผิวสม่ำเสมอ ลดการกินเนื้อเกินจำเป็น ยังช่วยให้ชั้นสี/เคลือบติดแน่นขึ้น ลดปัญหาสีหลุดลอก แตกร้าว และยืดอายุการใช้งานของชิ้นงานได้อย่างชัดเจน เหมาะทั้งงานซ่อมบำรุงและงานผลิตใหม่ โดยสามารถใช้ได้กับระบบตู้พ่นทรายหรือพ่นภาคสนามตามลักษณะงาน

ประเภท “ทราย/เม็ดพ่น” ที่นิยม



1) Garnet (ทรายการันเน็ต)

จุดเด่น: เม็ดคม ตัดเร็ว ฝุ่นน้อยกว่า ซิลิกา ใช้ซ้ำได้ระดับหนึ่ง
เหมาะกับ: งานพ่นทั่วไป งานเตรียมผิวก่อนทาสี งานสแตนเลสบางงาน
หมายเหตุ: นิยมมากในงานพ่นตู้พ่น/พ่นภาคสนาม



2) Aluminum Oxide (อลูมินา / อลูมิเนียมออกไซด์)

จุดเด่น: แข็งมาก ตัดเร็ว ใช้ซ้ำได้หลายรอบ คุณภาพผิวได้ดี
เหมาะกับ: งานละเอียด งานแม่พิมพ์ งานพ่นเตรียมผิวที่ต้องการความสม่ำเสมอ



3) Steel Grit / Steel Shot (เม็ดเหล็กกลม / เม็ดเหล็กกลม)

Steel Grit: ผิวค่อนข้างหยาบ ตัดสนิม/สเกลเร็ว
Steel Shot: ให้ผิวเรียบกว่า เหมาะงาน Shot Peening/เพิ่มความแข็งแรงผิว
จุดเด่น: ใช้ซ้ำได้สูงมาก (เหมาะกับระบบตู้พ่นที่มีการรีไซเคิล)



4) Glass Bead (ลูกปัดแก้ว)

จุดเด่น: ไม่ตัดลึก ให้ผิว “ซาติน/ด้านเนียน” ทำความสะอาดโดยไม่ทำลายผิวมาก
เหมาะกับ: สแตนเลส อลูมิเนียม งานแต่งผิว/ทำผิวด้าน



ทรายก่อสร้าง “อาจมีซิลิกาอยู่เยอะ” แต่ไม่ถือเป็น silica sand เกรดอุตสาหกรรม และไม่เหมาะเอาไปแทนกันตรงๆ โดยเฉพาะในงานพ่นทราย

5) Silica Sand (ทรายซิลิกา) — ไม่แนะนำสำหรับงานทั่วไป

ข้อควรระวัง: ฝุ่นซิลิกาอันตรายต่อปอด ต้องควบคุมฝุ่นและ PPE เข้มงวด “หลีกเลี่ยง/เลือกใช้ชนิดปลอดภัย (เช่น Garnet) เพื่อความปลอดภัย”

ขนาดเบอร์เม็ดทั่วไป

เม็ดหยาบ: #16-#30 → ลอกสนิมหนา สีหนา สเกลหนัก

เม็ดกลาง: #36-#60 → งานพ่นทั่วไป เตรียมผิวก่อนพ่นสี

เม็ดละเอียด: #80-#120 → งานละเอียด สดรอยเล็ก ผิวสวยขึ้น

“ข้อควรระวัง/ความปลอดภัย”

ควรใช้ร่วมกับ หน้ากากกรองฝุ่นมาตรฐาน, แวนตา, ถุงมือ และชุดป้องกัน การพ่นใน ตู้พ่นหรือพื้นที่ควบคุมฝุ่น และตรวจสอบความชื้นของเม็ดพ่นก่อนใช้งาน แนะนำเลือก เม็ดพ่นปลอดภัย เพื่อลดความเสี่ยงต่อสุขภาพ



OKURA
Make a Difference

ถังพ่นทรายเคลื่อนที่ที่ใช้ลม

PORATVBLE SAND BLASTER TANK

ถังพ่นทรายเคลื่อนที่ (Portable Abrasive Blaster) คือชุดถังแรงดันสำหรับบรรจุเม็ดพ่น และจ่ายเม็ดขัดออกมา พร้อมลมอัดเพื่อพ่นทำความสะอาดผิวชิ้นงานภาคสนาม เหมาะกับงานลอกสนิม ลอกสีเก่า และเตรียมผิวเหล็กก่อนพ่นรองพื้น/พ่นสี เช่น โครงสร้างเหล็ก งานซ่อมบำรุง เครื่องจักร และงานพื้นที่ทำงานที่ย้ายจุดทำงานบ่อย ระบบถังแรงดันช่วยให้พ่นได้ต่อเนื่อง แรงพ่นสม่ำเสมอ และทำงานได้เร็วกว่าแบบป้อนเม็ดธรรมดา อุปกรณ์หลักประกอบด้วย ตัวถังแรงดัน วาล์วควบคุมการจ่ายเม็ด ชุดเรกูเลเตอร์/ดักน้ำ สายพ่น และด้วยปืนพ่นใหม่เหล็กเกรดแข็งพิเศษ ทรงมือจับสะดวก การใช้งานถังพ่นทราย ควรใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันและระบบควบคุมฝุ่น เพื่อความปลอดภัย และลดการฟุ้งกระจายในพื้นที่ทำงาน



NEW GUN

Model	C-OK-PSB38L	C-OK-PSB76L
ความยาวสาย	2.7 m	2.7 m
ขนาดบรรจุถัง	38 L	76 L
แรงลม	65-125 PSI	65-125 PSI
ปริมาณลมที่ใช้	6-25 CFM	6-25 CFM
น้ำหนักสุทธิ	17/19 kgs	21/23 kgs
ราคา	6,000	6,950

รายการอะไหล่



วิดีโอการใช้งาน

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก้ไขเมื่อวันที่ 18/8/2022



C

46

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



ตู้พ่นทราย SAND BLASTER CABINET



เหมาะสำหรับทำความสะอาด ขัดสนิม
อุปกรณ์ต่างๆ อะไหล่ เครื่องมือต่างๆ



คู่มือการใช้งาน ทุกรุ่น
รายการอะไหล่

C-OK-SBC90



C-OK-SBC220

ฝาเปิดข้าง

วิธีประกอบประกอบ



C-OK-SBC220U

ฝาเปิดบน

วิธีประกอบประกอบ



C-OK-SBC220F

ฝาเปิดหน้า

วิธีประกอบประกอบ

How to choose a BLASTER & BLAST MEDIA

BLASTER TYPES	CÓMO ELEGIR UNA BLASTER				MEDIA TYPES
	STATIONARY	GRAVITY/SYPHON BLASTER	ABRASIVE BLASTERS	SODA BLASTERS	
1 Identify the USE (Identifica el USO)	BLASTING CABINET GABINETE DE BLASTERS	GRAVITY/SYPHON BLASTER GRAVEDAD / SIPHON BLASTER	ABRASIVE BLASTERS BLASTERS ABRASIVOS	SODA BLASTERS BLASTER REFRESCO	BLACK ALUMINUM OXIDE
2 Compressor CFM REQUIREMENT (Requerimiento de CFM del compresor)	RECOMMENDED FOR: Removing Rust and Paint from Small Automotive Parts and Nuts and Bolts	RECOMMENDED FOR: Removing Rust and Paint from Nuts and Bolts	RECOMMENDED FOR: Removing Rust and Paint from Aluminum/Fiberglass Auto Body Panels and Frames	RECOMMENDED FOR: Cleaning Pool Tiles	GLASS BEAD
3 MEDIA TYPES TO USE (Tipos de medios que se va a utilizar)	9.5 CFM @ 90 PSI	7 CFM @ 90 PSI	25 CFM @ 125 PSI	8.5 CFM @ 90 PSI	WALNUT SHELL
	BLACK ALUMINUM OXIDE	BLACK ALUMINUM OXIDE	BLACK ALUMINUM OXIDE	SODA	
	GLASS BEAD	GLASS BEAD	GLASS BEAD		
	WALNUT SHELL	WALNUT SHELL	WALNUT SHELL		

ทรายไม่มีนาในชุด - ทรายที่ใช้ทั่วไป
Garnet (ทรายการันเนต) - งานพ่นทั่วไป งานเตรียมผิวก่อนทาสี
Aluminum Oxide (อลูมินา / อะลูมิเนียมออกไซด์) - งานละเอียด งานแม่พิมพ์
Steel Grit (เม็ดเหล็กกลม) ผิวค่อนข้างหยาบ ตัดสนิม/สเกลเร็ว
Steel Shot (เม็ดเหล็กกลม) ให้ผิวเรียบกว่า เหมาะงาน Shot Peening
Glass Bead (ลูกปัดแก้ว) สแตนเลส อะลูมิเนียม
Silica Sand (ทรายซิลิกา) ไม่แนะนำให้พ่นงานทั่วไป
ข้อควรระวัง: ฝุ่นซิลิกาอันตรายต่อปอด ต้องควบคุมฝุ่นและ PPE เข้มงวด

การใช้งานพ่นทรายทุกชนิด
ควรใช้สวมเครื่องป้องกันการใช้งาน
เช่น ถุงมือ แว่น หน้ากากกรองฝุ่น



Model	C-OK-SBC90	C-OK-SBC220	C-OK-SBC220U	C-OK-SBC220F
ขนาดหัว	4, 5, 6, 7 mm	4, 5, 6, 7 mm	4.5, 5, 6, 7 mm	4, 5, 6, 7 mm
ปริมาณลม	40-120 PSI	40-120 PSI	40-120 PSI	40-120 PSI
อัตราการไหล	9.5 CFM @ 90 PSI	9.5 CFM @ 90 PSI	9.5 CFM @ 90 PSI	9.5 CFM @ 90 PSI
พื้นที่ใช้งาน	22" x 18" x 12"	840 x 550 x 370-550mm	828 x 542 x 548 mm	840 x 550 x 550mm
ปริมาณทรายในถัง		+/- 18 KGS	+/- 18 KGS	+/- 18 KGS
ขนาดสายลม	6 x 710 mm	6 x 710 mm	6 x 710 mm	6 x 710 mm
ขนาดสายพ่นทราย	13 x 680 mm	13 x 680 mm	13 x 680 mm	13 x 680 mm
ช่องกระจกมองชิ้นงาน		540 mm x 250 mm	540 mm x 265 mm	540 mm x 250 mm
ขนาดตัว	585 x 490 x 490 mm	890 x 560 x 1118-1380 mm	877 x 570 x 1381 mm	860 x 560-920 x 1380 mm
ความสูงเมื่อเปิดฝา			1860 mm	
น้ำหนักสุทธิ	20.0 kgs	41.0 kgs	55.0 kgs	40.0 kgs
ราคา	5,900	15,000	16,500	14,000

ราคาลินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก๊ซเมื่อวันที่ 20/12/2025



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



กาพ่นทราย SAND BLASTING SPRAY GUN



SB-01A

DO-10SK
พร้อมทรายสังเคราะห์

Model	SB-01A	DO-10SK
ขนาดกระป๋อง	1000 cc	1000 cc
ขนาดปากพ่น	6.0 mm	
ทางเข้าลม	1/4 NPT, BSP	1/4 NPT, BSP
แรงดันลม	0.35-0.50 Mpa	60-120 PSI
ปริมาณลม	12-15 CFM	5-10 CFM
ใช้กับปั๊มลม	2.0 KW	2.0 KW
ราคา	740	620
ราคาเฉพาะหัวพ่น/หัว	150	

DO-10SK ใช้สำหรับพ่นทรายที่ จุดต่างๆ ซอกต่างๆ มีให้หลายแบบให้ใช้งาน
SB-01A ใช้สำหรับพ่นทรายที่ ภายนอก ชิ้นงาน



ปืนพ่นทราย SAND BLASTING SPRAY GUN



หัวเหล็ก
PS-4



หัวเซรามิก
SB-03



หัวเหล็กชุบแข็งพิเศษ
PS-1



PSB-4

Model	PS-4	SB-03	PS-1	PSB-4
ขนาดปาก	1/4"	1/4"	6.0 MM	2.0/2.5/3.0/3.5 mm
ความยาวสาย	10 ft.	1.5 M	1.3 M	-
แรงดันลม	70 PSI	70 PSI	70 PSI	70 PSI
ทางเข้าลม	1/4 NPT, BSP	1/4 NPT, BSP	1/4 NPT, BSP	1/2" ทางปลา
ราคา/ชุด	520	560	750	380
ราคาเฉพาะหัวพ่น/หัว	50	50	150	-

เฉพาะสายพ่นพร้อมหัวพ่นทราย

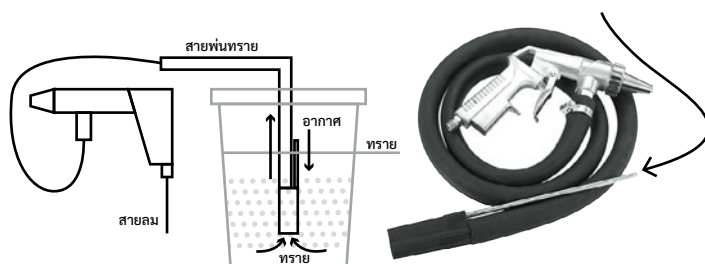


C-OK-PSB38L-SP004

ขนาดสาย 1/2" - 2.7 M

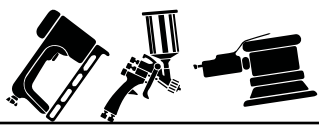
ราคา **1,000**

การใช้งาน - นำสายจุ่มลงในถังทราย
โดยเสาดูดอากาศ ต้องอยู่เหนือทราย



ทรายที่ใช้ควรเป็นทรายแห้ง ไม่โดนน้ำ
เนื่องจากน้ำจะทำให้ทรายเกาะกันแน่น ไม่แยกตัว

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก่ไขเมื่อวันที่ 26/5/2025



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

ภาพนเทคเจอร์ AIR TEXTURE HOPPER CUP GUN



9514A
กระป๋องอลูมิเนียม



9514B
กระป๋องพลาสติก



ทรง A

9513A
กระป๋องเหล็ก



ทรง B

รุ่น	9514A	9514B	9513A
ขนาดกระป๋อง	5 L	5 L	134 x 270 mm
ขนาดปากพ่น	4, 6, 8 mm	4, 6, 8 mm	6, 8 mm
ทางเข้าลม	1/4 NPT, BSP	1/4 NPT, BSP	1/4 NPT, BSP
แรงดันลม	70 PSI	70 PSI	
ปริมาณลม	12-15 CFM	12-15 CFM	12-15 CFM
ใช้กับปั๊มลม	2.0 KW	2.0 KW	2.0 KW
ราคา	800	770	1,150

ตัวปืนอลูมิเนียมพร้อมด้ามจับไคปิ่นที่ใหญ่ สะดวกในการจับและง่ายต่อการควบคุม
สามารถปรับ ระดับของไคปิ่นให้เหมาะ กับระยะพ่นได้

ปืนพ่นพรีนโคต UNDER COATING GUN



เฉพาะปืนพ่น

รุ่น BC-2B

ขนาดสายลม	3/8"
ทางเข้าลม	1/4" NPT
INTAKE TUBE	9" L
ขนาด	9" L
ขนาดรูพ่น	1/4" ID
ราคาตัวละ	350

ต่อเข้ากระป๋องพ่นได้เลย

ปืนพ่นพรีนโคต รุ่นสายอ่อน รุ่น OKU-206



ตัวปืนทำจากอลูมิเนียม ไคปิ่นขนาดใหญ่
พร้อมด้วยสายอ่อน ยาว 20"
ที่สามารถใช้งานในพื้นที่จำกัด หรือเข้าถึงยากได้

ราคาอันละ **350** บาท



49

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

ปืนฉีดลม 3 in 1 RAMBO



ข้อต่อทางปลา

ข้อต่อคอปเปอร์

3-WAY AIR DUSTER

รุ่น	DG-3IN1
บรรจุกล่อง	50 ชุด
ราคา	120

ปืนฉีดลม OKURA ตัวปืนทำจากอลูมิเนียม



DG-10-2



DG-10-2



DG-10-4



DG-10-4

DG-10-2	ยาว 2"	8 kg/cm ²	40
DG-10-4	หัวใหญ่	8 kg/cm ²	150

ปืนฉีดลมยาวพิเศษ AIR BLOW GUN (PLASTIC INLET)



OKU-5AB



ตัวแขนสามารถ
หมุนได้ 360 องศา



C-ACT-AG6H



C-ACT-AG4



C-ACT-AG12



BRAND	OKURA	ACT	ACT	ACT
รุ่น	OKU-5AB	C-ACT-AG6H	C-ACT-AG4	C-ACT-AG12
ความยาว	5"	6"	4"	12"
Working Pressure	70~120PSI	70~120PSI	70~120PSI	70~120PSI
Max Pressure	160PSI	160PSI	160PSI	160PSI
Thread Type	1/4"NPT	1/4"NPT	1/4"NPT female	1/4"NPT female
ราคา	75	200	100	150



C

50

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



Made in Taiwan

เกจวัดลม-เติมลม TIRE INFLATOR GAUGE



รุ่น	HB-5060	HB-5040
ขนาดหน้าปัดเกจ	-	2"
ความยาวหัวเติมลม	6"	6"
ขนาดเกลียวทางเข้าลม	1/4"NPT female	1/4"NPT female
วัดแรงดัน	10-120 LBS	0 – 160 PSI
ราคาตัวละ	1,400	700

เกจวัดลม-เติมลม TIRE INFLATOR GAUGE



TG-3 (OKURA)



TG-5 (OKURA)



TG-7 (RAMBO)

รุ่น	TG-3	TG-5	TG-7
วัดแรงดัน	0 – 160 lbs/in ²	20 – 160 lbs/in ²	- lbs/in ²
ราคาตัวละ	300	300	140



C-OK-TID2 (OKURA)



หัวเติมลมทองเหลืองเกลียวใน	
ขนาดเกลียว	1/4"
ราคาตัวละ	60

หัวเติมลมทองเหลืองเกลียวนอก	
ขนาดเกลียว	1/4"
ราคาตัวละ	60

รุ่น	C-OK-TID2
ขนาดหน้าปัด	2"
วัดแรงดัน	0-200 PSI / 0-15 BAR
คุณสมบัติพิเศษ	เป็นหัวเติมลมแบบ 2 ข้าง
ราคาตัวละ	360



หัวเติมลมทองเหลืองเกลียวใน 1/4"	
MODEL	ST-720 (Taiwan)
ราคาตัวละ	120

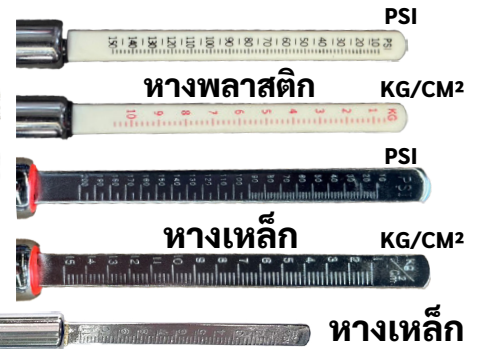


เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

เกจวัดแรงดันลมยาง TRUCK PRESSURE GAUGE



CONDOR OSAKA JAPAN



รุ่น	C-OK-620	C-OK-720	CONDOR
วัดแรงดัน	10 KG/CM² & 150 PSI	15 KG/CM² & 200 PSI	11 KG/CM² & 160 PSI
ชนิดทาง	ทางพลาสติก	ทางเหล็ก	ทางเหล็ก
ราคาตัวละ	170	200	430

หัวเติมลม TIRE CHUCK - INFLATER



C-OK-TC2HS C-OK-TC201 C-OK-TC202

รุ่น	C-OK-TC2HS	C-OK-TC201	C-OK-TC202
คุณสมบัติ	หัวเติมเส้น พร้อมข้อต่อ คอปเปอร์	หัวเติมลมยาว พร้อมข้อต่อ คอปเปอร์	หัวเติมลมยาว พร้อมข้อต่อ ทางปลา 5/16"
ความยาว	2"	6.5"	7.5"
บรรจุ/กล่อง	10 pcs	50 pcs	50 pcs
บรรจุ/ลัง	100 pcs	200 pcs	200 pcs
ราคา	60	80	90



Mod. C-TCC-21	Mod. C-TCC-22	Mod. C-TCC-07
หัวเติมลมสั้นถอดได้	หัวเติมลมสั้น 2 ข้าง	หัวเติมลมยาว 7 นิ้ว
รุ่นทางปลา 5/16"	รุ่นทางปลา 5/16"	รุ่นทางปลา 5/16"
อันละ 65	อันละ 130	อันละ 180



ด้ามยาง

C-HBT-08
C-HBT-13

Mod. C-TCC-21	Mod. C-TCC-22	Mod. C-TCC-07	Model : C-HBT-08	Model : C-HBT-13
หัวเติมลมสั้นถอดได้	หัวเติมลมสั้น 2 ข้าง	หัวเติมลมยาว 7 นิ้ว	หัวเติมลมยาว 8 นิ้ว	หัวเติมลมยาว 13 นิ้ว
รุ่นข้อต่อคอปเปอร์	รุ่นข้อต่อคอปเปอร์	รุ่นข้อต่อคอปเปอร์	รุ่นข้อต่อคอปเปอร์	รุ่นข้อต่อคอปเปอร์
อันละ 65	อันละ 130	อันละ 180	อันละ 120	อันละ 150



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



ถังเติมลมเคลื่อนที่พร้อมเกจวัดลม

MADE IN THAILAND

BRAND	HOBAYASHI
ขนาดบรรจุ	50 ลิตร
ราคา	6,200

ถังเก็บลมสำหรับปั๊มลม Air storage tank for air compressor



รุ่น	ขนาด บรรจุ	ทรง	คุณสมบัติ	ขนาดถัง (cm)	ราคา
BLH9001-006	600L	แนวนอน	0.6 m ³ /10 Kg	200x66	25,000
BLH9001-010	1000L	แนวนอน	1.0 m ³ /10 Kg	200x100	38,000

