

Makita



Service with a Smile

Price List CATALOGUE 2017-2018

รายการราคาสินค้า 2560-2561

บริการหลังการขายที่ **ดีเยี่ยม** ด้วย **รอยยิ้ม**
พร้อมทีมงานให้คำปรึกษาด้านผลิตภัณฑ์



www.yhmgroup.co.th



Service with a Smile

Price List CATALOGUE 2017-2018

รายการราคาสินค้า 2560-2561

เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับงานไม้	Wood working machine	003
เครื่องมือก่อสร้างและอุปกรณ์	Construction tools & Equipment	019
เครื่องมือลมและเครื่องกำเนิดลม	Air tools & Air compressors	045
ปั๊มน้ำและอุปกรณ์	Water pump & Equipment	069
เครื่องมือทำความสะอาดและอุปกรณ์	Cleaning & Equipment	099
ระบบส่งกำลังและการเคลื่อนย้าย	Power transmission & Lifting	113
เครื่องมืออุตสาหกรรมอื่น ๆ	Industrial Tools	131





Service with a Smile

Price List CATALOGUE 2017-2018

รายการราคาสินค้า 2560-2561

เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับงานไม้
Wood working machine



BIG WOOD
BIG WOOD



VISA



WOOD



PRECISION TOOLS

STAR-M®



MB-103



MB-104A



PT-16



PT-201/PT-203

รุ่น	MB-103	MB-104A	PT-16	PT-201	PT-203
กำลังมอเตอร์	2HP 220V	3HP 220V	3HP 220V	5HP 220V	5HP 380V
ไสไม้หน้ากว้างสูงสุด (มม.)	300 (12")	400 (16")	400 (16")	500 (20")	500 (20")
ไสไม้หนาสูงสุด (มม.)	120	150	240	240	240
กินเนื้อไม้สูงสุด/ครั้ง (มม.)	2.5				
ความเร็วรอบเพลานาเก้	4500				
ขนาดใบมีด (มม.)/จำนวนใบ	25x3x300 (4ใบ)	25x3x400 (4ใบ)	25x3x410 (4ใบ)	25x3x505 (4ใบ)	25x3x505 (4ใบ)
น้ำหนัก (กก.)	135	190	240	315	315
ราคาเฉพาะใบมีด(ชุด)	3,500	4,500	4,500	6,000	6,000
ราคา	35,000	49,000	65,000	92,000	92,000



MB-204

ความเร็วรอบ
8000 รอบ/นาทึ่

รุ่น	MB-204
กำลังมอเตอร์	4HP 220V (2 ลูก)
ไสไม้หน้ากว้างสูงสุด (มม.)	400 (16")
ไสไม้หนาสูงสุด (มม.)	150
กินเนื้อไม้สูงสุด (มม.)	2.5
ขนาดใบมีด(มม.)/จำนวนใบ (บน)	25x3x410 (3 ใบ)
ขนาดใบมีด(มม.)/จำนวนใบ (ล่าง)	25x3x400 (3 ใบ)
น้ำหนัก (กก.)	340
ราคาเฉพาะใบมีด(ชุดบน)	3,500
ราคาเฉพาะใบมีด(ชุดล่าง)	3,500
ราคา	120,000



แท่นไสซิดไม้ JOINTER



JP-6



JP-8



JP-801



JP-12

รุ่น	JP-6	JP-8	JP-801	JP-12
กำลังมอเตอร์	1HP 220V	1.5HP 220V	2HP 220V	3HP 220V
ขนาดโต๊ะทำงาน (มม.)	184x1215	230x1550	230x1550	330x2000
ขนาดฉาก (มม.)	98x708	98x875	98x875	135x900
ขนาดเพลาลับมีด (มม.)	61	61	75	98
ไสหน้ากว้าง (มม.)	152 (6")	200 (8")	200 (8")	300 (12")
ไสวงกบลึก (มม.)	10	10	10	10
ขนาดใบมีด(มม.)/จำนวนใบ	17x2.5x153 (3 ใบ)	17x2.5x205 (3 ใบ)	17x2.5x205 (4 ใบ)	30x3x320 (3 ใบ)
น้ำหนักเครื่อง (กก.)	112	163	193	285
ราคาเฉพาะใบมีด(ชุด)	950	1,650	2,000	3,000
ราคา	25,000	35,000	43,000	65,000