- * ตัวถังทำจากเหล็กคุณภาพสูงตามมาตรฐาน GBI150-98 และ ASME
- * ขั้นตอนการผลิตถูกควบคุมโดยหน่วยงานของรัฐจึงมั่นใจได้ในความปลอดภัย
- * ทนต่อสภาพอากาศ, กันสนิม, รูปลักษณะสวยงาม มีความทนทานสูง



ทางออกลม 1.1/2"



รุ่น	ขนาด	คุณสมบัติ	ขนาดถัง (cm)	น้ำหนัก	ราคา
BLV9001-006	600L	0.6 m ³ /10 Kg	210x66		23,000
BLV9001-010	1000L	1.0 m ³ /10 Kg	220x75	238 Kg	35,000
BLV9001-015	1500 L	1.5 m ³ / 10 Kg	100x228	310 Kg	50,000
BLV9001-020	2000 L	2.0 m ³ / 10 Kg		571 Kg.	70,000

แวคคัมปั๊ม AIR VACUUM PUMP



Model
C-OK-AVP250
กำลังไฟฟ้า 250W-220V

ทำระบบสุญญากาศ ในระบบ ท่อน้ำยา ท่อทองแดง ท่อน้ำยาแอร์ ในระบบทำความเย็นเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ในการแลกเปลี่ยนการถ่ายเทความร้อนของน้ำยาเพื่อป้องกันไม่มให้ระบบมีความชื้น ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นมากสำหรับการติดตั้งเครื่องปรับอากาศหรือระบบการทำความเย็นต่างๆ

ราคาตัวละ 3,500 บาท



**CS****53****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****ปั๊มลมออยฟรี เก็บเสียงไร้น้ำมัน Oil less Air Compressor****AA-24L****AA-50LT****AA-50LT (Jumbo)****AA-50D****AA-24L / AA-50LT กล่องแข็ง****AA-50LT (JUMBO) กล่องอ่อน**

Model	AA-24L	AA-50LT	AA-50Lt (Jumbo)	AA-50D
BRAND	ACT	ACT	ACT	ACT
โวลท์	220V ~ 50 Hz	220V ~ 50 Hz	220V ~ 50 Hz	220V ~ 50 Hz
กำลังไฟฟ้า	550 W	550 W	550 W	1100 W
ขนาดถังลม	24 L	50 L	50 L	50 L
Noise	60 DB	60 DB	65 DB	60 DB
ความเร็วรอบ	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM
ปริมาณลม	110 L/min	110 L/min	150 L/min	2x110 L/min
แรงดันลมสูงสุด	8 Bar	8 Bar	8 Bar	8 Bar
น้ำหนัก	18.8 Kg	25.0 Kg	28.0 Kg	35.0 kg
ราคา	4,500	6,000	6,500	9,000

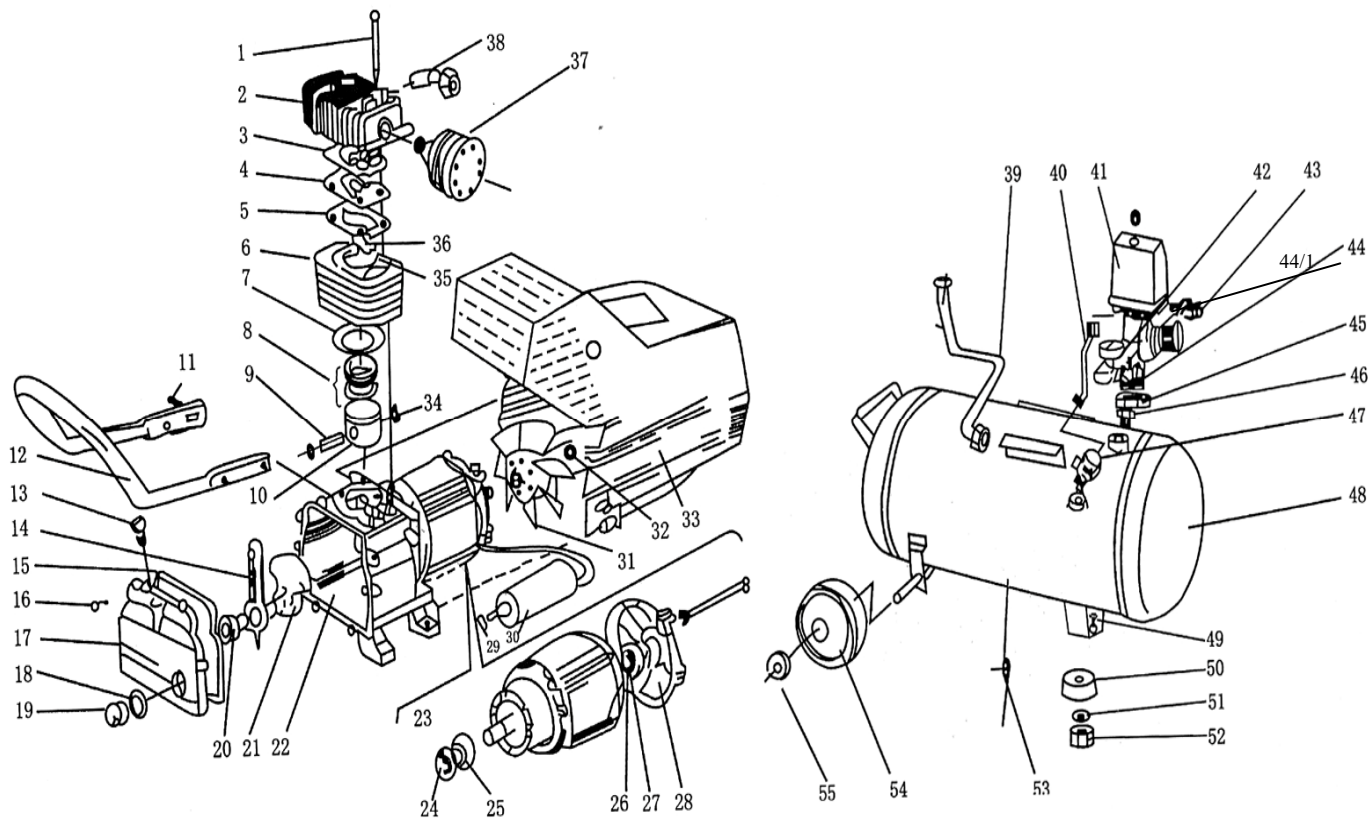
อะไหล่พร้อมบริการหน้า CS43**ปั๊มลมโรตารี 3 / 3.5 แรง
24 ลิตร / 50 ลิตร**

Model	AR-24L	AR-50L
มอเตอร์	3 HP	3.5 HP
ความจุถัง	24 L	50 L
กระบอกสูบ	47*1 mm	47*1 mm
แรงดันไฟฟ้า	220 V. 50 Hz	220 V. 50 Hz
ความเร็วรอบ	2850 r/min	2850 r/min
กระแสไฟฟ้า	7.5 A	13.5 A
ปริมาณลม	220 L/min	220 L/min
แรงดันขณะปิด	115 PSI	115 PSI
แรงดันขณะเปิด	70 PSI	70 PSI
ช่องทางออกลมขนาด	1/4	1/4
ขนาดโดยรวม	59*29*63 cm	72*32*74 cm
น้ำหนัก	22 Kg	36 Kg
ราคาตัวละ	4,500	6,500

อะไหล่พร้อมบริการหน้า CS42

**CS****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS**

อะไหล่ปั๊มโรตารี OKURA / RAMBO / ACT

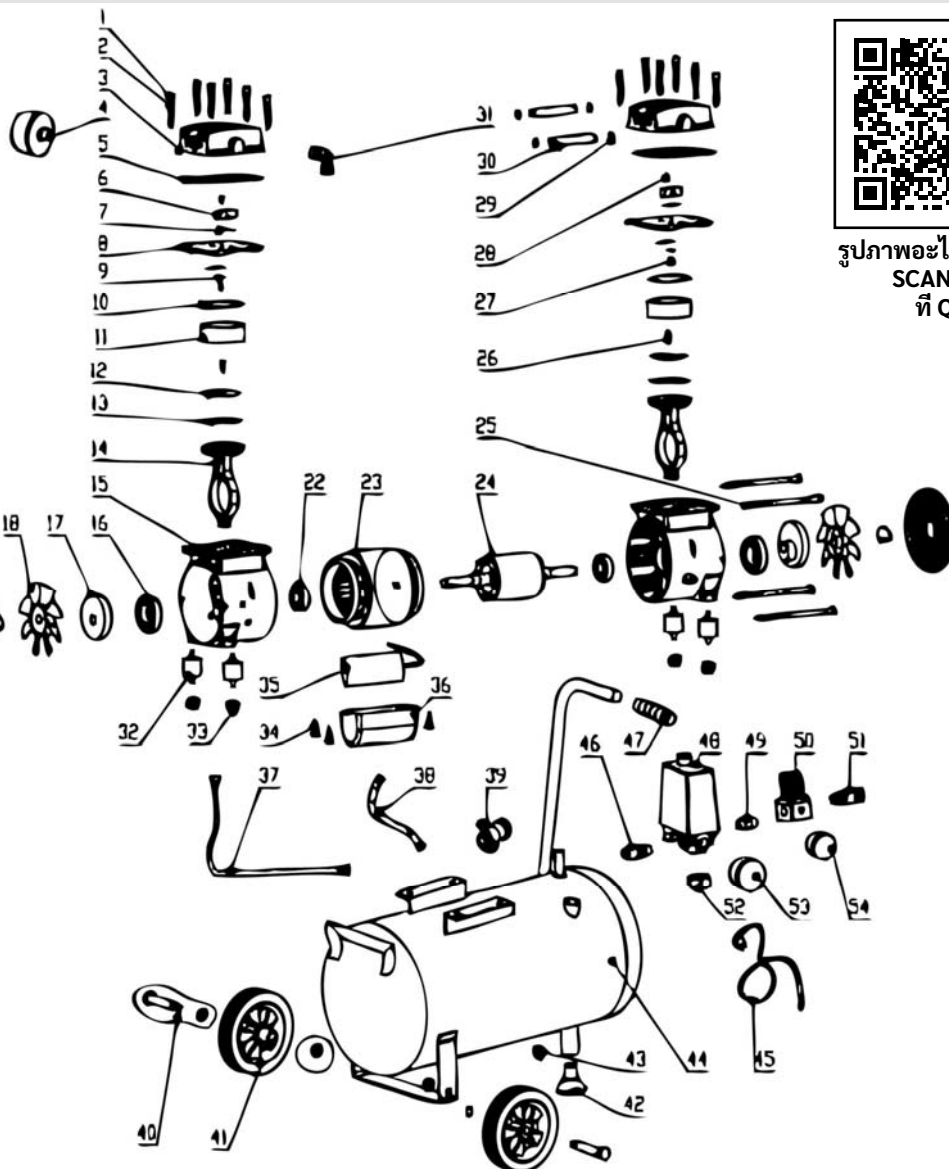


No.	รายการอะไหล่	ราคา
C-S-RT-1	น็อตยึดฝาสูบ (#1)	100
C-S-RT-42-2	โครงฝาสูบมีเนียม 42mm (#2)	350
C-S-RT-47-2	โครงฝาสูบมีเนียม 47mm (#2)	350
C-S-RT-42-357	ปะเก็นบน-กลาง-ล่าง 42mm (#3,5,7)	150
C-S-RT-47-357	ปะเก็นบน-กลาง-ล่าง 47mm (#3,5,7)	150
C-S-RT-42-4	แผ่นวาล์วกลาง 42mm (#4) 70x74	200
C-S-RT-47-4	แผ่นวาล์วกลาง 47mm (#4) 70x90	200
C-S-RT-42-6	เสื้อสูบ 42mm (#6)	450
C-S-RT-47-6	เสื้อสูบ 47mm (#6)	450
C-S-RT-42-8	ชุดแหวนลูกสูบ 42mm (#8)	200
C-S-RT-47-8	ชุดแหวนลูกสูบ 47mm (#8)	200
C-S-RT-9	สลักลูกสูบ (#9)	80
C-S-RT-42-10	ลูกสูบ 42mm (#10)	200
C-S-RT-47-10	ลูกสูบ 47mm (#10)	200
C-S-RT-12	ด้ามเข็นตัวปั๊ม (#12)	220
C-S-RT-13	ตัวปิดน้ำมัน (#13)	50
C-S-RT-14	ก้านสูบ (#14)	200
C-S-RT-15	ปะเก็นฝาข้างแก๊ต (#15)	70
C-S-RT-17	ฝาข้างเสื้อแก๊ต (#17)	400
C-S-RT-18	โอริงดาแมวดูน้ำมัน (#18)	50
C-S-RT-19	ดาแมวดูน้ำมัน (#19)	120
C-S-RT-21	เพลลาข้อเหวี่ยง (#21)	350
C-S-RT-22	เสื้อแก๊ต (#22)	900

No.	รายการอะไหล่	ราคา
C-S-RT-23	ฟิวคอลลี (มอเตอร์) (#23)	1,000
C-S-RT-30	คอนเดนเซอร์ (#30)	200
C-S-RT-31	ใบพัดมอเตอร์ (#31)	180
C-S-RT-33	ฝาครอบตัวเครื่องปั๊ม (#33)	350
C-S-RT-36	แผ่นลิ้นวาล์ว (#36)	65
C-S-RT-37	หม้อกรอง (#37)	120
C-S-RT-38	ข้อต่อตัวแอล (#38)	100
C-S-RT-39	ท่อลงถัง (#39)	300
C-S-RT-40	ท่อรีทวาล์ว (#40)	130
C-S-RT-41	เฉพาะฝาครอบสวิทช์ไฮโด (#41)	170
C-S-RT-42	เกจเกลียวหลัง (#42)	150
C-S-RT-44	สามทางพร้อมตัวตั้งลม (#44)	400
C-S-RT-441	เฉพาะตัวตั้งลม (#44/1)	125
C-S-RT-47	เช็ดวาล์ว (#47)	150
C-S-RT-53	น็อตปล่อยน้ำใต้แก๊ต (#53)	65
C-S-RT-54	ล้อปั๊ม (#54)	150
C-S-RT-55	ฝาปิดล้อปั๊มโรตารี (#55)	50

รูปภาพอะไหล่ต่างๆ
SCAN หรือ กด
ที่ QR CODE



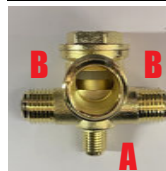
**CS****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****อะไหล่-ปั๊มลมออยฟรี เก็บเสียงไร้น้ำมัน OILLESS AIR COMPRESSOR****เฉพาะหัวปั๊มลมออยฟรี****C-S-OA-550W****550W - 220V****2,000****เฉพาะหัวปั๊มลมออยฟรี****C-S-OA-750W****750W - 220V****2,500**รูปภาพอะไหล่ต่างๆ
SCAN หรือ กด
ที่ QR CODE

No	รายการอะไหล่	ราคา
C-S-OA-3	โครงฝาสูบ (#3)	300
C-S-OA-4	หม้อกรอง (#4)	80
C-S-OA-6	โอริง (#6)	20
C-S-OA-7	แผ่นลิ้นวาล์ว (#7)	65
C-S-OA-8	แผ่นวาล์วกลาง (#8)	200
C-S-OA-12	แผงลูกสูบ (#12)	100
C-S-OA-13	แหวนลูกสูบ (#13)	200
C-S-OA-14	ก้านสูบ (#14)	300
C-S-OA-18	ใบพัดลมเตอร์ (#18)	150

No	รายการอะไหล่	ราคา
C-S-OA-20	ฝาครอบข้างมอเตอร์ (#20)	150
C-S-OA-31	ข้อต่อตัวแอล (#31)	100
C-S-OA-37	ท่อลงถัง (#37)	350
C-S-OA-38	ท่อรีริทวาล์ว (#38)	150
C-S-OA-39	เช็ดวาล์ว (#39)	150
C-S-OA-39-2	เช็ดวาล์ว 4 ทาง (#39)	240
C-S-OA-41	ล้อ สำหรับ 24 L (ต่อล้อ)	150
C-S-OA-41-2	ล้อ สำหรับ 50 L (ต่อล้อ)	200
C-S-OA-42	ยางรองถังลม (#42)	60
C-S-OA-50	เฉพาะตัวถังลม (#50)	125
C-S-OA-54	เกจเกลียวหลัง (#54)	150

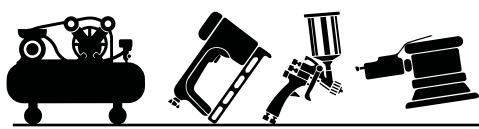


39.1. เช็ควาล์ว 2 ทาง
ใช้กับ ออยฟรี 2 หัว
Model. C-ACCV-10-22
ราคา 150



C-S-OA-39-2
ราคา 240

39.2. เช็ควาล์ว 4 ทาง ใช้กับ ออยฟรี 2 ท่อลงถัง
A: 10MMx1.0 - B: 14MMx1.5 - C: 20.5MMx14G



C

56

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

Hobayashi
HIGH FLOW
SUPER SPEED

ปั๊มลม เสียงเงียบ ไร้น้ำมัน รุน ทำลมเร็ว
HIGH-SPEED POWER PUMP
OIL-FREE SILENT AIR COMPRESSOR



C-HB-AC12H



C-HB-AC50H



C-HB-AC100H

- ปลดปล่อยต่างสิ่งแวดล้อม
- ไร้ใช้น้ำมัน
- เสียงเบา ไม่รบกวน
- พกพาสะดวก สำหรับรุ่นเล็ก
- ใช้งานได้หลากหลาย ทั้งภายใน ภายนอก
- ปั๊มลมเร็วพิเศษ ไม่เหมือนใคร

- Environmental Protection
- Oil-Free
- Low-Noise Disturbance
- Portable and Multi Functional Air Compressor
- Use for Home Hold, Indoor and Outdoor
- Extremely Fast Air Production for Rapid Air Usage



C-HB-AC150H



C-HB-AC200H

มีตัววัดแรงดันไฟ V ที่ชัดเจน และระบบควบคุมการทำงาน เริ่ม และ หยุด ที่ละหัวปั๊มลม เพื่อป้องกันการกระชากไฟ และ ทำให้ระบบไฟเสถียร

กดเพื่อไปดู
รายการอะไหล่

กระแสไฟ
220V



วิดีโอการใช้งาน
SCAN หรือ กด
ที่ QR CODE

โปรดอ่าน
คู่มือก่อนใช้งาน
ปั๊มลม



คู่มือการใช้งาน
และข้อแนะนำต่างๆ
SCAN หรือ กด
ที่ QR CODE

รุ่น	จำนวนหัว สายลงถึง	กำลังไฟ	ความเร็วรอบ	ความจุถัง	ปริมาณ ลมเข้า	แรงดัน ลมออก	ขนาดตัวพร้อมล้อ กว้าง x ยาว x สูง	น้ำหนัก	ราคาตัวละ
MODEL	HEAD - HOSE	POWER (W)	RPM	LITERS	L/MIN	BAR - PSI	CM	KGS	BAHT
C-HB-AC12H	1 - 1	1080W	2800	12	65	8 - 116	46 x 18 x 45	11.5	4,000
C-HB-AC50H	1 - 2	1680W	2800	50	105	8 - 116	65 x 35.5 x 58	23	5,900
C-HB-AC100H	2 - 4	1680Wx2	2800	100	210	8 - 116	98 x 34 x 69	42	11,500
C-HB-AC150H	3 - 6	1680Wx3	2800	150	315	8 - 116	106 x 36 x 75	63	20,500
C-HB-AC200H	4 - 8	1680Wx4	2800	200	420	8 - 116	135 x 44 x 82	89	24,500

1680Wx2 = 2 หัวปั๊ม 1680Wx3 = 3 หัวปั๊ม 1680Wx4 = 4 หัวปั๊ม มีอะไหล่บริการ กดเพื่อไปดูหน้าอะไหล่

HIGH-SPEED POWER PUMP	C-HB-AC12H	C-HB-AC50H	C-HB-AC100H	C-HB-AC150H	C-HB-AC200H
ความเร็วปั๊มลม จาก 0 BAR > 8 BAR	~38 วินาที	~1.35 นาที	~1.45 นาที	~1.40 นาที	~1.50 นาที
ความเร็วปั๊มลม จาก 5.5-6 BAR > 8 BAR	~12 วินาที	~30 วินาที	~33 วินาที	~33 วินาที	~43 วินาที
ขนาดกล่องสินค้า	47.5x20x41cm	67x30x58cm	108x36x66cm	109x39x70.5cm	138x45x77cm

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก๊ซเมื่อวันที่ 01/07/2025

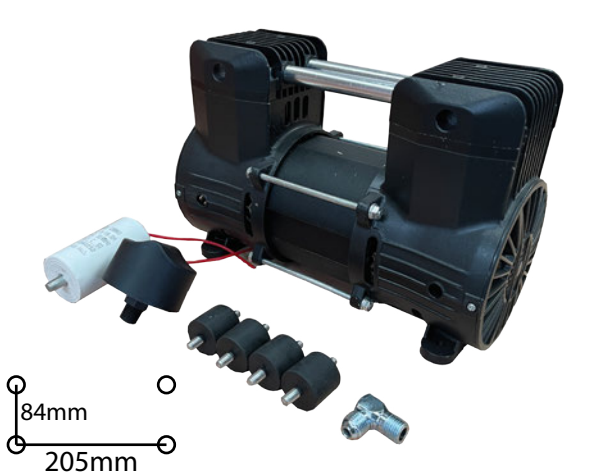


เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

Hobayashi
HIGH FLOW
SUPER SPEED

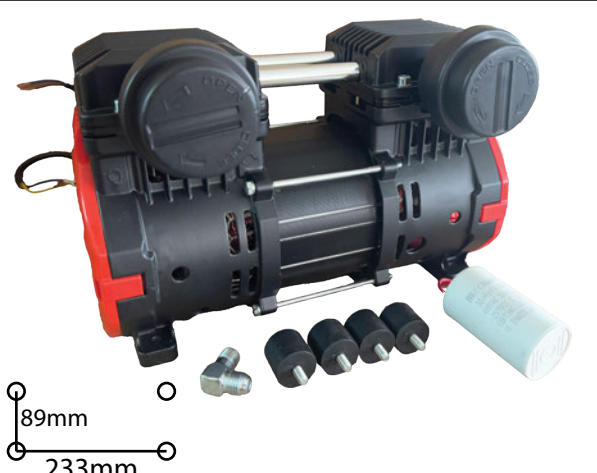
หัวปั๊มลม เสียงเงียบ ไร้น้ำมัน ร้อน ทำลมเร็ว
HIGH-SPEED POWER PUMP
OIL-FREE SILENT AIR COMPRESSOR

2 ท่อลงถัง

			
เฉพาะหัวปั๊มลม ออยฟรี ร้อนทำลมเร็ว		เฉพาะหัวปั๊มลม ออยฟรี ร้อนทำลมเร็ว	
1080W - 220V - 2800 RPM		1680W - 220V - 2800 RPM	
MODEL. CS-HB-ACH1080W		MODEL. CS-HB-ACH1680W	
ราคา	3,000	ราคา	3,800

หัวปั๊มลม เสียงเงียบ ไร้น้ำมัน ร้อน ทำลมเร็ว

2 ท่อลงถัง

	
เฉพาะหัวปั๊มลม ออยฟรี ร้อนทำลมเร็ว	
1100W - 220V - 2800 RPM	
MODEL. CS-BR28	
ราคา	3,000



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

หัวปั๊มลม OKURA ทรง Fusheng



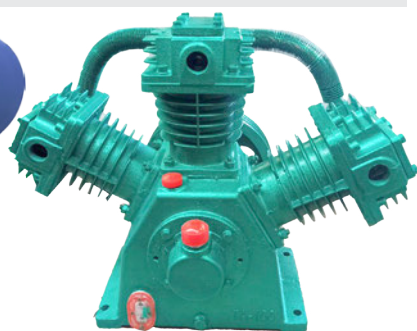
รูปภาพ



TA-65



VA-80



TA-80 / TA-100 / TA-120

Model	Motor (HP)	ขนาด ลูกสูบ mm	จำนวน สูบ cylinder	แรงดัน สูงสุด (kg/cm ²)	แรงอัด L/min	ความเร็ว รอบ RPM	ขนาดสินค้า CM	น้ำหนัก KGS	ระยะรูยึดน็อต A x B mm	ราคา
VA-65 (FS2065)	1	65	2	8	235	1250	-	-	210 x 120	5,600
TA-65 (FS3065)	2	65	3	8	387	1080	-	-	220 x 150	7,500
VA-80 (FS2080)	3	80	2	8	478	1070	-	-	295 x 125	15,500
TA-80 (FS3080)	5	80	3	8	645	1190	-	-	290 x 170	19,500
VA-100 (FS2100)	7.5	100	2	8	1080	900	-	-	-	27,500
TA-100 (FS3100)	10	100	3	8	1556	900	-	-	-	34,000
TA-120 (FS3120)	15	120	3	8	2334	860	-	-	-	58,000

หัวปั๊มลมมาพร้อมหม้อกรอง และตรวจสอบน้ำมันก่อนใช้งานทุกครั้ง

หัวปั๊มลม OKURA ทรง FIAC



FIV-2065 ฟ้า



FIV-2065 เขียว



FIW-3065



FIV-2080



FIW-3080

Model	Motor (HP)	ขนาด ลูกสูบ mm	จำนวน สูบ cylinder	แรงดัน สูงสุด (kg/cm ²)	แรงอัด L/min	ความเร็ว รอบ RPM	ขนาดสินค้า CM	น้ำหนัก KGS	ระยะรูยึดน็อต A x B mm	ราคา
FIV-2065 BLUE-ฟ้า	1	65	2	8	250	1080	-	-	172 x 90	3,800
FIV-2065 GREEN-เขียว	1	65	2	8	250	1080	-	-	172 x 90	3,800
FIW-3065	2	65	3	8	360	1030	-	-	-	5,000
FIV-2080	3	80	2	8	462	850	-	-	260 x 136	8,000
FIW-3080	5	80	3	8	767	850	-	-	251 x 168	11,000

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก๊ซเมื่อวันที่ 18/8/2022



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

หัวปั๊มลม OKURA ทรง SWAN



รูปภาพ



Model	Motor (HP)	ขนาด ลูกสูบ mm	จำนวน สูบ cylinder	แรงดัน สูงสุด (kg/cm ²)	แรงอัด L/min	ความเร็ว รอบ RPM	ขนาดสินค้า CM	น้ำหนัก KGS	ระยะรูยึดยึด A x B mm	ราคา
HZ-51L	1/4	51	1	8	45	650			90 x 120	1,750
HV-51L	1/2	51	2	8	120	1250			180 x 100	3,250
HV-65L	1	65	2	8	235	1250	43x28.5x40	28	220 x 120	5,900
HW-65L	2	65	3	8	387	1080	46x30.5x41	37	220 x 150	8,500
HV-80L	3	80	2	8	478	1070	56x32.5x49	52	260 x 130	16,500
HW-80L	5	80	3	8	645	1190	61.5x38.5x56	69	250 x 150	21,000
HW-90L	7.5	90	3	8	1080	900			-	27,500
HW-100L	10	100	3	8	1556	900	81x62x72	123	295 x 185	38,000
HW-120L	15	120	3	8	2334	860				58,000

หัวปั๊มลมมาพร้อมหม้อกรอง และตรวจสอบน้ำมันก่อนใช้งานทุกครั้ง



แอมป์ ม้า	ปั๊มลม							มอเตอร์		ความจุ ถังลม	ราคาสินค้า พร้อมมอเตอร์		ราคาสินค้า ไม่รวมมอเตอร์	
	ปริมาณ ลม	แรงดัน ลม	ขนาด ลูกสูบ	จำนวน ลูกสูบ	Stroke	ความเร็วรอบ	การ ควบคุม	กำลัง	โวลท์		Model	Price	Model	Price
HP	L/min	Kg/cm ²	mm		mm	rpm		KW	V.	liter				
1	139	8	65	2	60	635	Start-stop	1.1	220	100	VA-65-100L-WM	19,500	VA-65-100L-NM	14,800
2	302	8	65	3	60	635	Start-stop	1.5	220	150	TA-65-150L-WM	27,500	TA-65-150L-NM	22,000
2	302	8	65	3	60	635	Start-stop	1.5	220	200	TA-65-200L-WM	30,000	TA-65-200L-NM	24,500
3	393	8	80	2	60	462	Start-stop	2.2	380	250	VA-80-250L-WM	41,000	VA-80-250L-NM	34,000
3	393	8	80	2	60	462	Start-stop	2.2	380	300	VA-80-300L-WM	44,000	VA-80-300L-NM	37,000
5	791	8	80	3	60	767	Start-stop	4.0	380	300	TA-80-300L-WM	49,500	TA-80-300L-NM	42,000
5	791	8	80	3	60	767	Start-stop	4.0	380	350	TA-80-350L-WM	57,000	TA-80-350L-NM	49,500
10	1465	8	100	3	70	900	Start-stop	7.5	380	500	TA-100-500L-WM	80,500	TA-100-500L-NM	68,000
15	2183	8	120	3			Start-stop	12.5	380	500	TA-120-500L-WM		TA-120-500L-NM	85,000



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



AIR COMPRESSOR WITH MOTOR

ปั๊มลมพร้อมมอเตอร์ แบบ SWAN



Model	แรงม้า HP	ปั๊มลม						มอเตอร์		ความจุ ถังลม liter	ราคา พร้อม มอเตอร์	ราคา ไม่รวม มอเตอร์
		ปริมาณ ลม L/min	แรงดัน ลม Bar	ขนาด ลูกสูบ mm	จำนวน ลูกสูบ	Stroke mm	ความเร็วรอบ rpm	การควบคุม	กำลัง KW	โวลท์ V.		
OK1.5HP65V100L	1.5	140	8	65	2	46	570	Start-stop	1.1	220	19,500	14,800
OK2HP65W150L	2.0	320	8	65	3	48	590	Start-stop	1.5	220	27,500	22,000
OK3HP80V250L	3.0	470	8	80	2	60	600	Start-stop	2.2	380	41,000	34,000
OK3HP80V300L	3.0	470	8	80	2	60	600	Start-stop	2.2	380	44,000	37,000
OK5.5HP80W300L	5.5	770	8	80	3	60	760	Start-stop	4.0	380	49,500	42,000
OK7.5HP100V500L	7.5	900	8	100	3	80	800	Start-stop	5.5	380	63,500	52,500
OK10HP100W500L	10	1508	8	100	3	80	800	Start-stop	8	380	80,500	68,000
OK15HP120W500L	15	2300	8	100	3	80	800	Start-stop	11	380	119,500	104,500



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

ปั๊มลม แบบสายพาน OKURA Air Compressor (ราคาสินค้าไม่รวมมอเตอร์)

รุ่น ถึงผลิตในประเทศ หนา แข็งแรง อย่างดี



รุ่น	มอเตอร์ (HP)	จำนวนสูบ	แรงดันสูงสุด kg/cm ²	แรงอัด l/min	ความจุถัง liter	ขนาดลูกสูบ mm	ขนาดถังลม mm	ตัวละ
RA - 11P	1/4	1	10	47	36	51 x 38	250 x 730	5,500
RA - 21P	1/2	2	10	120	64	51 x 45	300 x 900	9,000
RA - 22P	1	2	10	176	96	65 x 51	350 x 1000	13,500
RA - 23WPL	2	3	10	320	160	65 x 48	381 x 1291	22,500
RA - 32PL	3	2	10	470	265	80 x 88	500 x 1550	43,000
RA - 53WPL	5	3	10	770	315	80 x 88	500 x 1740	51,500
RA - 375P	7.5	3	10	1045	500	90 x 88	610 x 1524	85,000
RA - 410WPL	10	3	10	1484	500	100 x 98	610 x 1524	96,000
RA - 430WPL	15	3	10	2333	500	120 x 80	610 x 1524	116,000

1-2 แรงใส่สวิตช์อัตโนมัติ SUNNY ได้หัวแทน - ใช้โพลี (เซฟตี้วาล์ว) ตัวใหญ่ ทนแรงดันได้ดี
3 แรงขึ้นไป ใส่สวิตช์อัตโนมัติ UEDA ญี่ปุ่นแทน - ใช้โพลี (เซฟตี้วาล์ว) ตัวใหญ่ ทนแรงดันได้ดี

หากสินค้าขาดสต็อก ต้องใช้เวลา 2 - 7 วัน ในการประกอบถัง



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



สิงโตเหล็ก

ปั๊มลม แบบสายพาน
AIR COMPRESSOR หัว 1/2 HP



รูปภาพเพิ่มเติม

**หัว
1/4
HP**



IL1HP51Z30L



IL2HP51V60L

แบบ 4 ล้อ - เคลื่อนที่ง่าย

**หัว
1 HP**



IL3HP65V100L

**หัว
2 HP**



IL4HP65W150L

รุ่น	หัวปั๊ม (HP)	จำนวนสูบ	แรงดันสูงสุด Bar	ขนาดลูกสูบ mm	มอเตอร์ (HP)	ปริมาณลม L/min	ความจุถัง liter	ความเร็วรอบมอเตอร์ RPM	ราคาตัวละ
ปั๊มลมพร้อมมอเตอร์ AIR COMPRESSOR WITH MOTOR									
IL1HP51Z30L	1/4	1	8	51	1	36	30	2800	7,000
IL2HP51V60L	1/2	2	8	51	2	170	60	2800	11,000
IL3HP65V100L	1	2	8	65	3	250	100	2800	14,000
IL4HP65W150L	2	3	8	65	4	360	150	2800	20,000

ราคาเฉพาะมอเตอร์รอบเร็ว สำหรับ ปั๊มลม แบบสายพานต่าง ๆ

MODEL	IL1HP51Z30L-1HP	IL2HP51V60L-2HP	IL3HP65V100L-3HP	IL4HP65W150L-4HP
ใช้กับ	ใช้กับปั๊มลม 1/4 HP	ใช้กับปั๊มลม 1/2 HP	ใช้กับปั๊มลม 1 HP	ใช้กับปั๊มลม 2 HP
กำลัง-รอบ	1 HP - 2800 RPM 220V	2 HP - 2800 RPM 220V	3 HP - 2800 RPM 220V	4 HP - 2800 RPM 220V
ราคา	3,000	3,500	3,600	4,500



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



ปั๊มลม OKURA เชี่ยวเข้ม AIR COMPRESSOR



รุ่น	หัวปั๊ม (HP)	จำนวน สูบ- ขนาด	แรงดัน สูงสุด Bar	มอเตอร์ (HP)	ปริมาณ ลม L/min	ความจุ ถัง liter	ความเร็วรอบ RPM	ขนาดตัว กว้าง*ยาว*สูง CM	ราคา พร้อม มอเตอร์ ตัวละ	ราคา ไม่รวม มอเตอร์ ตัวละ
V-0.17/8	1/2	2 - 51	8	2HP-220V	170	60	2800	99 x 43 x 75	11,000	-
VO.25/8	1	2 - 65	8	3HP-220V	250	100	2800	113.5 x 36.5 x 76.5	14,000	-
WO.36/8	2	3 - 65	8	4HP-220V	303	150	2800	132 x 42 x 95	20,000	16,000
VO.6/8	3	2 - 80	8	3HP-220V	462	250	1400	150 x 46 x 105	35,000	29,500
VO.6/8	3	2 - 80	8	3HP-380V	462	250	1400	150 x 46 x 105	32,500	29,500
VO.6/8	3	2 - 80	8	5HP-380V	462	250	2800	150 x 46 x 105	32,500	29,500



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



ปั๊มลม แบบสายพาน OKURA AIR COMPRESSOR ทรง FIAC

รูปภาพเพิ่มเติม



C-FI100-V65-WM



C-FI150-W65-WM
C-FI200-W65-WM



C-FI250-V80-NM
C-FI300-V80-NM

รุ่น	มอเตอร์ (HP) - ความเร็วรอบ	กำลัง หัว	จำนวน สูบ	ขนาดลูกสูบ (MM)	แรงอัด l/min	ความจุถัง liter	แรงดัน สูงสุด kg/cm ²	ขนาดถังลม cm	ตัวละ
C-FI100-V65-WM	3 - 2800	1HP	2	65	250	100	8	106x42x76	14,000
C-FI150-W65-WM	4 - 2800	2HP	3	65	360	150	8	126x49x89	20,000
C-FI200-W65-WM	4 - 2800	2HP	3	65	360	200	8	131x53x92	23,000
C-FI250-V80-NM	ไม่มีมอเตอร์	3HP	2	80	462	250	8	162x56.5x100	29,500
C-FI250-V80-WM	3 - 1400	3HP	2	80	462	250	8	162x56.5x100	35,000
C-FI300-V80-NM	ไม่มีมอเตอร์	3HP	2	80	462	300	8	162x65x109	32,000
C-FI300-V80-WM	3 - 1400	3HP	2	80	462	300	8	162x65x109	38,000



ปั๊มลม แบบสายพาน OKURA AIR COMPRESSOR ทรง เขียวมินซ์ (MINT)

รูปภาพเพิ่มเติม



FYKW1HP-30L



FYKW3HP-150L



FYKW4HP-200L

รุ่น	มอเตอร์ (HP) ความเร็วรอบ	รุ่น หัว	จำนวน สูบ	ขนาด ลูกสูบ (MM)	แรงอัด l/min	รอบ อัด RPM	ความจุถัง liter	แรงดัน สูงสุด kg/cm ²	ขนาดถังลม (กว้าง x ลึก x สูง) cm	ตัวละ
FYKW1HP-30L	1 - 2800	1051	1	51	36	1050	30	8	62x24(32)x62	7,000
FYKW3HP-150L	3 - 2800	2065	2	65	250	960	150	8	133x39x89	15,500
FYKW4HP-200L	4 - 2800	3065	3	65	360	960	200	8	122x45x101	23,000

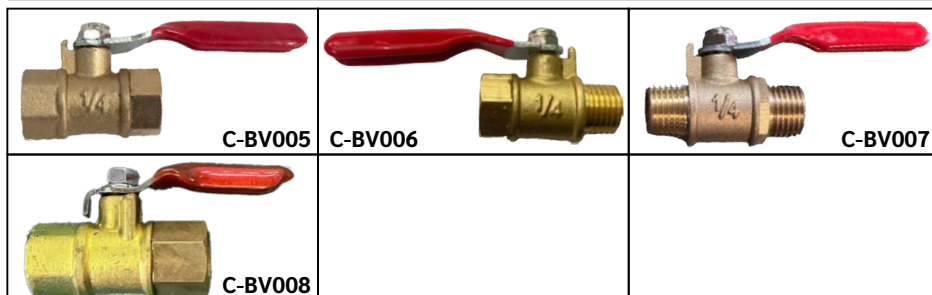
ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แกะไขเมื่อวันที่ 29/09/2023

**C****66****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****Air Tools
OKURA****AIR COMPRESSOR WITH GASOLINE ENGINE****ปั๊มลมพร้อมเครื่องยนต์เบนซิน**

รูปภาพ

**TA-65-150L-EN****TA-80-300L-EN****เครื่องยนต์ 6.5 HP ระบบมือดึง - เครื่องยนต์ 13 HP ระบบมือดึงและสตาร์ททกญูแจ**

รุ่น	เครื่องยนต์ HP	หัวปั๊มลม		ขนาด ถังลม	ความเร็วรอบ RPM	ปริมาณ อัดลม L/MIN	แรง ดันลม BAR	ขนาดตัว (L x W x H) CM	น้ำหนัก KGS	ราคา
		จำนวน ลูกสูบ	ขนาด ลูกสูบ							
TA-65-150L-EN	6.5 HP	3	65	150 L	635	303	8	126x45x90	118	32,000
VA-80-250L-EN	13 HP	2	80	250 L	770	464	8	152x50x98	130	55,000
TA-80-300L-EN	13 HP	3	80	300 L	875	792	8	152x57x111	166	63,000

**CS****67****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****ก๊อกลมทองเหลือง**

Model.	ขนาดก๊อกลม ทองเหลือง	ราคา อันละ
C-BV005	ก๊อกลม 1/4" เกลียวใน + เกลียวใน	50
C-BV006	ก๊อกลม 1/4" เกลียวนอก + เกลียวใน	50
C-BV007	ก๊อกลม 1/4" เกลียวนอก + เกลียวนอก	50
C-BV008	ก๊อกลม 1/4" เกลียวใน + เกลียวใน (ผลิตในประเทศ)	75

ก๊อกน้ำเย็น

รุ่นทองเหลือง เกลียวใน 3/8"
อันละ **250**

วาล์วนิรภัย (โปโร) - ตัวเล็กฝาครอบพลาสติก SAFETY VALVE

Model	แรงดันลม	ขนาดข้อต่อ	ราคา
ADX2-0.8	<8 BAR	1/4"	45
ADX3-1.0	<10 BAR	3/8"	100
ADX4-1.0	<10 BAR	1/2"	125
ADX6-1.4	<14 BAR	3/4"	200

**โปโรปั๊มลม - เซฟตี้วาล์ว**

สามารถตั้งระยะแรงดันที่ต้องการ - ป้องกันไม่ให้ลมเกินได้
รองรับแรงลมได้ < 14 BAR

**ทองเหลือง**

Model	ขนาดเกลียว	ตัวละ
POB-14	1/4"	135
POB-38	3/8"	155
POB-12	1/2"	165
POB-34	3/4"	600
POB-100	1"	950
POB-114	1.1/4"	1,875
POB-112	1.1/2"	2,375

รีรีทวาล์วทองเหลืองปั๊มลม - ใช้กับสวิตช์อัตโนมัติ

ขนาดปั๊มลม	ตัวละ
1/2 - 1 HP	100
ตัวตรง - 2 HP ขึ้นไป	150
ตัว L - 2 HP ขึ้นไป	150

น๊อตปล่อยน้ำใต้แท็งก์ปั๊มลม เกลียว 1/4"

CODE CY032 อันละ **75**



CS

68

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

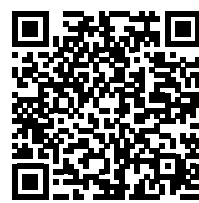
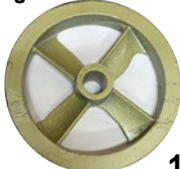
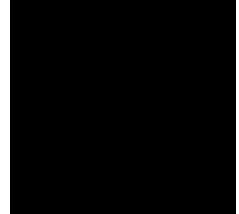
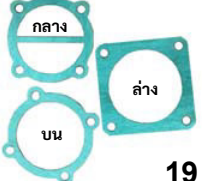


อะไหล่ปั๊มลม OKURA ต่างๆ - SWAN - FUSHENG - FIAC - สิ่งโตเหล็ก

รายการ/ขนาด	1/4 HP	1/2 HP	1 HP	2 HP	3 HP	5 HP	7.5 HP	10 HP	15 HP	
ใช้กับปั๊มลมรุ่น	51 MM	51 MM	65 MM	65 MM	80 MM	80 MM	90/100MM	100 MM	120 MM	
ก้านสูบ (01)	200	200	500	500	1,900	1,900	2,500	2,500	3,000	
ลูกสูบ (02)	280	280	380	380	850	850	1,600	1,600	2,000	
ชุดแหวนลูกสูบ (03)	200	200	300	300	600	600	1,000	1,000	1,200	
ฝาปิดวาล์ว (04)	300	300	450	450	700	700	1,000	1,200	1,500	
ข้อเหวี่ยง (05)	450	650	800	1,650	3,300	3,300	3,800	4,500	5,800	
แผ่นวาล์ว (08)	450	450	600	600	1,100	1,100	1,500	2,000	2,500	
ชาร์ป (09)	-	-	300	300	450	450	650	650	800	
สลักลูกสูบ (11)	60	60	150	150	250	250	350	350	450	
มูเลย์หัวปั๊มลม (12)	500	800	1,500	1,800	2,000	2,500	3,000	3,500	4,500	
มูเลย์มอเตอร์ (12.5)	250	400	550	600	1,000	1,200	1,600	2,000	3,000	
หม้อกรอง (13) ขนาดและราคาต่างๆ SCAN หรือ กด ที่ QR CODE				สายระบายระหว่างหัว (14) สายระบายลงถัง (15) ขนาดและราคาต่างๆ SCAN หรือ กด ที่ QR CODE				ข้องอลงถัง (16) สามทาง (ตรง) (17) สามทาง (งอ) ลงถัง (18) ขนาดและราคาต่างๆ SCAN หรือ กด ที่ QR CODE		
ประเก็นบน (19)	120	120	150	150	200	200	250	250	300	
ประเก็นกลาง (19)	120	120	150	150	200	200	250	250	300	
ประเก็นล่าง (19)	120	120	150	150	200	200	250	250	300	
ไส้กรอง (20) 		ตัวระบายอากาศ (21) ตัวปิดจุดน้ำมัน (22) 		แผ่นลิ้นวาล์ว (23) 		ชาร์ป (09) 		ขนาดและราคาต่างๆ SCAN หรือ กด ที่ QR CODE		

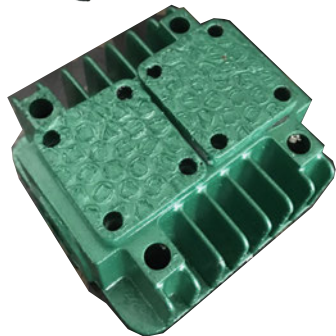
**CS****69****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS**

รูปภาพ ขนาด อะไหล่ปั๊มลมต่างๆ SCAN หรือ กดที่ QR CODE

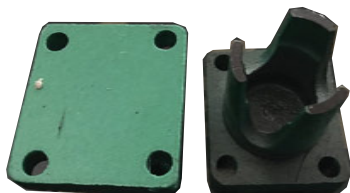
**ลูกสูบ****ชุดแหวนลูกสูบ****ฝาสูบ****ข้อเหวี่ยง****แผ่นวาล์ว****สลักลูกสูบ****มู่เลย์หัวปั๊มลม****มู่เลย์มอเตอร์****ประเก็น**

**CS**เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS**อะไหล่ปั๊มลม ทรง FUSHENG**

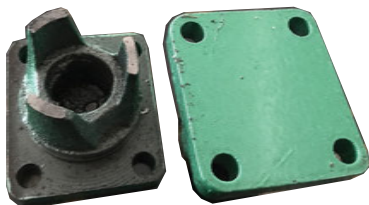
ฝาสูบพร้อมวาล์วหัวปั๊มลม พูเซิ่ง	ราคา
1-2HP (VA-65 / TA-65)	1,500



ฝาสูบหัวปั๊มลม พูเซิ่ง	ราคา
3-5HP (VA-80 / TA-80)	2,750
7.5-10HP (VA-100 / TA-100)	3,800
15HP (TA-120)	5,800



ฝาครอบวาล์วไอเสีย (ตัวยาว)	ราคา
3-5HP (ก69xย59xส60) (VA-80 / TA-80)	300
7.5-10HP (ก75xย74xส65) (VA-100 / TA-100)	450
15HP (ก93xย81xส83) (TA-120)	600



ฝาครอบวาล์วไอดี (ตัวสั้น)	ราคา
3-5HP (ก69xย59xส50) (VA-80 / TA-80)	300
7.5-10HP (ก73xย72xส57) (VA-100 / TA-100)	450
15HP (ก95xย82xส77) (TA-120)	600



วาล์วไอดี		
3-5HP	42MM	550
7.5-10HP	56MM	800
15HP	67MM	850



วาล์วไอเสีย		
3-5HP	42MM	500
7.5-10HP	56MM	750
15HP	67MM	800



โอริงฝาครอบวาล์วไอดี-เสีย	
3-5HP (VA-80 / TA-80)	100
7.5-10HP (VA-100 / TA-100)	150
15HP(TA-120)	250



แหวนรองทองแดงวาล์วไอดี-เสีย	
3-5HP (VA-80 / TA-80)	100
7.5-10HP (VA-100 / TA-100)	150
15HP(TA-120)	250



แผ่นลิ้นวาล์ว	
1-2HP	200
(VA-65 / TA-65)	

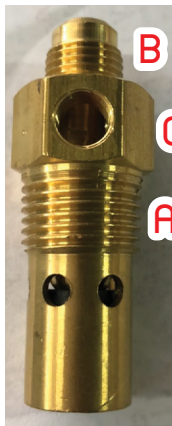
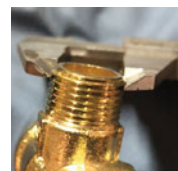
ชุดวาล์วไอดี พร้อมแผ่นลิ้นวาล์ว	
1-2HP (VA-65 / TA-65)	350

**CS****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS**

เช็ควาล์ว ปัมลมต่างๆ

วัดขนาดเกลียว - MM

A: ลงถัง - B: เข้าท่อหัวปั๊มลม - C: เข้าสวิทช์อัตโนมัติ

**ปั๊มลม รุ่นสายพาน 1/4 HP**

วัสดุ - ทองเหลือง

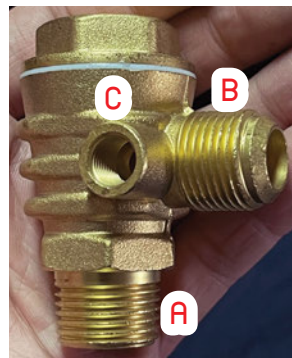
Model. C-ACCV-10-3

241-03-0014

ราคา

200

A: 20.5MMx1.75 - B: 14MMx18G C: - 9.5MMx28G

ปั๊มลมรุ่น สายพาน 1/2 - 2 HP - 1/2"

วัสดุ - ทองเหลือง

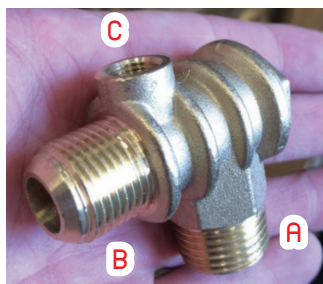
Model. C-ACCV-10-4

241-03-0001

ราคา

350

A: 21MMx14G - B: 19MMx16G - C: 9MMx28G

ปั๊มลมรุ่น สายพาน 1/2 - 2 HP - 1/2"

วัสดุ - ทองเหลือง

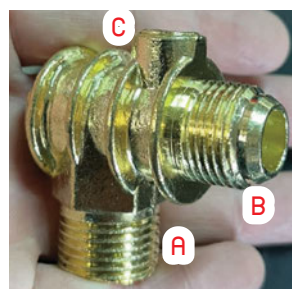
Model. C-ACCV-10-5

241-39-0000

ราคา

350**ทรงแนวนอน 1/2"**

A: 21MMx14G - B: 19MMx16G - C: 10MMx1.0

ปั๊มลมรุ่น สายพาน 1/2 - 2 HP - 1/2"

วัสดุ - ชิงค์

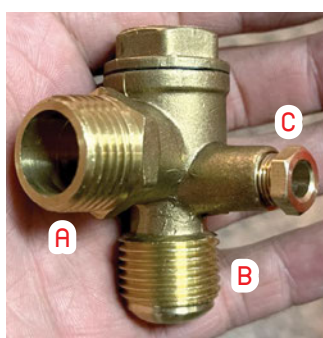
Model. C-ACCV-10-18

241-40-0012-3

ราคา

250**ทรงแนวตรง 1/2"**

A: 21MMx14G - B: 19MMx16G - C: 10MMx1.0

ปั๊มลมรุ่น สายพาน 1/2 - 2 HP - 1/2"

วัสดุ - ทองเหลือง

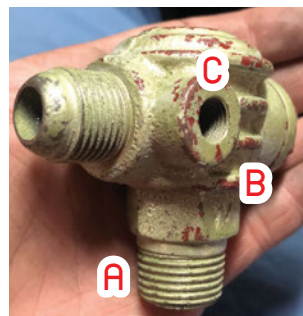
Model. C-ACCV-10-21

241-40-0012-4

ราคา

350

A: 20.5MMx14G - B: 20MMx14G - C: 9MMx28G

ปั๊มลมรุ่น สายพาน 1/2 - 2 HP - 1/2"

วัสดุ - เหล็กหล่อ

Model. C-ACCV-10-7

241-40-0012-3

ราคา

450

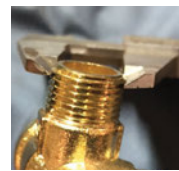
A: 20.5MMx1.75 - B: 18.5MMx1.5 - C: 10MMx1.0

**CS****72**เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

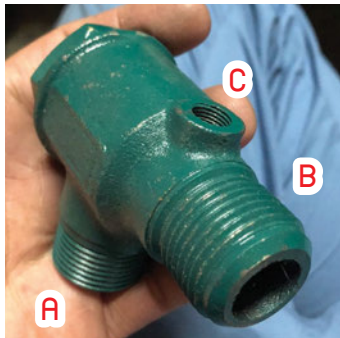
เช็ควาล์ว ป้อนลมต่างๆ

วัดขนาดเกลียว - MM

A: ลงถัง - B: เข้าท่อหัวป้อนลม - C: เข้าสวิตช์อัตโนมัติ



ป้อนลมรุ่น สายพาน 3-5 HP SWAN แท้ 3/4"



วัสดุ - เหล็กหล่อ / ฝาทองเหลือง

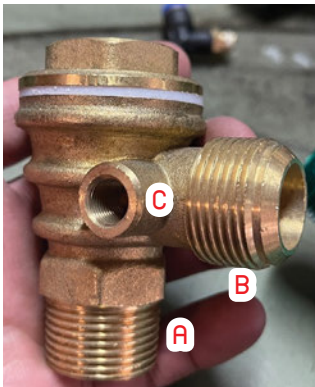
Model. C-ACCV-10-9

241-23-0034

ราคา **1,300**

A: 27MMx14G - B: 26MMx12G - C: 9MMx28G

ป้อนลมรุ่น สายพาน 3-5 HP 3/4"



วัสดุ - ทองเหลือง

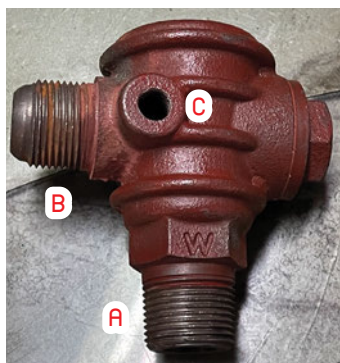
Model. C-ACCV-10-19

241-40-0034-2

ราคา **1,000**

A: 26MMx14G - B: 26MMx14G - C: 9MMx28G

ป้อนลมรุ่น สายพาน 3-5 HP 3/4"



วัสดุ - เหล็กหล่อ

Model. C-ACCV-10-13

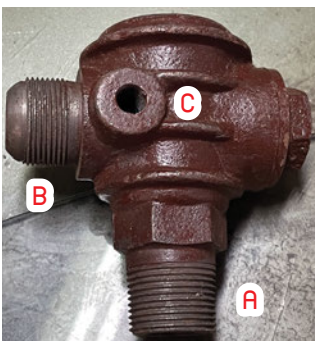
241-40-0034-1

ราคา **800**

ทรงแนวตรง - หยาบ

A: 26.5MMx14G - B: 26MMx14G - C: 10MMx1.0

ป้อนลมรุ่น สายพาน 3-5 HP 3/4"



วัสดุ - เหล็กหล่อ

Model. C-ACCV-10-20

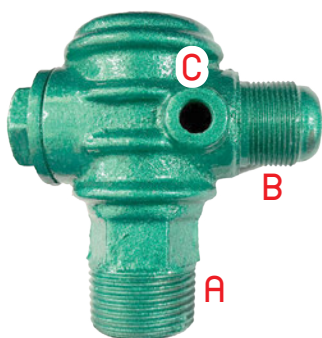
241-40-0034-3

ราคา **800**

ทรงแนวตรง - ละเอียด

A: 26MMx14G - B: 27MMx1.5 - C: 10MMx1.0

ป้อนลม รุ่นสายพาน 3-5 HP 1">3/4"



วัสดุ - เหล็กหล่อ

Model. C-ACCV-10-11

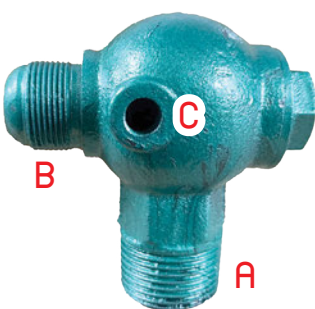
241-40-0034

ราคา **1,500**

ทรงแนวตรง - ละเอียด

A: 33MMx11G - B: 27MMx1.5 - C: 10MMx1.0

ป้อนลม รุ่นสายพาน 3-5 HP 1">3/4"



วัสดุ - เหล็กหล่อ

Model. C-ACCV-10-25

ราคา **1,500**

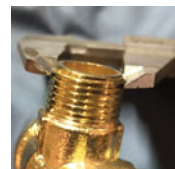
A: 33MMx11G - B: 27MMx1.5 - C: 10MMx1.0

**CS****73**เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

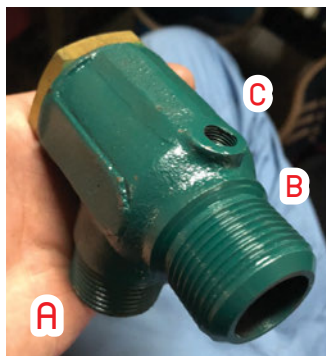
เช็ควาล์ว ป้อนลมต่างๆ

วัดขนาดเกลียว - MM

A: ลงถัง - B: เข้าท่อหัวปั๊มลม - C: เข้าสวิทช์อัตโนมัติ



ปั๊มลม รุ่นสายพาน 7.5-10 HP SWAN แท้ 1"



ทรงแนวนอน

วัสดุ - เหล็กหล่อ / ฝาทองเหลือง

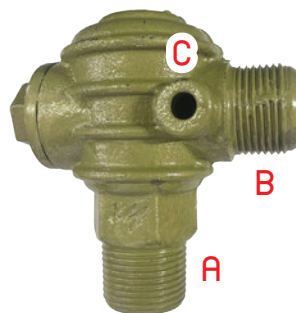
Model. C-ACCV-10-10

241-23-0015

ราคา **1,750**

A: 33MMx11G - B: 33MMx12G - C: 9MMx28G

ปั๊มลมรุ่น สายพาน 5-7.5-10 HP 1"



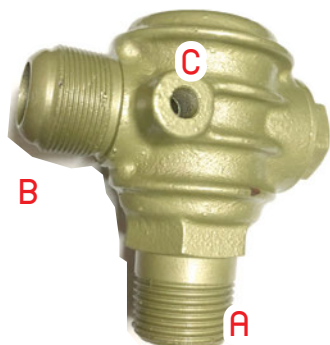
วัสดุ - เหล็กหล่อ

Model. C-ACCV-10-23

ราคา **1,500**

A: 33MMx11G - B: 33MMx11G - C: 9MMx28G

ปั๊มลมรุ่น สายพาน 7.5-10 HP 1"



วัสดุ - เหล็กหล่อ

Model. C-ACCV-10-16

241-40-0011

ราคา **1,500**

A: 33MMx11G - B: 32.5MMx1.5 - C: 10MMx1.0

ปั๊มลมรุ่น สายพาน 7.5-10 HP 1"



วัสดุ - เหล็กหล่อ

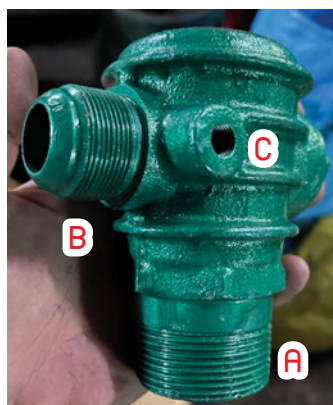
Model. C-ACCV-10-12

241-40-0001-1

ราคา **1,500**

A: 33MMx11G - B: 32.5MMx1.5 - C: 10MMx1.0

ปั๊มลมรุ่น สายพาน 7.5-10HP 1.1/2">1"



วัสดุ - เหล็กหล่อ

Model. C-ACCV-10-17

241-40-0112-2

ราคา **2,500**

A: 47MMx11G - B: 32.5MMx1.5 - C: 10MMx1.0

ปั๊มลมรุ่น สายพาน 7.5-10HP 1.1/2">1"



วัสดุ - เหล็กหล่อ

Model. C-ACCV-10-24

ราคา **2,500**

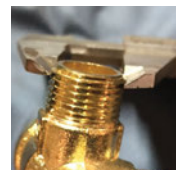
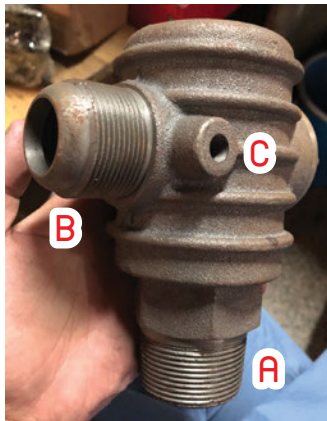
A: 47MMx11G - B: 33MMx11G - C: 10MMx1.0

**CS****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS**

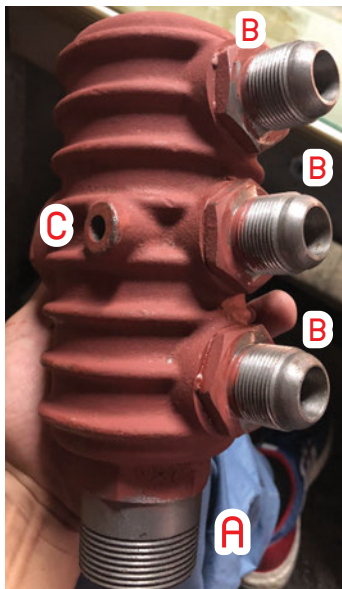
ใช้ควาล์ว ป้อนลมต่างๆ

วัดขนาดเกลียว - MM

A: ลงถัง - B: เข้าท่อหัวปั๊มลม - C: เข้าสวิตช์ออโต้

**ปั๊มลมรุ่น สายพาน 7.5-10HP 1.1/2" > 1.1/4"****วัสดุ - เหล็กหล่อ****Model. C-ACCV-10-14****241-40-0110****ราคา 3,500**

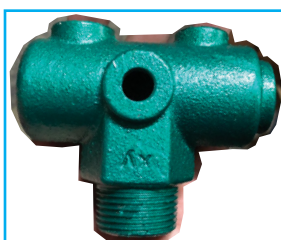
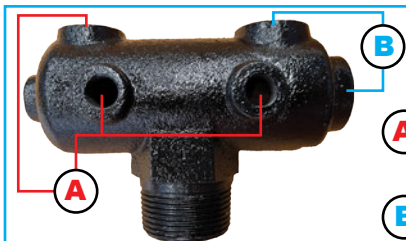
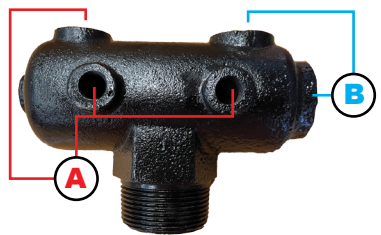
A: 47MMx11G - B: 41MMx2.0 - C: 10MMx1.0

ปั๊มลมรุ่น สายพาน 15HP 1.1/2" > 3/4"**วัสดุ - เหล็กหล่อ****Model. C-ACCV-10-15****241-40-0112-1****ราคา 4,500**

A: 47MMx11G - B: 27MMx1.5 - C: 10MMx1.0

**CS**เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

กระบอกกลม - ข้อต่อทางออกกลม

**รุ่น 5 รู**
วัสดุ
เหล็กหล่อ**ลมออก**เกลียวใน 1/4" BSPT - 4 รู
(11.5MM x 19G)**ลมเข้า**ลงถึง เกลียวใน 1/2" BPST
(19MM x 14G)**Model. CS-ACMS-001****ราคาอันละ 160****รุ่น 6 รู**วัสดุ
เหล็กหล่อ**ลมออก**เกลียวใน 1/4" BSPT - 5 รู
(11.5MM x 19G)**ลมเข้า**ลงถึง เกลียวใน 1/2" BPST
(19MM x 14G)**Model. CS-ACMS-002****ราคาอันละ 200****รุ่น 5 รู**
วัสดุ
เหล็กหล่อ**ลมออก**เกลียวใน 1/4" BSPT - 2 รู
(11.5MM x 19G)
เกลียวใน 3/8" BSPT - 1 รู
(15MM x 19G)
เกลียวใน 1/2" BSPT - 1 รู
(19MM x 14G)**ลมเข้า**ลงถึง เกลียวนอก 1" BPST
(30MM x 11G)**Model. CS-ACMS-003****ราคาอันละ 500****รุ่น 5 รู**
วัสดุ
เหล็กหล่อ**ลมเข้า**ลงถึง เกลียวนอก 1.1/2" BPST
(46MM x 11G)เกลียวใน 1/4" BSPT - 1 รู
(11.5MM x 19G)เกลียวใน 1/2" BSPT - 3 รู
(19MM x 14G)**Model. CS-ACMS-004****ราคาอันละ 700****รุ่น 5 รู**
วัสดุ
เหล็กหล่อ**ลมออก**เกลียวใน 1/4" BSPT - 4 รู
(11.5MM x 19G)**ลมเข้า**เกลียวใน 1/2" BPST - 1 รู
(19MM x 14G)**Model. CS-ACMS-005****ราคาอันละ 160****รุ่น 6 รู**
วัสดุ
เหล็กหล่อ**ลมเข้า**ลงถึง เกลียวนอก 1.1/4" BPST
(42MM x 11G)**A** เกลียวใน 1/4" BSPT - 3 รู
(11.5MM x 19G)**B** เกลียวใน 1/2" BPST - 2 รู
(19MM x 14G)**Model. CS-ACMS-006****ราคาอันละ 700****ลมออก****A** เกลียวใน 1/4" BSPT - 3 รู
(11.5MM x 19G)**B** เกลียวใน 1/2" BPST - 2 รู
(19MM x 14G)**ลมเข้า**ลงถึง เกลียวนอก 1.1/2" BPST
(48MM x 11G)**รุ่น 6 รู**
วัสดุ
เหล็กหล่อ**Model. CS-ACMS-007****ราคาอันละ 700**

ตาแมวปม - อลูมิเนียม

Aluminium - อลูมิเนียม

ชนิด - ขนาดเกลียว - กลียว

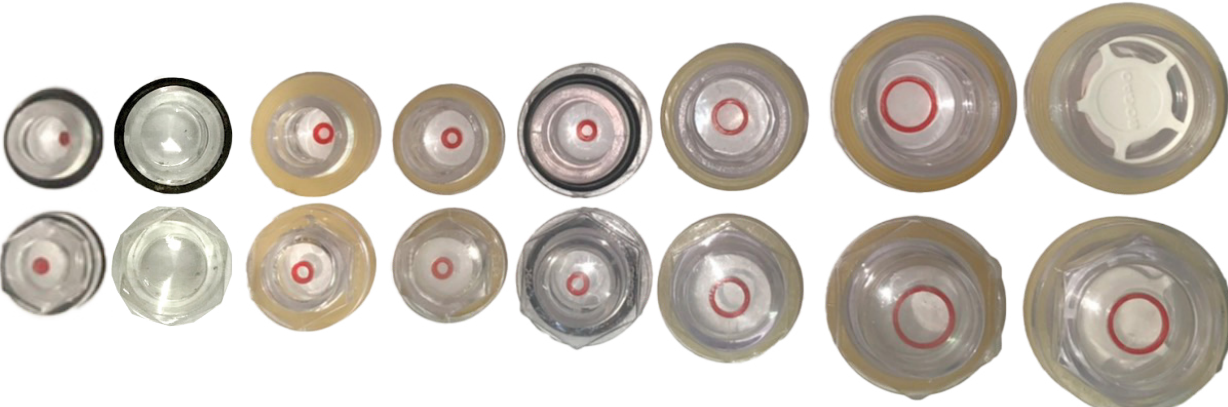


20MMx 1.5 Model. C-OLA-008 ราคา 85	HZ-51 HV-51 FIV-2065 FIW-3065
20.5MM x 14G (1/2"BSPT) Model. C-OLA-001 ราคา 85 241-36-0012 1/4-1/2HP	T001
27MM x 1.5mm Model. C-OLA-002 ราคา 120 241-04-0001 M-27	
26MM(G3/4") x 1.75mm Model. C-OLA-003 ราคา 120 241-36-0013	VA-65 VA-80 TA-80
33MM (G1") x 1.5mm Model. C-OLA-004 ราคา 200 241-36-0016	T003
32MM (1.1/4") x 11G-5/8 1" BSPT Model. C-OLA-005 ราคา 200 241-36-0003-1	T003/1
42MM (1.5/8") x 1.5mm Model. C-OLA-006 ราคา 300 241-36-0017	T004
47MM (1.7/8")-(G1.5") x 11G-5/8 1.5" BSPT Model. C-OLA-007 ราคา 300 241-36-4447	M-47

ตาแมวปม - พลาสติก

PLASTIC - พลาสติก

ชนิด - ขนาดเกลียว - กลียว



Plastic 16MM x 1.5MM Model. C-OLP-001 ราคา 60	241-04-0014 M-16
Plastic 20.5MM x 14G (1/2"BSPT) Model. C-OLP-002 ราคา 85	241-04-0205 M-20.5
Plastic 26 x 1.75 Model. C-OLP-003 ราคา 100	241-04-0026 M-26 HV-65 HW-65 HV-80 HW-80
Plastic 27 x 1.5 Model. C-OLP-004 ราคา 100	241-04-0027 M-27 โรตารี - ROTARY AR-24L AR-50L
Plastic 30 x 1.5 Model. C-OLP-005 ราคา 200	241-04-0030 M-30
Plastic 35.5MM x 1.5 Model. C-OLP-006 ราคา 200	241-04-0036 M-36
Plastic 42MM(1.5/8") x 1.5 Model. C-OLP-007 ราคา 300	241-04-0042 M-42
Plastic 47MM x 11G-5/8 Model. C-OLP-008 ราคา 400	241-04-0047 M-47
	VA-80 TA-80 TA-100 TA-120



Plastic วงรี 241-04-0012
75.5x46MM
Model. C-OLP-009
ราคา 250

HW-90
HW-100
HW-120



วัดเกลียวนอกสุด

**CS****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****ล้อปั๊มลม - WHEEL****size x thick x hole
ขนาด x หนา x รู**

ล้อปั๊มลม (1/4 HP สิงโต)
4-1/2" 201-05-0005
 115 x 28 x 17 mm
 Plastic - พลาสติก
ราคาต่อล้อ 80.-



ล้อปั๊มลม (1/2-1 HP สิงโต)
5-3/4" 201-05-0006
 147 x 29 x 21 mm
 Plastic - พลาสติก
ราคาต่อล้อ 100.-



ล้อปั๊มลม (2 HP สิงโต)
6.5" 201-05-0007
 166 x 31.5 x 21 mm
 Plastic - พลาสติก
ราคาต่อล้อ 150.-



ล้อปั๊มลมโรตารี-ออยเลส 24L
4-3/4" 201-26-0024
 120 x 29 x 12 mm
 Plastic + Rubber
 พลาสติกขอบยาง
ราคาต่อล้อ 150.-



ล้อปั๊มลมโรตารี-ออยเลส 50L
6" 201-19-0001
 153 x 33.5 x 12 mm
 Plastic + Rubber
 พลาสติกขอบยาง
ราคาต่อล้อ 200.-



ล้อปั๊มลม
4-11/16"
 119 x 27 x 16 mm
 Plastic - พลาสติก
ราคาต่อล้อ 90.-



ล้อปั๊มลม 1/4 HP (พลาสติก)
4" 201-11-0014
 100 x 25.6 x 9.8 mm
 Plastic - พลาสติก
ราคาต่อล้อ 20.-



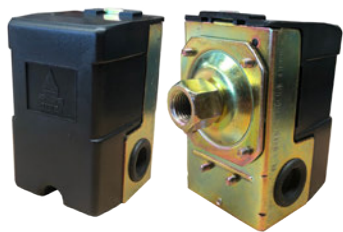
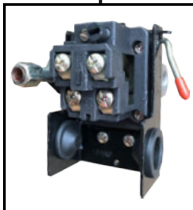
ล้อปั๊มลม 1/4 HP
3-11/16" 201-09-0014
 94.4 x 25-10 x 11 mm
 Rubber - ยาง
ราคาต่อล้อ 50.-



ล้อปั๊มลม 1/2 HP
5" 201-09-0012
 125 x 29-11 x 13 mm
 Rubber - ยาง
ราคาต่อล้อ 70.-



ล้อปั๊มลม 1 HP
6" 201-09-0001
 6" x - x 3/4"
 Rubber - ยาง
ราคาต่อล้อ 180.-

**CS****78****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****สวิตช์อัตโนมัติ ปัมลม AIR COMPRESSOR SWITCH****1/4 HP - OKURA - SK-5****1/2-5 HP - OKURA - SK-7****1/2-5 HP - OKURA - SK-7H4****UEDA
MADE IN JAPAN****1/4 HP
Sting****1/2 HP
Sting****ROTARY - SK-8 - SK-8H4****H4 = 4 ทิศทาง****สิงโตเหล็ก - SK-7L****SP-101 TYPE
สายไฟเข้าจากข้างล่าง
MADE IN TAIWAN****SP-205 TYPE
สายไฟเข้าจากด้านบน
MADE IN TAIWAN**

รุ่น	ใช้กับปั๊มลมขนาด	CUT-IN (PSI)		CUT-OUT (PSI)		ราคาอันละ
	HP	Standard	MIN-ON	Standard	MAX-OFF	
Sting	1/4 HP	30	5	50	65	165
OKURA (SK-5)	1/4 HP	70	45	100	125	165
Sting	1/2 - 1 HP	95	35	125	150	275
OKURA (SK-7)	1/2 - 5 HP	95	35	125	150	250
OKURA (SK-7H4)	1/2 - 5 HP	ปั๊มลม สายพาน 4 ทิศทาง 2.5 - 10.5 BAR (KG/CM ²)				300
SUNNY (SP-101-08)	1/2 - 5 HP	แรงดันสามารถปรับได้ 5.5 - 8.0 kg/cm ²				500
SUNNY (SP-101-10)	1/2 - 5 HP	แรงดันสามารถปรับได้ 7.5 - 10.0 kg/cm ²				500
SUNNY (SP205)	1/2 - 5 HP	แรงดันสามารถปรับได้ 7.5 - 10.0 kg/cm ²				550
ROTARY (SK8)	2 - 3 HP	ปั๊มลม โรตารี		2.5 - 8 BAR (KG/CM ²)		280
ROTARY (SK8H4)	2 - 3 HP	ปั๊มลม โรตารี 4 ทิศทาง		2.5 - 8 BAR (KG/CM ²)		350
LION (SK-7L)	1/2 - 2 HP	ปั๊มลม สิงโตเหล็ก - AUTO		2.5 - 8 BAR (KG/CM ²)		250
UEDA TYPE 200A	2 - 15 HP	ปั๊มลม สายพาน ตั้งเริ่มและหยุดได้		2 - 15 BAR (KG/CM ²)		3,200

เซเลนอยวาล์ว ELECTRIC VALVE

Model	CS-EV-380
Pressure	0.1-0.8 MPa
Volt	AC380V-50Hz. 6.0 VA
	AC380V-60Hz. 4.5 VA
IP	65
ราคา	1,300

Model	CS-EV-220
Pressure	0.1-0.8 MPa
Volt	AC220V-50Hz. 6.0 VA
	AC220V-60Hz. 4.5 VA
IP	65
ราคา	450

โอเวอร์โหลด มอเตอร์ปั๊มลม

Model	AMP CUT	FOR MOTOR	ราคา
CS-OV-10A	10A	1 - 1.5HP	150
CS-OV-15A	15A	2 HP	150
CS-OV-20A	20A	2 - 3 HP	150
CS-OV-30A	30A	4 HP	150

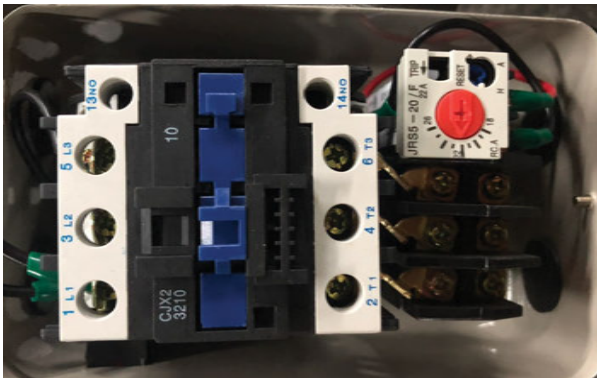
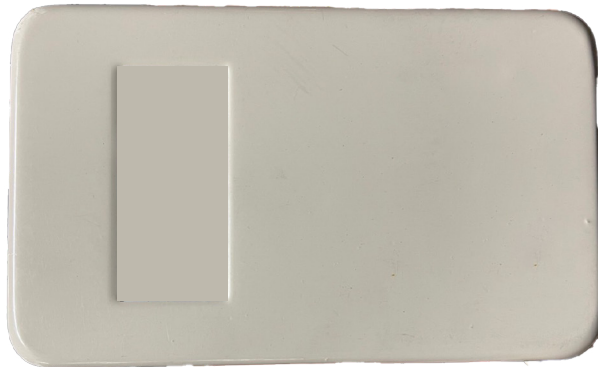
ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก๊ซเมื่อวันที่ **10/12/2025**

MAGNETIC CONTACTOR
WITH OVERLOAD PROTECTION

แมกเนติกและโอเวอร์โหลด พร้อมกล่อง

คุณสมบัติพิเศษ

มีโอเวอร์โหลด เมื่อมอเตอร์กินกระแสไฟเกิน
โอเวอร์โหลดจะทำหน้าที่ตัดวงจรไฟฟ้า
เพื่อป้องกันมอเตอร์ไหม้



คู่มือ



Model	เหมาะสำหรับมอเตอร์	Rated Operating Current (AC3)	ขนาดมอเตอร์สูงสุด (KW)		คอนแทกเตอร์ Main Contactor	คอนแทกช่วย Auxiliary Contact	โอเวอร์โหลด ป้องกันแอมป์เกิน OVERLOAD PROTECTED (AMP)	ระบบแรงดัน โดยล (VAC)	ราคา
OKM-18-18S OKM-2-220V	2 HP	220 V	220 V	380 V	A	1NO/1NC	A	V	
OKM-22-22S OKM-3-220V	3 HP	12-18	1.5 / 3KW 1400 / 2800RPM		18	C95 - NC96 C97 - NO98	12-18	220 V	900
OKM-32-36S OKM-5-220V	5 HP	18-26	2.2 / 4KW 1400 / 2800RPM		32	C95 - NC96 C97 - NO98	18-26	220 V	1,000
OKM-50-50S OKM-10-220V	10 HP	23-32	4 / 7.5KW 1400 / 2800RPM		32	C95 - NC96 C97 - NO98	23-32	220 V	2,000
OKM-18-18T OKM-3-380V	3 HP	34-50	7.5 / 15KW 1400 / 2800RPM		50	C95 - NC96 C97 - NO98	34-50	220 V	3,200
OKM-18-12T OKM-5-380V	5 HP			2.2 / 4KW 1400 / 2800RPM	12	C95 - NC96 C97 - NO98	6-9	380 V	900
OKM-22-18T OKM-7.5-380V	7.5 HP			4.0 / 5KW 1400 / 2800RPM	25	C95 - NC96 C97 - NO98	9-13	380 V	1,000
OKM-22-24T OKM-10-380V	10 HP			5.5 / 7.5KW 1400 / 2800RPM	25	C95 - NC96 C97 - NO98	12-18	380 V	2,000
OKM-50-34T OKM-15-380V	15 HP			7.5 / 15KW 1400 / 2800RPM	32	C95 - NC96 C97 - NO98	18-26	380 V	2,500
				11 / 20KW 1400 / 2800RPM	50	C95 - NC96 C97 - NO98	28-45	380 V	3,500

**CS****80**เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

รูปภาพ-คู่มือ

ตู้คอนโทรล มอเตอร์ 220V MOTOR CONTROL BOX

ไฟเข้า 220V
L N สาย N
Neutralสายดิน
GROUND

L N F1 F2 F1 F2

โหมด AUTO โหมด AUTO
P02 = 0 P02 = 1ติดตั้งการตัดระบบแรงดันแยกได้
OPTIONAL SEPERATE PRESSURE
CONTROL SETUP

ตู้คอนโทรล ความคุมการทำงาน 2 ระบบ

1. MANUAL (กดปุ่มทำงาน)

2. AUTOMATIC (ระบบลูกลอย หรือ สวิทแยก)

ต่อ ระบบไฟ 220V ด้วย L - N (สายไฟ 2 เส้น)

ป้องกันไฟช็อตด้วยระบบ FUSE

ควบคุมกระแส 1 - 70 AMP ตั้งได้ที่ P11 (1 - 4 HP)

1. เข้าระบบตั้งค่าโดยการกด MANUAL ค้าง 5 วินาที

2. เลือกโหมดที่ต้องการแก้ไข P01 - P23

3. กด Start และ Automatic เพื่อเลือกโหมด

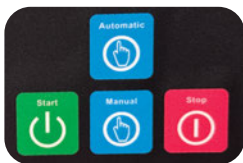
4. กด Manual เพื่อเข้าโหมดนั้นๆเพื่อแก้ไข

5. กด Start และ Automatic เพื่อเลือก

6. กด Manual อีกครั้งเพื่อตกลง

7. กด STOP เพื่อออกจากการทำงาน

สามารถต่อระบบลูกลอยได้ (Automatic)



Model	BS-PC-1P30
Watt	1500 - 3000
HP	1 - 4
Voltage	220
การตั้ง AMP	1A - 70A
Contactor	25A
ขนาดตู้	26x18.5x40 CM
ราคา	3,500

ตรวจสอบ การกินกระแส
ของอุปกรณ์ที่ต่อใช้งาน
ก่อนการตั้งค่า ความคุม
กระแสไฟ แอมป์ (A)

ตารางเปรียบเทียบพารามิเตอร์			
รหัสพารามิเตอร์	ความหมายของพารามิเตอร์	ค่าเริ่มต้น	รายละเอียดค่าพารามิเตอร์
P01	โหมดเริ่มต้น	0	0: โหมดแมนวอล: โหมดอัตโนมัติ
P02	โหมดควบคุมสัญญาณอัตโนมัติ	0	0: โหมดลูกลอย: โหมดแรงดัน
P03	ฟังก์ชันตรวจจับโหลดต่ำ	OFF	OFF: ปิดการทำงาน ON: เปิดการทำงาน
P04	ฟังก์ชันเตือนหยุดการทำงานเมื่อโหลดเกิน	OFF	OFF: ปิดการทำงาน ON: เปิดการทำงาน
P05	สำรอง	OFF	//
P11	ค่ากระแสไฟฟ้าใช้งานที่กำหนด	10	1.0 ~ 70.0 แอมป์
P12	ค่าคูณสำหรับการป้องกันกระแสเกิน	1.3	OFF: ปิดฟังก์ชันป้องกันกระแสเกิน 1.10~2.00: แจ้งเตือนเมื่อกระแสใช้งานเกินค่าที่ตั้งไว้
P13	เวลาในการหน่วงก่อนแจ้งกระแสเกิน	10	1~200 วินาที: หากกระแสใช้งานเกินค่าที่ตั้งไว้ในช่วงเวลานี้ จะเข้าสู่โหมดป้องกันโหลดเกิน
P14	ค่าสัดส่วนกระแสของปั๊ม 1	1	0.50~2.00: ปรับค่ากระแสที่แสดงผลตามอัตราส่วนของค่าจริง
P21	การเลือกโหมดการตรวจสอบ	OFF	OFF: ปิดการตรวจสอบความถี่ของไฟฟ้า: เปิดการตรวจสอบ โดยหน่วยเป็นนาที 2: เปิดการตรวจสอบ โดยหน่วยเป็น *24 ชั่วโมง
P22	รอบการตรวจสอบ	5	1 ~ 30: รอบเวลาสำหรับการตรวจสอบความถี่ของไฟฟ้า
P23	รูปแบบการตรวจสอบ - เวลาการทำงานของปั๊ม	5	1 ~ 30 วินาที: ระยะเวลาในการทำงานของปั๊มสำหรับการตรวจสอบ

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก้ไขเมื่อวันที่ 26/08/2025



CS

81

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



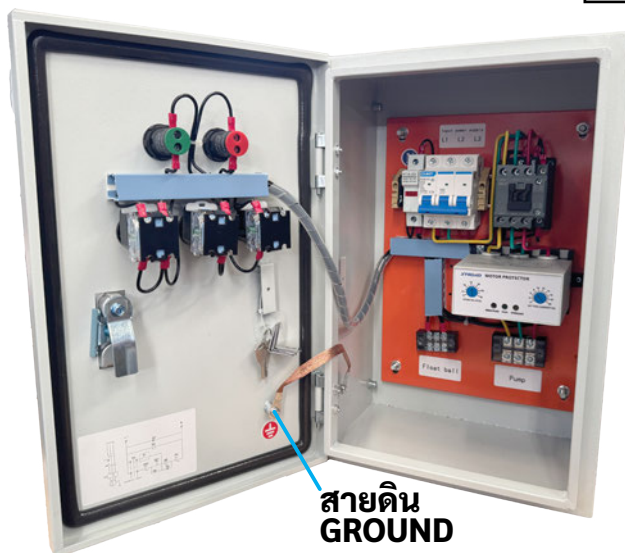
รูปภาพ-คู่มือ

ตู้คอนโทรล มอเตอร์ 380V MOTOR CONTROL BOX

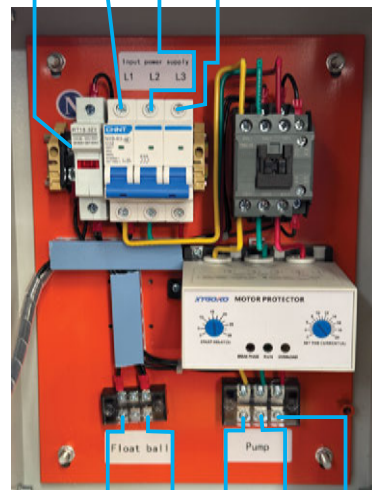


สาย N ไฟเข้า 380V
Neutral R - S - T

N L1 L2 L3



สายดิน
GROUND



๘ ต่อ ระบบไฟ 380V ด้วย R - S - T - N (สายไฟ 4 เส้น)

๘ ป้องกันไฟช็อตด้วยระบบ FUSE

๘ ควบคุมกระแส 2 - 20 AMP ตั้งได้ (5.5-10HP)

๘ ควบคุมกระแส 10 - 100 AMP ตั้งได้ (15HP)

๘ สามารถต่อระบบลูกลอยได้ (Automatic)

ติดตั้งการตัดระบบแรงดันแยกได้
OPTIONAL SEPERATE PRESSURE
CONTROL SETUP

F1 F2 L1 L2 L3



M1 M2 M3

สายมอเตอร์ หรือ
แมกเนติก

ปุ่มหมุนปรับดีเลย์การทำงาน
ของตัว MOTOR PROTECTOR
>> START DELAY(S) <<
ไม่ใช้การทำงานอัตโนมัติ
เมื่อไฟจ่ายไปหาปั้มน้ำ
MOTOR PROTECTOR จะทำงาน
ตรวจจับค่า AMP เมื่อผ่านไปแล้ว
ตามจำนวน วินาทีที่เราตั้ง



ปุ่มหมุนปรับ
กระแส AMP
AMP CURRENT
LIMITER



กระแสไฟตก
BREAK PHASE

ทำงาน
RUN

กระแสไฟ AMP เกิน
OVERLOAD

Model	BS-PC-3P40	BS-PC-3P75		BS-PC-3P110
Watt	4000	5500	7500	11000
HP	5.5	7.5	10	15
Voltage	380	380		380
การตั้ง AMP	11	16	20	30
Contactor	12A	25A		32A
ขนาดตู้	26x18.5x40 CM	26x18.5x40 CM		26x18.5x40 CM
ราคา	2,700	3,100		3,600

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก่ไขเมื่อวันที่ 26/08/2025



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



JC30 SCREW COMPRESSOR



เครื่องอัดลมแบบสกรู

ประสิทธิภาพสูง มีความทนทาน เครื่องเดินเรียบ

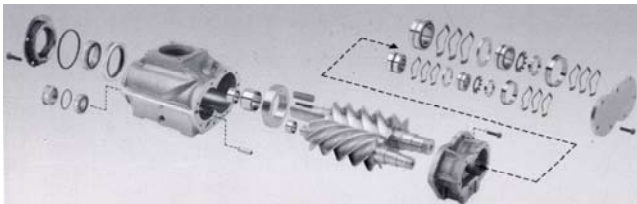
การสั่นสะเทือนน้อยและ เสียงรบกวนต่ำ

เครื่องอัดลมแบบสกรู OKURA ถูกออกแบบโดยผู้เชี่ยวชาญจากเยอรมันให้เหมาะสมกับสภาพอากาศในภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ในช่วงการผลิตทุกขั้นตอน ได้มีการควบคุมตามมาตรฐาน ISO9001 และผลลัพธ์ที่ได้ก็คือ เครื่องอัดลมแบบสกรู OKURA JC Series ที่มีการทำงานเป็นเลิศ ประสิทธิภาพสูง และ ไม่ทำลายสภาพแวดล้อม ด้วยเหตุนี้เอง เครื่องอัดลมแบบสกรู OKURA จึงเป็นที่ยอมรับจากผู้ใช้ทั่วโลก

ISO9001



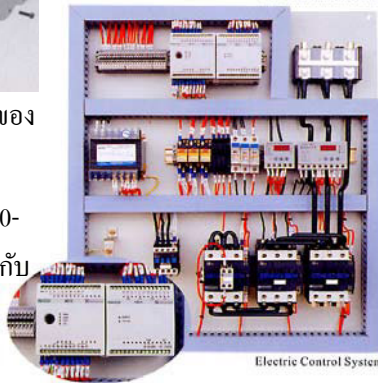
คุณสมบัติเด่นของเครื่องอัดลมแบบสกรู OKURA



ชุดสกรูแบบ 5 ลอน 6 ร่องออกแบบมาให้ลดความต่างของแรงดัน อากาศระหว่างลอนและร่องอัดลม เกิดลม ย้อนน้อย มีประสิทธิภาพ การอัดเพิ่มจาก ชุดสกรูแบบเก่า 10-12% ส่งผลให้ประหยัด พลังงานมากถึง 25% เมื่อเทียบกับแบบ 4 ลอน 6 ล่อง



Man-machine Interface

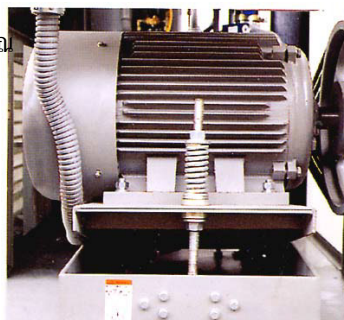


Electric Control System

แผนควบคุมถูกออกแบบและพัฒนาจาก MAM-KY series ด้วยอัจฉริยะการควบคุมการทำงานของเครื่องพร้อมจอแสดงผลสถานะเครื่อง, การทำงานของเครื่อง และกรณีเครื่องผิดปกติสามารถหยุดเครื่อง และบันทึกข้อมูลความผิดพลาดเพื่อความสะดวกในการซ่อมแซมในอนาคต



อุปกรณ์แยกน้ำมัน ควบคุมปริมาณน้ำมัน ไม่เกิน 2 PPM แยกน้ำมันได้อย่างดีเยี่ยม ถอดเปลี่ยนได้ง่าย



มอเตอร์มาตรฐาน NEMA จากสหรัฐอเมริกา มีประสิทธิภาพสูง เกรดฉนวน F



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



วาล์วคูดอากาศ สามารถ
ควบคุมปริมาณการผลิตลม
ได้อย่างถูกต้องแม่นยำ



เทอร์โมสแตติกวาล์ว ทำหน้าที่
ควบคุมการระบายความร้อน
น้ำมันหล่อลื่น

นอกจากคุณสมบัติเด่นดังที่กล่าวมาของเครื่องอัดลมแบบสกรู **OKURA** ซึ่งทำให้คุณมั่นใจได้ในคุณภาพระดับมืออาชีพแล้ว เครื่องอัดลมแบบสกรู **OKURA** ยังถูกผลิตด้วย เทคโนโลยีที่ทันสมัยสามารถเดินเครื่องได้ตลอด 24 ชั่วโมง มีบอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ในการควบคุม จึงช่วยในการประหยัดพลังงานไฟฟ้า ง่ายในการดูแลรักษาปั๊มลม ปั่นถูกออกแบบให้สามารถทำงานในสภาวะที่ร้อนได้



Model	JC15XHA	JC20XHA	JC30XHA	JC40XHA
ความสามารถในการอัดลม (CFM, m ³ /min)	51CFM, 1.43m ³ /min	65CFM, 1.85 m ³ /min	102CFM, 2.9 m ³ /min	141CFM, 4 m ³ /min
แรงดันทำงานสูงสุด (bar, PSI, MPa)	12 bar, 174PSI, 1.2MPa	12 bar, 174PSI, 1.2MPa	12 bar, 174PSI, 1.2MPa	12 bar, 174PSI / 1.2MPa
กำลังมอเตอร์	15 HP (11KW)	20 HP (15KW)	30 HP (22KW)	40 HP (30KW)
ระบบในการควบคุมพลังงาน	(Intelligent PLC intake regulator) (load / download)			
ขนาด (L x W x H) cm	80 x 95 x 116	80 x 95 x 116	133 x 105 x 153	159 x 108 x 160
น้ำหนัก (Kg)	330	350	580	630
ราคา	CALL	CALL	CALL	CALL



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



ปั๊มลมสกปรกพร้อมเครื่องทำลมแห้ง ตัวดักน้ำละเอียด และถังพักลม

SCREW AIR COMPRESSOR WITH AIR DRYER - FILTER AND TANK



JYLG-1.1-10



**JYLG-0.7-16
JYLG-1.0-16**

ปั๊มลมสกปรก ทำลมเร็ว เหมาะสำหรับ สถานที่
ที่ใช้ลมเยอะเป็นพิเศษ และกำลังแรงอัดสูง
ปั๊มลมสกปรก OKURA มาพร้อมแอร์ไดเออร์ที่
ช่วยในการลดน้ำที่มากับลมได้มากเป็นพิเศษ
อีกทั้งยังมีชุดกรองดักน้ำละเอียด ความคุมให้
ลมที่ออกมาไม่มีละอองน้ำ เพื่อช่วยให้เครื่อง
มือต่างๆไม่มีน้ำเข้าไปอยู่ในระบบ



รูปภาพ - การใช้งาน
คู่มือ - อะไหล่



ตารางการดูแลรักษา

Maintenance schedule					
Inspection item	Daily	Weekly	500h	2500h	5000h
Electric Temperature Pressure					
Check compressor oil					
Blowdown the oil-gas bucket					
Clean the mach and filter screen					
Clean the cooling mach					
Check air filters					
Check oil filters					
Check Oil-gas separate					
Check motor grease					
Reinforce electrical terminal					
Check all bolts and connections					

Check and dispose
 First change
 Must change

Model	JYLG-1.1-10	JYLG-0.7-16	JYLG-1.0-16
กำลังมอเตอร์	10 HP - 7.5 KW	15 HP - 11 KW	20 HP - 15 KW
กระแสไฟ	380V - 50Hz	380V - 50Hz	380V - 50Hz
ความเร็วรอบ	3600 RPM	3300 RPM	4000 RPM
ความสามารถในการอัดลม	1100 L/MIN	800 L/MIN	1100 L/MIN
แรงดันสูงสุด	10 BAR	16 BAR	16 BAR
ความจุถังลม	500 L	500 L	500 L
ทางออกท่อลม	3/4" BSPT	3/4" BSPT	3/4" BSPT
ขนาด (L x W x H)	187x56x138 CM	187x65x152 CM	187x65x152 CM
น้ำหนัก	301 / 348 KGS	354 / 411 KGS	356 / 411 KGS
ราคา	100,000	120,000	140,000

ราคาลินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก่ไขเมื่อวันที่ 27/06/2025



เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



เครื่องเป่าลมมอเตอร์ในตัว VORTEX AIR PUMP

- * รูปลักษณะที่ทันสมัยพร้อมด้วยความเร็วกระแสลมสูง
- * ใช้งานง่ายด้วยสภาพแวดล้อมที่เป็นกันเอง และไม่มีเสียงดังรบกวน



ขอบเขตของการใช้งาน

- * เหมาะสำหรับใช้กับ บ่อกำจัดน้ำเสีย, การทอผ้า, โรงงานผลิตอาหาร, การบรรจุภัณฑ์, การส่งลำเลียง, การผลิตยา, คอมพิวเตอร์, การเติมออกซิเจนในน้ำเลี้ยงปลา, การพิมพ์, การเกษตร ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย
- * โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้กำหนดให้สวิตช์เลือกแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟตรงกับไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) ของเครื่องเป่าลม
- * เพื่อให้เครื่องเป่าลมทำงานปกติ ควรหลีกเลี่ยงที่จะวางเครื่องเป่าลมในที่ที่มีแสงแดดส่องโดยตรง หรือ ใกล้บริเวณที่มีน้ำ รวมไปถึงการถูกกระแทกอย่างแรง

รุ่น	กำลัง			ขนาดท่อ	Max.air pressure (kPa)	Max. flux (m ³ /h)	Max. Vacuum kPa	Rotary speed (r/min)	เสียงรบกวน LwA dB	Weight (kgs)	Size (cm)	ราคา
	KW	HP	V									
VAP-370	0.37	0.5	220	1.5"	16	60	11	2800	^ 60	14	31.5x29x29	5,600
VAP-750	0.75	1	220	2"	21	120	17	2800		18.5	35x33x34.5	7,700
VAP-1100	1.1	1.5	220	2.1/4"	25	170	20	2800		25	37x37x38	10,500
VAP-1500	1.5	2	220	2.1/4"	26	180	21	2800		26	37x37.5x38.5	12,000
VAP-3000	3.0	4	380	2.1/4"	37	230	27	2800		37.6	43.5x43.5x43.5	19,000
VAP-5500	5.5	7.5	380	59MM	42	430	32	2800				45,000



หัวเป่าลม BLOWER

สำหรับเป่าเตา เป่าลม เพิ่มความแรงของไฟในเตา



ขนาด	ไฟฟ้า	โวลต์	แอมป์	ปริมาณลม	ความเร็วรอบ	ตัวละ
Size	Power	Volt	Current	Flow	Speed	
inch	W	V	A	M ³ /H	r/min	
2"	150 W	220 V.	1.1 A	78	3000	1,200
2.5"	260 W	220 V.	1.6 A	179	3000	1,700
3"	370 W	220 V.	2.0 A	270	3000	2,400
4"	550 W	220 V.	2.86 A	365	3000	5,300
5"	750 W	220 V.	3.0 A		3000	6,500

เฉพาะใบพัด-หัวเป่าลม

ขนาด	2"	2.5"	3"	4"	5"
ราคา	130	180	230	330	450

**CS****86****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****ชุดกรองลม OKURA (รุ่นแพง)****Made in Taiwan**

แรงดันส่งสูงสุด	15 kgf/cm ³
แรงดันลมสูงสุด	9.9 kgf/cm ³
ตั้งลมได้	0.5 – 8.5 kgf/cm ³
รองรับอุณหภูมิ	5 – 60 °C
กระบอกทำจาก	โพลีคาร์บอเนต



แรงดันส่งสูงสุด	15 kgf/cm ³
แรงดันลมสูงสุด	9.9 kgf/cm ³
ตั้งลมได้	0.5 – 8.5 kgf/cm ³
รองรับอุณหภูมิ	5 – 60 °C
กระบอกทำจาก	โพลีคาร์บอเนต

Model	AW 3000-02 1/4" AW 3000-03 3/8"	AW 4000-03 3/8" AW 4000-04 1/2"	AC 3000-02 1/4" AC 3000-03 3/8"	AC 4000-03 3/8" AC 4000-04 1/2"
การไหลสูงสุด	-	-	2000 NI / min	4000 NI / min
ทางเข้าสำหรับเกจวัด	1/8"	1/4"	1/8"	1/4"
กระบอกบรรจุ	20 cm ³	45 cm ³	20 cm ³	45 cm ³
ชนิดน้ำมันที่ควรใช้	-		Turbin oil ISO VG32	
น้ำหนัก	0.56 kg	1.15 kg	1.18 kg	2.14 kg
ราคาชุดละ	1,275	1,450	2,650	3,150



ชุดกรองลม RAMBO Air Filter Regulator & Lubricator	
ขนาด	1/4" / 1/2" / 3/8"
ใช้แรงดันลมสูงสุด	10 Bar
ทนต่อแรงดันลมสูงสุด	15 Bar
ขอบเขตแรงดันใช้งาน	0 – 7 Bar
ราคาชุดละ	1,000



ชุดกรองลม Air Filter WL	
ขนาด	1/4" / 1/2" / 3/8"
ขอบเขตแรงดันลม	9.9 Kg/cm ²
Filter Screen Micron	5-50 U
รองรับอุณหภูมิ	5° – 60° C
ชนิดน้ำมันที่ควรใช้	VG-32 Or OM-300A
ราคาตัวละ	450

ชุดกรองลมพร้อมตั้งตัวลม 99.99%**ดักน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสำหรับงานที่ใช้ลมสะอาด****MADE IN TAIWAN**

1. กรองลม 5µm : ดักน้ำมัน น้ำ และมวลต่างๆที่มากกว่า 5µm
2. กรองลม 0.1µm : ดักมวลต่างๆ 99.99% และน้ำมันที่มากกว่า 0.1µm
3. เม็ดสารดูดความชื้น (Desiccant beads) จะเปลี่ยนสีจาก ฟ้า เป็น ชมพู เมื่อต้องเปลี่ยน

ใช้งานกับ ปืนลม เครื่องมือลม
 ข้อต่อทางเข้าและออกลม : 1/2"
 กรองลมสูงสุด : 0.1µm
 แรงดันลมสูงสุด : 174 PSI (12 Bar / 1.2 MPa)
 อุณหภูมิในการทำงาน : 5-60 °C

คู่มือ
 SCAN หรือ กด
 ที่ QR CODE



สินค้ามาพร้อม
 4 ท่อ
 Desiccant Beads - เม็ดสารดูดความชื้น
 Silica Gel - ซิลิกาเจล

Model	FR-FLM964
Medium	Air
Port (PT. NPT. G)	1/2"
Filter Element	0.01µ
Proof Service Pressure	174 PSI (12 Bar / 1.2 MPa)
Operation Temperature Range	5-60°C (41-140°F)
ราคาชุดละ	11,500

**CS****87****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****MADE IN TAIWAN****C-803(893)
C-804(894)****C-892G****ชุดกรองลม - ดักน้ำ - จ่ายน้ำมัน THB AIR****C = Combination = ชุดกรองลม ดักน้ำ + ตัวตั้งลม + ตัวจ่ายน้ำมัน****FR = Filter + Regulator = ชุดกรองลม ดักน้ำ + ตัวตั้งลม****FRL = Filter + Regulator + Lubricator = ชุดกรองลม ดักน้ำ + ตัวตั้งลม****F = Filter = ชุดกรองลม ดักน้ำ****R = Regulator = ตัวตั้งลม****L = Lubricator = ตัวจ่ายน้ำมัน****ISO9002
CERTIFIED**

คู่มือ

1. รองรับอุณหภูมิ: 5 - 60°C (40 - 140°F)
2. แรงดันลมสูงสุด 9.9 kgf/cm²
3. สามารถวางไว้กลางแดด, ที่ที่มีความร้อนหรือแม้แต่ใกล้สารเคมีอันตราย
4. กระจกป้องกันจากโพลีคาร์บอเนต

รุ่น	C-892G	C-803(893)	C-804(894)
ทางเข้าลม(PT/NPT)	1/4"	3/8"	1/2"
กรองลมได้	5µm		
ขอบเขตแรงดันลม	215 Psi / 1.5 Mpa		
แรงดันลมสูงสุด	145 Psi / 0.99 Mpa		
การไหลสูงสุด (l/min)	1750	2500	3000
รองรับอุณหภูมิ	5 - 60°C		
ปริมาณน้ำ	80 ml		
ปริมาณน้ำมัน	150 ml		
ราคาชุดละ	2,100	2,100	2,100

ชุดกรองลมพร้อมตัวตั้งลมและจ่ายน้ำมัน**THB Air Filter / Regulator / Lubricator****FRL**

รุ่น	FRL-802	FRL-803	FRL-804
ขนาด	1/4"	3/8"	1/2"
ชุดละ	-	-	-

**FR-892G****FR-803(893)
FR-804(894)****ชุดกรองลมพร้อมตัวตั้งลม THB Air Filter / Regulator**

รุ่น	FR-892G	FR-803(893)	FR-804(894)
ขนาด	1/4"	3/8"	1/2"
ชุดละ	1,350	1,350	1,350
เฉพาะก๊วยพลาสติก	250	250	250

**ชุดกรองลมดักน้ำ****F-802(892) 1/4"
F-803(893) 3/8"
F-804(894) 1/2"**ตัวละ **650****ตัวตั้งลม****R-802(892) 1/4"
R-803(893) 3/8"
R-804(894) 1/2"**ตัวละ **950****ตัวจ่ายน้ำมัน****L-802(892) 1/4"
L-803(893) 3/8"
L-804(894) 1/2"**ตัวละ **650**

**CS****88****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****MADE IN TAIWAN****อุปกรณ์ต่อปั๊มลม - ตัวจ่ายน้ำมัน - ตัวตั้งลม THB****C201****C202G****FR201, FR202****F201****F202G****R202**

สินค้า	ชุดกรองลมพร้อมตัวตั้งลม Air Filter Regulator				ชุดกรองลมตักน้ำ Air Filter		ตัวตั้งลม Regulator
รุ่น	C201	C202G	FR201	FR202	F201	F202G	R202
ทางเข้าลม(PT.NPT)	1/8"	1/4"	1/8"	1/4"	1/8"	1/4"	1/4"
กรองลมได้	5u		5u		5u		5u
ขอบเขตแรงดันลม	150 Psi / 1 Mpa		150 Psi / 1 Mpa		150 Psi / 1 Mpa		150 Psi / 1 Mpa
แรงดันลมสูงสุด	145 Psi / 0.99 Mpa		145 Psi / 0.99 Mpa		145 Psi / 0.99 Mpa		145 Psi / 0.99 Mpa
การไหลสูงสุด (l/min)	1000	1100	1000	1100	1000	1100	1100
รองรับอุณหภูมิ	5-60°C		5-60°C		5-60°C		5-60°C
ราคา	1,300	1,300	1,150	1,150	450	450	550

อุปกรณ์ต่อปั๊มลม - ตัวจ่ายน้ำมัน - ตัวตั้งลม OKURA**AL3000**

ตัวจ่ายน้ำมัน	
แรงดันใช้งานสูงสุด	1.0 MPa
ทนต่อแรงดันสูงสุด	1.5 MPa
รองรับอุณหภูมิ	5~60°C
กระบอกทำจาก	โพลีคาร์บอเนต

**AR4000**

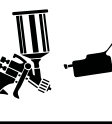
ตัวตั้งลม	
ขอบเขตแรงดันลม	0.51~8.5 Kg/cm ²
Filter Screen Micron	5-50 U
รองรับอุณหภูมิ	0°C-60°C
ชนิดน้ำมันที่ควรใช้	VG-32 Or OM-300A

ตัวจ่ายน้ำมัน Lubricator

Model	AL3000-02	AL3000-03	AL4000-04	AL5000-06	AL5000-10
ช่องเชื่อมต่อ	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
การไหลสูงสุด	1700	1700	5000	7000	7000
ราคาชุดละ	550	550	600	1,100	1,100

ตัวตั้งลม Air Regulator

Model	AR2000-02	AR3000-02	AR4000-04	AR5000-06	AR5000-10
ขนาดเกลียว	1/4"	1/4"	1/2"	3/4"	1"
ราคาตัวละ	450	650	800	1,100	1,100

**CS****89****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****อุปกรณ์ต่อปั๊มลม - ตัวกรองลมดักน้ำ - ตัวจ่ายน้ำมัน - ตัวตั้งลม OKURA****AW3000****AC3010****AC3000****AF3000**

กรองลมได้	25 um
แรงดันใช้งานสูงสุด	1.0 MPa
ทนต่อแรงดันสูงสุด	1.5 MPa
รองรับอุณหภูมิ	5~60°C
ขอบเขตแรงดันลม	0.05~0.85 MPa
ชนิดน้ำมันที่ควรใช้	ISO VG 32
กระบอกทำจาก	โพลีคาร์บอเนต
ชนิดของวาล์ว	With Overflow

ชุดกรองลมดักน้ำ พร้อมตัวตั้งลม Air Filter & Regulator

ชุดกรองลมดักน้ำ พร้อมตัวตั้งลม Air Filter & Regulator				
Model	AW2000-01 (1/8") AW2000-02 (1/4")	AW3000-02 (1/4") AW3000-03 (3/8")	AW4000-02 (1/4") AW4000-03 (3/8") AW4000-04 (1/2")	AW5000-06 (3/4") AW5000-10 (1")
การไหลสูงสุด	550	2000	4000	5500
ครอบคลุมการป้องกัน	ไม่สามารถ	สามารถ		
ระบบการระบาย	Auto Drain			
ชนิดของวาล์ว	With Overflow			
ราคาชุดละ	450	750	1,100	2,050

ชุดกรองลมดักน้ำ-ตั้งลม-จ่ายน้ำมัน 3 ตัวชุด Air Filter Combination

Model	AC2010-02	AC3010-02	AC3010-03	AC4010-03	AC4010-04
ช่องเชื่อมต่อ	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"
การไหลสูงสุด	500	1700	1700	3000	3000
ครอบคลุมการป้องกัน	ไม่สามารถ	สามารถ			
ระบบการระบาย	Auto Drain,				
ราคาชุดละ	700	1,350	1,350	1,750	1,750

ชุดกรองลมดักน้ำ-ตั้งลม-จ่ายน้ำมัน 3 ตัวชุด Air Filter Combination

Model	AC2000-02	AC3000-02	AC3000-03	AC4000-04	AC5000-06	AC5000-10
ช่องเชื่อมต่อ	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
การไหลสูงสุด	500	3000	2000	4000	5000	5000
ครอบคลุมการป้องกัน	ไม่สามารถ	สามารถ				
ระบบการระบายน้ำ	Auto Drain					
ราคาชุดละ	750	1,450	1,450	1,850	3,250	3,250

ชุดกรองลมดักน้ำ Air Filter

Model	AF2000-01 (1/8") AF2000-02 (1/4")		AF3000-02 (1/4") AF3000-03 (3/8")		AF4000-04 (1/2")	AF5000-06 (3/4")	AF5000-10 (1")
การไหลสูงสุด	750	750	1500	1500	4000	7000	7000
ครอบคลุมการป้องกัน	ไม่สามารถ		สามารถ				
ระบบการระบายน้ำ	Auto Drain						
ราคาชุดละ	250		480		650	1,100	1,100

**CS****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****AUTOMATIC AIR HOSE REEL (Made in Taiwan)****ชุดเก็บสายลมอัตโนมัติ**

HR Series ถูกรออกแบบมาเพื่อใช้กับเครื่องมือลม เพื่อเพิ่มความสะดวก และลดเวลาในการจัดเก็บสาย อีกทั้งยังทำให้เกิดความปลอดภัย มีน้ำหนักเบา



รุ่น	ขนาดสายลม	ยาว	แรงดันสูงสุด	น้ำหนัก	ขนาดรวม	ราคา
HR-600	PU 5x8 mm	8 M	200 psi	1.6 kg	265x95x270	1,600
HR-01	PU 5x8 mm	10 M	200 psi	2.5 kg	340x330x110	1,600
HR-708C	5/16	15 M	300 psi	6.5 kg	340x150x335	4,000
HR-850 A	9.5x13.5 mm (3/8")	12 M	300 psi	6.5 kg	310x110x330	5,000
HR-850B	ใยถัก 8x12 mm	15 M	300 psi	6.0 kg	305x190x380	5,000
HR-300	ใยถัก 8x12 mm	15 M	300 psi			4,500
HR-300 (โครง)	ไม่พร้อมสายลม					3,000

AUTOMATIC AIR HOSE REEL Made in China**ชุดเก็บสายลมอัตโนมัติ**

รูปภาพ



รายการอะไหล่

สายลมโพลียูรีเทน (PU)
ข้อต่อทางลมออก 1/4"

OK-A09/8X12



OK-A12/6.5/10



Made in china

OK-A15/9.5X15.8
สายลมใยถัก PVC
อย่างดีทนแรงดันสูง
ข้อต่อทางลมออก 1/4"

รุ่น	ขนาดสาย (mm)	ยาว	แรงดันสูงสุด	น้ำหนัก	ขนาดรวม	ราคา
OK-A09/8X12	8x12	9 M	10 bar	3.2 kg	315x270x165	1,400
OK-A12/6.5/10	6.5x10	12 M	10 bar	3.2 kg	315x270x165	1,600
OK-A15/9.5X15.8	9.5X15.8	15 M	18 bar	7.0 kg	470x210x380	2,600



CS

91

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

สายลมโพลียูรีเทน - POLYURETHANE AIR HOSE



แรงดันปกติ 0 - 14 BAR

แรงดันจุดแตก 25 BAR

อุณหภูมิ - 30 องศา ถึง +60 องศา

มีบอก จำนวนเมตรที่สาย 1 - 100 M



2.5x4
4 x 6
5 x 8
6.5 x 10
8 x 12



10 x 14
12 x 16

รหัสสีของสายลมโพลียูรีเทน (XX)	
ส้ม	(OR)
น้ำเงิน	(BU)
เหลือง	(YE)
ดำ	(BL)
ใส	(CA)



Model	ขนาดสายลม รูใน (MM) ว่าง	สี	ความยาว	บรรจุ ลังละ	ราคา ม้วนละ
C-OK-PU0204-(XX)	2.5 x 4	ส้ม	200 M	8 ม้วน	1,100
C-OK-PU0406-(XX)	4 x 6	ส้ม น้ำเงิน เหลือง ดำ ใส	200 M	8 ม้วน	1,200
C-OK-PU0508-(XX)	5 x 8	ส้ม น้ำเงิน เหลือง ดำ ใส	100 M	8 ม้วน	1,100
C-OK-PU6510-(XX)	6.5 x 10	ส้ม น้ำเงิน เหลือง ดำ ใส	100 M	6 ม้วน	1,600
C-OK-PU0812-(XX)	8 x 12	ส้ม น้ำเงิน เหลือง ดำ ใส	100 M	4 ม้วน	2,200
C-OK-PU1014-(XX)	10 x 14	ส้ม ใส	100 M	2 ม้วน	3,200
C-OK-PU1216-(XX)	12 x 16	ส้ม ใส	100 M	2 ม้วน	3,800



สายลมโพลียูรีเทน รุ่นทนแรงดันสูง

MADE IN TAIWAN



คุณสมบัติพิเศษ

น้ำหนักเบา มีความยืดหยุ่นสูง ทนแรงดันได้ดี ทนการกัดกร่อนของสารเคมีต่างๆได้

แรงดันปกติ 8 - 14 BAR - แรงดันจุดแตก 55 BAR

อุณหภูมิ < 60 องศา



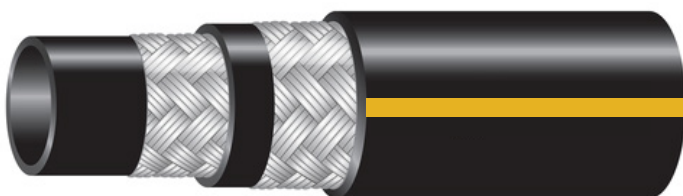
ใส่นี 3 ชั้น

โพลียูรีเทน - ไยถัก - โพลียูรีเทน

Model	ขนาดสายลม	ความยาว	ราคา/ม้วน
C-HB-PU0508	5 x 8	100 m	2,000
C-HB-PU6510	6.5 x 10	100 m	2,900
C-HB-PU0812	8 x 12	100 m	5,300

สายลมเดี่ยว รุ่นคาดเหลือง AIR HOSE - LINCOLN

สายลมเดี่ยว ไยถัก 2 ชั้น - ยาง 3 ชั้น



ใช้กับ ปีมลม - เครื่องมือลมต่างๆ

ขนาด รูใน x ชั้น	ความยาว	ราคา/ม้วนละ
1/4" x 2 B	100 m	4,000
5/16" X 2 B	100 m	4,300
3/8" X 2 B	100 m	4,600
1/2" X 2 B	100 m	6,500
5/8" X 2 B	100 m	7,500
3/4" X 2 B	100 m	8,500

HOSE SPECIFICATION				WORKING PRESSURE		LENGHT	PACKING WEIGHT
INCH	ID MM.	OD MM.	BRAID	PSI	BAR	METER	KGS/ROLL
1/4"	6.3	15.1	2	400	28	100	24
5/16"	8	16.7	2	400	28	100	29
3/8"	9.5	18.3	2	400	28	100	31
1/2"	12.7	22.2	2	300	22	100	46
5/8"	16	25.4	2	200	14	50	28
3/4"	19	29.4	2	200	14	50	40



ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก้วเมื่อวันที 08/09/2025

**CS****92****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****สายลม สปริง โพลียูรีเทนพร้อมหัวคอปเปอร์****POLYURETHANE INDUSTRIA RE-COILED AIR HOSE**

รุ่น	ขนาด	ความยาว	บรรจุต่อล้ง	ราคาต่อเส้น
C-HB-PH5806S	5 x 8 mm	6 M	-	120
C-HB-PH5875S	5 x 8 mm	7.5 M	-	145
C-HB-PH5809S	5 x 8 mm	9 M	60 เส้น	160
C-HB-PH5812S	5 x 8 mm	12 M	50 เส้น	200
C-HB-PH5815S	5 x 8 mm	15 M	-	240
C-HB-PH5820S	5 x 8 mm	20 M	20 เส้น	280

**สายลม ตรง โพลียูรีเทนพร้อมหัวคอปเปอร์**

Model	ขนาดสายลม	ความยาว	บรรจุต่อล้ง	ราคาต่อเส้น
C-HB-PH5806C	5 x 8 mm	6 M		110
C-HB-PH5810C	5 x 8 mm	10 M	60 เส้น	140
C-HB-PH5815C	5 x 8 mm	15 M	50 เส้น	170
C-HB-PH5820C	5 x 8 mm	20 M	50 เส้น	210

ชุดสายลมตรง PVC ทนแรงดันสูง พร้อมหัวคอปเปอร์**◆ สายลม PVC ทนแรงดันสูง ◆****◆ PNEUMATIC HIGH PRESSURE PVC HOSE ◆**

สายลม PVC เป็นสายลมทนแรงดันสูง และ ทนความร้อนสูง

เหมาะสำหรับ ทุกๆสายงาน ทั้ง อุตสาหกรรม ยานยนต์

สายใยถัก 3 ชั้น
PVC - เชือก - PVC**จุดแตกจะอยู่ที่ 365 PSI (BREAKING POINT)**

ขนาดบรรจุล้ง 64 x 32 x 50 CM

Model	ขนาดสายลม PVC	ความยาวสาย	บรรจุต่อล้ง	น้ำหนัก KGS	ราคา
C-HB-0812-10M	8 x 12 MM	10 M	30 เส้น	31.5/1.05	365
C-HB-0812-15M	8 x 12 MM	15 M	25 เส้น	36.8/1.47	520
C-HB-0812-20M	8 x 12 MM	20 M	20 เส้น	38.5/1.92	680

ประกอบด้วย
หัวคอปเปอร์และข้อต่อคอปเปอร์ พร้อมใช้งาน
* หัวคอปเปอร์ PP + SP ทัวไป *

อุณหภูมิที่ใช้กับสายลม -20°C ถึง 75°C





เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



กิ๊ปรัดท่อ หัวเหล็ก

สำหรับรัดท่อ ยาง สายลม สายแก๊ส ให้แน่น



หัวขัน แข็งแรง
ใช้ไขควง ประแจ
บ็อกซ์ขันได้



ส่วนข้อล็อค ออกแบบพิเศษ เพื่อความแน่น
สามารถขันตึงได้มากเป็นพิเศษ

**** ราคาสินค้ายังไม่รวมภาษี ****

Model		ระยะขยาย (มิล)	ระยะขยาย (นิ้ว)	ความหนา (มิล)	บรรจุต่อกล่อง	ราคา ต่อ อัน
12	000	8 - 12	5/16" - 1/2"	9	100	8
16	MOO	10 - 16	3/8" - 5/8"	9	100	8
20	000	12 - 20	1/2" - 3/4"	9	100	8.5
22	OOX	12 - 22	1/2" - 7/8"	9	100	9
25	O	16 - 25	5/8" - 1"	9	100	9.5
27	OX	16 - 27	5/8" - 1.1/16"	9	100	9.5
32	1A	20 - 32	3/4" - 1.1/4"	9	100	9.5
35	1	23 - 35	7/8" - 1.3/8"	9	100	10
40	1X	25 - 40	1" - 1.5/8"	9	100	10
45	2A	30 - 45	1.3/16" - 1.3/4"	9	100	11
50	2	32 - 50	1.1/4" - 2"	9	100	11
60 (9)	2X (9)	40 - 60	1.5/8" - 2.3/8"	9	50	12
60 (12)	2X (12)	40 - 60	1.5/8" - 2.3/8"	12	50	15
70 (9)	3 (9)	50 - 70	2" - 2.3/4"	9	50	15
70 (12)	3 (12)	50 - 70	2" - 2.3/4"	12	25	16
80 (9)	3X (9)	60 - 80	2.3/8" - 3.1/8"	9	50	16
80 (12)	3X (12)	60 - 80	2.3/8" - 3.1/8"	12	25	17
90 (9)	4 (9)	70 - 90	2.3/4" - 3.1/2"	9	50	17
90 (12)	4 (12)	70 - 90	2.3/4" - 3.1/2"	12	25	18
100 (9)	4X (9)	80 - 100	3.1/8" - 4"	9	25	19
100 (12)	4X (12)	80 - 100	3.1/8" - 4"	12	25	20
110	5A	90 - 110	3.1/2" - 4.3/8"	12	25	23
120	5	100 - 120	4" - 4.3/4"	12	25	25
130	5X	110 - 130	4.3/8" - 5.1/8"	12	25	27
140	6	120 - 140	4.3/4" - 5.1/2"	12	25	29
150	6X	130 - 150	5.1/8" - 5.7/8"	12	25	31
160	7	140 - 160	5.1/2" - 6.1/4"	12	25	33
180	7X	160 - 180	6.1/4" - 7.1/8"	12	25	35



CS

94

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS

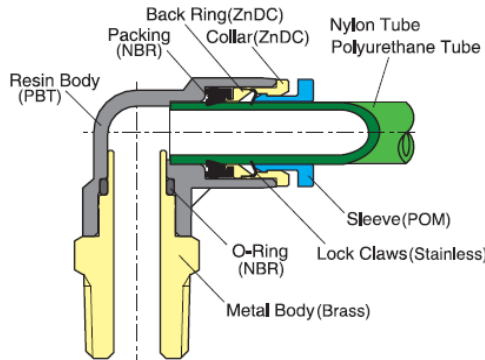


ข้อต่อ ฟิตติ้ง สวมเร็ว ใช้งานคู่สายลม พียู หรือ สายลมต่างๆ - PU FITTING

FEATURES

- ข้อต่อ สวมเร็ว (One-Touch) ออกแบบมาให้ใช้งานได้รวดเร็ว
- เหมาะสำหรับ การติดตั้งในสายงานลม สามารถติดตั้งให้พื้นที่จำกัด
- ปุ่มกดคลาย (Sleeve) เพียงกดก็สามารถดึงสายลมออกได้ทันที
- ตัวข้อต่อทำจาก Nikel-plated Metallic Body แข็งแรงทนทาน
- มีให้เลือกหลากหลาย ขนาด

STRUCTURAL DIAGRAM



SPECIFICATIONS

Compatible Fluid type	Air (No other gases or liquids)	
Operating Pressure Range	0~150PSI	0~9Kgf/cm ² (0~900kPa)
Negative pressure	-29.5 in Hg	-750mmHg (10Torr)
Operating Temperature Range	32~140°F	0~60°C
Recommended Tube Material	Polyurethane and Nylon	

วิธีอ่าน รหัส ฟิตติ้ง

(1) (2) (3)
PC 08 - 02

(1) Model Type - รหัสรุ่น

(2) Tube Outer Dia (ØD) - ขนาดวงนอกของท่อที่ใช้ได้

	Metric Size (MM)						Inch Size (นิ้ว)					
Code	04	06	08	10	12	16	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
Dia	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø5/32	Ø3/16	Ø1/4	Ø5/16	Ø3/8	Ø1/2

(3) Thread Size (T) - ขนาดเกลียว

* Metric Thread & R(PT) Thread

	Metric Size (MM)		Taper Pipe Thread (เกลียวท่อ - นิ้ว)			
Code	M5	M6	01	02	03	04
Size	M5×0.8	M6×1.0	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2



Fitting + เกลียว

Model	ราคา	Model	ราคา	Model	ราคา	Model	ราคา
PC04-M5	39	PC06-02	42	PC08-03	43	PC10-04	57
PC04-01	30	PC06-03	42	PC08-04	64	PC12-02	57
PC04-02	32	PC06-04	47	PC10-01	46	PC12-03	60
PC6-M5	42	PC08-01	43	PC10-02	46	PC12-04	65
PC06-01	42	PC08-02	43	PC10-03	47		



Fitting + เกลียว

Model	ราคา	Model	ราคา	Model	ราคา	Model	ราคา
PL04-M5	55	PL06-02	55	PL08-04	89	PL12-02	89
PL04-01	45	PL06-03	57	PL10-01	75	PL12-03	93
PL04-02	48	PL06-04	57	PL10-02	75	PL12-04	99
PL06-M5	55	PL08-02	59	PL10-03	75		
PL06-01	50	PL08-03	59	PL10-04	89		



Fitting 2 ทาง + เกลียว

Model	ราคา	Model	ราคา	Model	ราคา	Model	ราคา
PT04-M5	72	PT06-02	75	PT08-03	87	PT10-04	117
PT04-01	66	PT06-03	75	PT08-04	115	PT12-01	117
PT04-02	68	PT06-04	85	PT10-01	99	PT12-02	117
PT06-M5	80	PT08-01	79	PT10-02	101	PT12-03	121
PT06-01	70	PT08-02	82	PT10-03	106	PT12-04	127



Fitting 2 ทาง + เกลียว

Model	ราคา	Model	ราคา	Model	ราคา	Model	ราคา
PST04-M5	106	PST06-02	78	PST08-03	91	PST10-04	124
PST04-01	68	PST06-03	89	PST08-04	121	PST12-02	124
PST04-02	70	PST06-04	120	PST10-01	105	PST12-03	126
PST06-M5	83	PST08-01	83	PST10-02	106	PST12-04	133
PST06-01	75	PST08-02	85	PST10-03	112		



Fitting + เกลียวต่อยาว

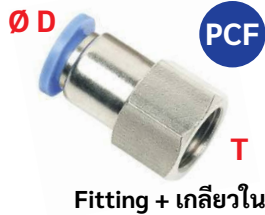
Model	ราคา	Model	ราคา	Model	ราคา	Model	ราคา
PLL04-M5	66	PLL06-02	70	PLL10-01	94	PLL12-03	146
PLL04-01	61	PLL06-03	85	PLL10-02	95	PLL12-04	153
PLL04-02	67	PLL08-01	75	PLL10-03	100		
PLL06-M5	66	PLL08-02	78	PLL10-04	136		
PLL06-01	68	PLL08-03	93	PLL12-02	140		



CS

95

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



Model	ราคา	Model	ราคา	Model	ราคา	Model	ราคา
PCF04-01	50	PCF06-04	95	PCF10-01	73	PCF12-03	109
PCF04-02	64	PCF08-01	58	PCF10-02	78	PCF12-04	116
PCF06-01	64	PCF08-02	70	PCF10-03	107		
PCF06-02	65	PCF08-03	93	PCF10-04	110		
PCF06-03	88	PCF08-04	110	PCF12-02	105		



Model	ราคา	Model	ราคา	Model	ราคา	Model	ราคา
PWT04-01	58	PWT06-03	70	PWT08-03	80	PWT10-03	90
PWT04-02	58	PWT06-04	80	PWT08-04	85	PWT10-04	100
PWT06-01	60	PWT08-01	70	PWT10-01	80		
PWT06-02	65	PWT08-02	75	PWT10-02	85		



Model	ราคา	Model	ราคา	Model	ราคา	Model	ราคา
PLF04-01	50	PLF06-03	90	PLF10-01	120	PLF12-01	160
PLF04-02	50	PLF08-01	75	PLF10-02	120	PLF12-02	160
PLF06-01	60	PLF08-02	80	PLF10-03	120	PLF12-03	160
PLF06-02	80	PLF08-03	90	PLF10-04	160	PLF12-04	165



Model	ราคา
PUC 04	46
PUC 06	47
PUC 08	55
PUC 10	66
PUC 12	78



Model	ราคา
PUL 04	37
PUL 06	40
PUL 08	44
PUL 10	59
PUL 12	66



Model	ราคา
PUT 04	59
PUT 06	62
PUT 08	65
PUT 10	78
PUT 12	110



Model	ราคา
PG06-04	53
PG08-06	65
PG10-08	72
PG12-10	79



Model	ราคา
PZA 04	83
PZA 06	100
PZA 08	105
PZA 10	115
PZA 12	123



Model	ราคา
PEG06-04	85
PEG10-08	92
PEG12-10	130



Model	ราคา
PMM 04	90
PMM 06	93
PMM 08	100
PMM 10	123
PMM 12	168



Model	ราคา
PY 04	70
PY 06	75
PY 08	80
PY 10	89
PY 12	116



Model	ราคา
PW06-04	75
PW08-06	78
PW10-08	89
PW12-10	121



Model	ราคา
JSU 04	220
JSU 08	280
JSU 10	350
JSU 12	450



Model	ราคา
JSC10-02	302
JSC10-03	302
JSC12-02	440
JSC12-03	440



Model	ราคา	Model	ราคา	Model	ราคา	Model	ราคา
PH04-01	45	PH06-03	250	PH08-04	250	PH12-01	260
PH04-02	95	PH08-01	60	PH10-01	75	PH12-02	105
PH06-01	60	PH08-02	95	PH10-02	105	PH12-03	175
PH06-02	95	PH08-03	165	PH10-03	260		

**CS****96****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****FEATURES**

- สปีดคอนโทรลช่วยให้กระแสน้ำลมอยู่ในอัตราที่เหมาะสมและถูกต้อง สำหรับการลำเลียงลม
- ด้วยดีไซน์ที่กะทัดรัด น้ำหนักเบา เหมาะกับงานเกี่ยวกับลม (pneumatic) แม่นยำที่จำกัด
- การไปทิศทางเดียวกันของลม สามารถควบคุมและใช้ได้ทั้งปล่อยลมออกและดูดลมเข้า

SPECIFICATIONS

ข้อต่อใช้งานกับ	ลม (แก๊สอย่างอื่นหรือของเหลวใช้ไม่ได้)	
แรงดันลมใช้งาน	0 - 150 PSI	0 - 9.9 kgf/cm ² (0-990kPa)
อุณหภูมิใช้งาน	32 - 140 F	0 - 60 C
เหมาะใช้กับท่อ	โบลอนและโพลีเอทิลีน	

PRODUCTS CODE SYSTEMNSE O8 - O2
(1) (2) (3)

① Model Type

② Tube Outer Dia (ØD)

Metric Size						Inch Size					
Code	03	04	06	08	10	12	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16
Dia	Ø3	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø1/8	Ø5/32	Ø3/16	Ø1/4	Ø5/16

③ Thread Size(T)

* Metric Thread & R(PT) Thread

Metric Size			Taper Pipe Thread			
Code	M3	M5	01	02	03	04
Size	M3 x 0.5	M5 x 0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

* Inch Size (UNF & NPT)

Unified Fine Thread		American Standard Taper Pipe Thread			
Code	U10U	N01U	N02U	N03U	N04U
Size	10-32UNF	NPT1/8	NPT1/4	NPT3/8	NPT1/2

NSE	Model	ราคา	Model	ราคา	Model	ราคา
	NSE04-M5	185	NSE06-03	359	NSE10-04	326
	NSE04-01	243	NSE08-01	282	NSE12-03	317
	NSE06-M5	223	NSE08-03	378	NSE12-04	436
	NSE06-01	262	NSE08-04	407		
	NSE06-02	282	NSE10-02	340		

ELBOW	Model	ราคา	Model	ราคา	Model	ราคา
	SC1200FM5-06	198	SC3200F02-08	284	SC4200F04-10	440
	SC2200F01-04	116	SC3200F03-08	295	SC4200F04-12	440
	SC2200F02-04	236	SC3200F02-10	302		
	SC3200F02-06	284	SC3200F03-10	302		
	SC3200F03-06	295	SC3200F03-12	440		

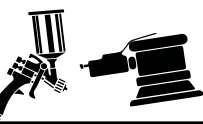
STRAIGHT	Model	ราคา	Model	ราคา	Model	ราคา
	SC 1300F M5-04	262	SC 2300F 02-06	303	SC 3300F 03-08	380
	SC 1300F M5-06	262	SC 2300F 02-08	310	SC 3300F 02-10	480
	SC 2300F 01-04	300	SC 3300F 02-06	378	SC 3300F 03-10	480
	SC 2300F 02-04	300	SC 3300F 03-06	232		
	SC 2300F 01-06	265	SC 3300F 02-08	378		

SILENCERS

รุ่น	ST-02	ST-03	ST-04	STM-02	STM-03
Port	R1/4	R3/8	R1/2	R1/4	R3/8
แรงดันใช้งานสูงสุด kgf/cm ² (kpa)	7 (700)		9.9 (900)	7 (700)	

Metric Size		
Code	ST	STM
Dia	Standard	Manifold

ST	Model	ราคา
	ST-02	57
	ST-03	79
	ST-04	99
	STM-02	57
	STM-03	79

**CS****97****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS****SMV****SMY****SML****SMT****หัวคอปเปอร์ 2 - 3 ทาง Y**

รุ่น	ชนิดสินค้า	ตัวละ
SMV	2 ทาง + เกลียวใน Y	187
SMY	3 ทาง + เกลียวใน Y	225

หัวคอปเปอร์ 2 - 3 ทาง Y / T

รุ่น	ชนิดสินค้า	ตัวละ
SMV	2 ทาง + เกลียวใน Y	187
SMY	3 ทาง + เกลียวใน Y	225
SML	2 ทาง + เกลียวใน T	187
SMT	3 ทาง + เกลียวใน T	280

**QC2****QC3****QC4****QC5****หัวคอปเปอร์ 2 - 5 ทาง**

รุ่น	ชนิดสินค้า	ตัวละ
QC2	2 ทาง + ข้อต่อคอปเปอร์	365
QC3	3 ทาง + ข้อต่อคอปเปอร์	460
QC4	4 ทาง + เกลียวใน	305
QC5	5 ทาง + เกลียวใน	365

ほばやし**หัวคอปเปอร์โอโตรุ่นงานหนัก****HOBAYASHI
HEAVY-DUTY COUPLER****ขายยกแพ็คเท่านั้น****OSH****OSF****OSM****OSP+PP****OSH - H = Hose****= เสียบสาย****OSF - F = Female****= เกลียวใน****OSM - M = Male****= เกลียวนอก****OSP - P = PU****= ต่อสายลม PU****PP - P = PU****= ต่อสายลม PU****หัวคอปเปอร์เสียบสาย**

No.	ขนาด	บรรจุ/แพ็ค	ราคาต่อแพ็ค
20OSH	1/4"	2 ตัวชุด	194
30OSH	3/8"	2 ตัวชุด	210
40OSH	1/2"	2 ตัวชุด	230

หัวคอปเปอร์เกลียวใน

No.	ขนาด	บรรจุ/แพ็ค	ราคาต่อแพ็ค
20OSF	1/4"	2 ตัวชุด	194
30OSF	3/8"	2 ตัวชุด	210
40OSF	1/2"	2 ตัวชุด	230

หัวคอปเปอร์เกลียวนอก

No.	ขนาด	บรรจุ/แพ็ค	ราคาต่อแพ็ค
20OSM	1/4"	2 ตัวชุด	194
30OSM	3/8"	2 ตัวชุด	210
40OSM	1/2"	2 ตัวชุด	230

หัวคอปเปอร์พร้อมข้อต่อสายลมโพลียูริเทน

No.	ขนาด	บรรจุ/แพ็ค	ราคาต่อแพ็ค
20OSP+PP	5x8 mm	2+2 ตัวชุด	210
30OSP+PP	6.5x10 mm	2+2 ตัวชุด	250
40OSP+PP	8x12 mm	2+2 ตัวชุด	270

**CS****98****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS**

คอปเปอร์และข้อต่อคอปเปอร์ คุณภาพสูง **KINKI**

Construction : Ball-Lock ; one-valve Pressure resistance : Working : 15 kg/cm²

หัวคอปเปอร์เสียบสาย ONE TOUCH			
No.	ขนาด	บรรจุ	ราคา
22 SH	1/4"	10	150
23 SH	3/8"	10	165
24 SH	1/2"	10	180

หัวคอปเปอร์เกลียวนอก ONE TOUCH			
No.	ขนาด	บรรจุ	ราคา
22 SM	1/4"	10	150
23 SM	3/8"	10	165
24 SM	1/2"	10	180

หัวคอปเปอร์เกลียวใน ONE TOUCH			
No.	ขนาด	บรรจุ	ราคา
22 SF	1/4"	10	150
23 SF	3/8"	10	165
24 SF	1/2"	10	180



ข้อต่อคอปเปอร์เสียบสาย			
No.	ขนาด	บรรจุ	ราคา
22 PH	1/4"	50	20
23 PH	3/8"	50	30
24 PH	1/2"	40	40

ข้อต่อคอปเปอร์เกลียวนอก			
No.	ขนาด	บรรจุ	ราคา
22 PM	1/4"	50	20
23 PM	3/8"	20	30
24 PM	1/2"	30	40

ข้อต่อคอปเปอร์เกลียวใน			
No.	ขนาด	บรรจุ	ราคา
22 PF	1/4"	50	20
23 PF	3/8"	20	30
24 PF	1/2"	30	40

คอปเปอร์และข้อต่อคอปเปอร์ คุณภาพสูง **WAKATSUKI**

Construction : Ball-Lock ; one-valve Pressure resistance : Working : 15 kg/cm²

วัสดุ - ทองเหลืองชุบ ทนทานต่อการกัดกร่อน



หัวคอปเปอร์เสียบสาย			
No.	ขนาด	บรรจุ	ราคา
20 SH	1/4"	10	70
22 SH	1/4"	10	150
23 SH	3/8"	10	165
24 SH	1/2"	10	180

หัวคอปเปอร์เกลียวนอก			
No.	ขนาด	บรรจุ	ราคา
20 SM	1/4"	10	70
22 SM	1/4"	10	150
23 SM	3/8"	10	165
24 SM	1/2"	10	180

หัวคอปเปอร์เกลียวใน			
No.	ขนาด	บรรจุ	ราคา
20 SF	1/4"	10	70
22 SF	1/4"	10	150
23 SF	3/8"	10	165
24 SF	1/2"	10	180



ข้อต่อคอปเปอร์เสียบสาย		
No.	ขนาด	ราคา
22 PH	1/4"	20
23 PH	3/8"	24
24 PH	1/2"	34

ข้อต่อคอปเปอร์เกลียวนอก		
No.	ขนาด	ราคา
22 PM	1/4"	20
23 PM	3/8"	24
24 PM	1/2"	34

ข้อต่อคอปเปอร์เกลียวใน		
No.	ขนาด	ราคา
22 PF	1/4"	20
23 PF	3/8"	24
24 PF	1/2"	34

หัวคอปเปอร์พร้อมข้อต่อคอปเปอร์	
ขนาด	ราคา
5 x 8 mm	110
ใช้กับสายลมพอลิยูรีเทน	

**CS****99****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS**

หัวคอปเปอร์ หัวใหญ่ ออโต้ งานหนัก สเตนเลส SUS 304 - **OKURA**

**QUICK COUPLER
OKURA
JAPANESE TECHNOLOGY****หัวคอปเปอร์ ออโต้ สเตนเลส ทั้งตัว ไม่เป็นสนิม ทนการกัดกร่อน**

พร้อมด้วยระบบโอริงทนความร้อน พิเศษ เหมาะสำหรับ ใช้งานในอุตสาหกรรม

**ซิลิโคนน้ำตาพิเศษ
FKM (Viton)
ทนความร้อน
ทนเคมี****โอริงสีเขียวพิเศษ
FKM (Viton)
ทนความร้อน
ทนเคมี**

สเตนเลสเป็นโลหะผสมที่ขึ้นชื่อเรื่องความแข็งแรงและทนทานต่อการกัดกร่อนเป็นพิเศษ เนื่องจากมีส่วนประกอบของโครเมียม
ทนทานต่อการกัดกร่อนสูงสุด : เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมที่รุนแรง เช่น งานในทะเล โรงงานแปรรูปเคมี หรืออุตสาหกรรมอาหาร
และเครื่องมือที่ต้องสัมผัสกับความชื้น สารเคมี หรือน้ำเกลือ

แข็งแรงและทนทานสูง : สามารถทนแรงดันและอุณหภูมิสูงได้ ทำให้เป็นตัวเลือกที่เชื่อถือได้สำหรับงานอุตสาหกรรมหนัก
ถูกสุขอนามัย : พื้นผิวไม่มีรูพรุน ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อได้ง่าย ซึ่งสำคัญมากสำหรับงานทางการแพทย์ อาหาร และยา

กล่องละ 5 อัน - ราคาต่ออัน

หัวคอปเปอร์หัวใหญ่ ออโต้ สเตนเลส SUS304 เกลียวนอก			หัวคอปเปอร์หัวใหญ่ ออโต้ สเตนเลส SUS304 เกลียวนใน			หัวคอปเปอร์หัวใหญ่ ออโต้ สเตนเลส SUS304 หางปลา		
SUS304 SM20	1/4"	140	SUS304 SF20	1/4"	140	SUS304 SH20	1/4"	140
SUS304 SM30	3/8"	150	SUS304 SF30	3/8"	150	SUS304 SH30	3/8"	150
SUS304 SM40	1/2"	160	SUS304 SF40	1/2"	160	SUS304 SH40	1/2"	160

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก้วเขียววันที่ 04/11/2025

**CS****100**เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS**หัวคอปเปอร์ หัวใหญ่ - ออโต้ งานหนัก หัวเหล็กแข็ง - OKURA****หัวคอปเปอร์ หัวเหล็กแข็ง เกรดเหล็กพิเศษ**

แข็งแรง ทนแรงดันสูง : โครงสร้างเหล็กทำให้รับแรงกดและแรงลมได้ดี อายุใช้งานนาน

**กล่องละ 5 อัน - ราคาต่ออัน**

หัวคอปเปอร์หัวใหญ่ เกลียวนอก			หัวคอปเปอร์หัวใหญ่ เกลียวใน			หัวคอปเปอร์หัวใหญ่ หางปลา		
MSM20	1/4"	40	MSF20	1/4"	40	MSH20	1/4"	40
MSM30	3/8"	50	MSF30	3/8"	50	MSH30	3/8"	50
MSM40	1/2"	60	MSF40	1/2"	60	MSH40	1/2"	60
หัวคอปเปอร์ออโต้ เกลียวนอก			หัวคอปเปอร์ออโต้ เกลียวใน			หัวคอปเปอร์ออโต้ หางปลา		
ASM20	1/4"	75	ASF20	1/4"	75	ASH20	1/4"	75
ASM30	3/8"	85	ASF30	3/8"	85	ASH30	3/8"	85
ASM40	1/2"	105	ASF40	1/2"	105	ASH40	1/2"	105



CS

101

เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS



หัวคอปเปอร์ตัวเล็ก เสียบสาย			
No.	ขนาด	บรรจุ	ราคา
10 SH	1/8"	10	20
20 SH	1/4"	10	20
30 SH	3/8"	10	25
40 SH	1/2"	10	30

หัวคอปเปอร์ตัวเล็ก เกลียวนอก			
No.	ขนาด	บรรจุ	ราคา
20 SM	1/4"	10	20
30 SM	3/8"	10	25
40 SM	1/2"	10	30

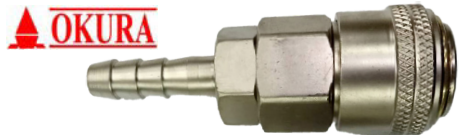
หัวคอปเปอร์ตัวเล็ก เกลียวใน			
No.	ขนาด	บรรจุ	ราคา
20 SF	1/4"	10	20
30 SF	3/8"	10	25
40 SF	1/2"	10	30



หัวคอปเปอร์ตัวเล็ก สายลม PU			
No.	ขนาด	บรรจุ	ราคา
SP20	5x8	10	70
SP30	6.5x10	10	80
SP40	8x12	10	100

หัวคอปเปอร์ตัวใหญ่ เกลียวนอก โอโต			
No.	ขนาด	บรรจุ	ราคา
OSM20	1/4"	10	70
OSM30	3/8"	10	80
OSM40	1/2"	10	100

หัวคอปเปอร์ตัวใหญ่ เกลียวใน โอโต			
No.	ขนาด	บรรจุ	ราคา
OSF20	1/4"	10	70
OSF30	3/8"	10	80
OSF40	1/2"	10	100



หัวคอปเปอร์ตัวใหญ่ เสียบสาย โอโต			
No.	ขนาด	บรรจุ	ราคา
OSH20	1/4"	10	70
OSH30	3/8"	10	80
OSH40	1/2"	10	100

หัวคอปเปอร์ตัวใหญ่ สายลม PU โอโต			
No.	ขนาด	บรรจุ	ราคา
OSP20	5x8	10	70
OSP30	6.5x10	10	80
OSP40	8x12	10	100

ข้อต่อคอปเปอร์ สายลม PU			
No.	ขนาด	บรรจุ	ราคา
OPP20	5x8	10	9
OPP30	6.5x10	10	10
OPP40	8x12	10	12



ข้อต่อคอปเปอร์ เสียบสาย			
No.	ขนาด	บรรจุ	ราคา
10 PH	1/8"		9
20 PH	1/4"		9
30 PH	3/8"		10
40 PH	1/2"		12

ข้อต่อคอปเปอร์ เกลียวนอก			
No.	ขนาด	บรรจุ	ราคา
20 PM	1/4"		9
30 PM	3/8"		10
40 PM	1/2"		12

ข้อต่อคอปเปอร์ เกลียวใน			
No.	ขนาด	บรรจุ	ราคา
20 PF	1/4"		9
30 PF	3/8"		10
40 PF	1/2"		12



หัวคอปเปอร์โอโต-ข้อต่อคอปเปอร์



หัวคอปเปอร์+ข้อต่อคอปเปอร์ ใช้กับสายลมโพลีเอทิลีน			
No.	ใช้กับ สายลม	บรรจุ	ราคา
4 x 6	4 x 6	5	150
5 x 8	5 x 8	5	165
6.5 x 10	6.5 x 10	5	180



ข้อต่อคอปเปอร์ ใช้กับสายลมโพลีเอทิลีน			
No.	ใช้กับ สายลม	บรรจุ	ราคา
4 x 6	4 x 6	10	20
5 x 8	5 x 8	10	24
6.5 x 10	6.5 x 10	10	34

**CS****102**เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS**หัวคอปเปอร์ และ ข้อต่อคอปเปอร์ HI-FLOW - HOBAYASHI**

คอปเปอร์ HI-FLOW สำหรับงานลมเยอะ - รูมข้อต่อคอปเปอร์ 13 MM

วัสดุ เหล็กแข็งชุบ - ใช้ไม่ได้กับหัวคอปเปอร์ทั่วไป - ราคาต่ออัน



หัวคอปเปอร์ เกลียนอก



หัวคอปเปอร์ เกลียวใน



หัวคอปเปอร์ หางปลา

400SM 1/2" 600**600SM 3/4" 650****800SM 1" 700****400SF 1/2" 600****600SF 3/4" 650****800SF 1" 700****400SH 1/2" 600****600SH 3/4" 650****800SH 1" 700**

ข้อต่อคอปเปอร์ เกลียนอก

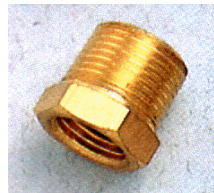


ข้อต่อคอปเปอร์ เกลียวใน



ข้อต่อคอปเปอร์ หางปลา

400PM 1/2" 300**600PM 3/4" 350****800PM 1" 400****400PF 1/2" 300****600PF 3/4" 350****800PF 1" 400****400PH 1/2" 300****600PH 3/4" 350****800PH 1" 400**

**CS****103****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS**

ข้อต่อเกลียวนอกเสียบสาย	
ขนาด	ตัวละ
1/8 x 1/8	25
1/8 x 3/16	25
1/8 x 1/4	25
1/8 x 5/16	25
1/8 x 3/8	30
1/4 x 1/8	25
1/4 x 1/4	25
1/4 x 5/16	25
1/4 x 3/8	30
1/4 x 1/2	38
3/8 x 1/4	38
3/8 x 5/16	38
3/8 x 3/8	38
3/8 x 1/2	38
1/2 x 1/4	50
1/2 x 5/16	50
1/2 x 3/8	50
1/2 x 1/2	50
3/4 x 1/4	150
3/4 x 5/16	150
3/4 x 3/8	150
3/4 x 3/4	150

ลดเหลี่ยมทองเหลือง	
ขนาด	ตัวละ
1/4 x 1/8	25
3/8 x 1/8	28
3/8 x 1/4	28
1/2 x 1/8	38
1/2 x 1/4	38
1/2 x 3/8	38
3/4 x 1/4	75
3/4 x 3/8	75
3/4 x 1/2	75

นิปเกลียวทองเหลือง	
ขนาด	ตัวละ
1/8 x 1/8	25
1/4 x 1/8	25
1/4 x 3/16	25
1/4 x 1/4	25
3/8 x 1/8	36
3/8 x 1/4	36
3/8 x 3/8	36
1/2 x 1/8	50
1/2 x 1/4	50
1/2 x 3/8	50
1/2 x 1/2	50
3/4 x 1/4	100
3/4 x 3/8	100
3/4 x 1/2	100
3/4 x 3/4	100

นิปเกลียวใน-นอก	
ขนาด	ตัวละ
1/8 x 1/8	25
1/4 x 1/8	30
1/4 x 1/4	30
1/4 x 3/8	30
1/4 x 1/2	50
3/8 x 1/8	50
3/8 x 1/4	50
3/8 x 3/8	50
3/8 x 1/2	50
1/2 x 1/8	75
1/2 x 1/4	75
1/2 x 3/8	75
1/2 x 1/2	75



ข้อต่อตรงเสียบสาย	
ขนาด	ตัวละ
1/8	25
1/4	25
5/16	30
3/8	38
1/2	50



นิปเกลียวต่อตรงเกลียวใน	
ขนาด	ตัวละ
1/8 x 1/8	25
1/4 x 1/8	30
1/4 x 1/4	30
3/8 x 1/8	50
3/8 x 1/4	50
3/8 x 3/8	50
1/2 x 1/8	75
1/2 x 1/4	75
1/2 x 3/8	75
1/2 x 1/2	75
3/4 x 3/4	150
1" x 1"	250

ข้อต่อเกลียวในเสียบสาย	
ขนาด	ตัวละ
1/4 x 1/4	25
1/4 x 5/16	25
1/4 x 3/8	30
3/8 x 1/4	45
3/8 x 5/16	45
3/8 x 3/8	45
3/8 x 1/2	45
1/2 x 1/4	60
1/2 x 5/16	60
1/2 x 3/8	60
1/2 x 1/2	60

ข้อต่อคอปเปอร์ทองเหลือง รุ่นเสียบสาย	
ขนาด	อันละ
1/4 x 1/4	30
1/4 x 5/16	30
1/4 x 3/8	40
3/8 x 3/8	55
1/2 x 1/2	75

ปลั๊กอุดทองเหลือง	
ขนาด	ตัวละ
1/8	12
1/4	18
3/8	25
1/2	38



ข้อต่อคอปเปอร์ทองเหลือง รุ่นเกลียวใน	
ขนาด	อันละ
1/4	30
3/8	55
1/2	80

ข้อต่อคอปเปอร์ทองเหลือง รุ่นเกลียวนอก	
ขนาด	อันละ
1/4	30
3/8	55
1/2	80

ข้อต่อ 4 ทางเกลียวใน	
ขนาด	ตัวละ
1/4" x 1/4"	165
3/8" x 3/8"	195
1/2" x 1/2"	250

ข้อต่อ 4 ทางเกลียวนอก	
ขนาด	ตัวละ
1/4" x 1/4"	140
3/8" x 3/8"	175
1/2" x 1/2"	250

**CS****104****เครื่องมือลม และ อะไหล่
AIR TOOLS & SPARE PARTS**

ข้องอเกลียวใน 90 องศา	
ขนาด	ตัวละ
1/4" x 1/4"	115
3/8" x 3/8"	165
1/2" x 1/2"	190

ข้องอเกลียวนอก 90 องศา	
ขนาด	ตัวละ
1/4" x 1/4"	100
3/8" x 3/8"	125
1/2" x 1/2"	150

สามทางเกลียวนอก	
ขนาด	ตัวละ
1/4" x 1/4"	100
3/8" x 3/8"	140
1/2" x 1/2"	190

สามทางเกลียวใน	
ขนาด	ตัวละ
1/4" x 1/4"	140
3/8" x 3/8"	165
1/2" x 1/2"	200



สามทางเกลียวใน	
ขนาด	ตัวละ
1/4 x 1/4	75
1/4 x 5/16	90
1/4 x 3/8	110

สามทางเสียบสาย	
ขนาด	ตัวละ
1/4	60
5/16	70
3/8	85
1/2	160

ข้อต่อ 4 ทาง เกลียวในเสียบสาย	
ขนาด	ตัวละ
1/4" x 5/16"	100
1/4" x 3/8"	150

ข้อต่อ 4 ทาง เสียบสาย	
ขนาด	ตัวละ
1/4" x 1/4"	120
5/16"x 5/16"	150