โต๊ะเลื่อยวงเดือน TABLE SAW



TS-200



MJ-2331



TS-500



MJ-243C

รุ่น	TS-200	TS-500	MJ-2331	MJ-243C
กำลังมอเตอร์	1.5HP 220V	5HP 380V	3HP 220V	4HP 220V
ขนาดใบเลื่อย (นิ้ว)	8"	20"	12"	12"
ความสามารถพิเศษ	โต๊ะสไลด์	ซอฟต์แวร์สตาร์ต	-	โต๊ะสไลด์ถาวร
ความเร็วรอบ/นาที	4750	2800	3800	3400
ตัดไม้หนาสูงสุด 900 (มม.)	60	105	105	75
ตัดไม้หนาสูงสุด 450 (มม.)	42	70	70	40
น้ำหนัก (กก.)	87	103	128	440
ราคา	35,000	41,000	43,000	120,000

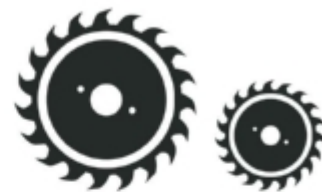


MJ-223A

เลื่อยอาร์มซอว์ RADIAL ARM SAW

รุ่น	MJ-223A
กำลังมอเตอร์	3HP 380V
ขนาดใบเลื่อย (นิ้ว)	12"
ความสามารถพิเศษ	อาร์มซอว์
ความเร็วรอบ/นาที	2800
ตัดไม้หนาสูงสุด 900 (มม.)	120
ตัดไม้หนาสูงสุด 450 (มม.)	80
ราคา	97,000

โต๊ะเลื่อยวงเดือนสำหรับตัดไม้แผ่น Professional Sliding Panel Saw



ระบบการตัดแบบใบเลื่อยคู่
ช่วยในการตัดไม้อัดแผ่น
ชิ้นงานที่ตัดจะมีความเรียบ
สวยงาม



MJ-12



MJP-12-2.8



รุ่น	MJ-12	MJP-12-2.8
กำลังมอเตอร์	4HP 220V	4HP (ลูกที่ 1), 2HP (ลูกที่ 2) 220V
ขนาดใบเลื่อยหลัก (นิ้ว)	12"	12"
ขนาดแกนเพลลาใบเลื่อยหลัก (มม.)	25.4	25.4
ขนาดใบเลื่อยนำร่อง (มม.)	3.1/2" (90 มม.)	4.3/4" (120 มม.)
ขนาดแกนเพลลาใบเลื่อยนำร่อง (มม.)	20	20
โต๊ะทำงาน (กxย) มม.	385x800	585x1005
โต๊ะทำงานแผ่นเหล็กต่อข้าง 1 (กxย) มม.	440x800	900x650
โต๊ะทำงานแผ่นเหล็กต่อข้าง 2 (กxย) มม.	440x800	-
สไลด์ยาวได้สูงสุด (มม.)	1835	2800
ขนาดตัวเครื่อง (กxยxส)	2900x1765x1100	3500x2850x1320
น้ำหนัก (กก.)	250	560
ราคา	120,000	160,000



เลื่อยฉลุ และเลื่อยสายพาน SCROLL SAW & BAND SAW



SSA-16VRC



SSA-18LV



MJ-343



MJ-344B



MJ-345

รุ่น	SSA-16VRC	SSA-18LV	MJ-343	MJ-344B	MJ-345
กำลังมอเตอร์	90w 220V	120w 220V	3/4HP 220V	2HP 220V	3HP 220V
ขนาดใบเลื่อย (มม.)	-	-	10x2,378	16x3,320	25x3,470
ตัดไม้ได้กว้างสุด (มม.)	405 (16")	456 (18")	350 (14")	400 (16")	500 (20")
ตัดไม้ได้หนาสุด (มม.)	50	50	150	200	280
ปรับองศาหน้าโต๊ะ	0-450				
น้ำหนัก (กก.)	14.5	20	80	195	270
ราคาเฉพาะใบเลื่อย	-	-	650	1,000	1,500
ราคา	6,200	8,400	22,000	45,000	62,000

เครื่องเจาะเดือยไม้ และเครื่องเจาะบานพับ WOOD SHAPER & HAND PUNCH

รุ่น	MS-3816	MZ-4105A
กำลังมอเตอร์	1/2HP 220V	1050w 220V
ขนาดดอกเจาะ (มม.)	6-16	(35, 30, 20) / (10, 5, 2)
เจาะได้ลึกสุด (มม.)	75	13
เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	-	50
จับขึ้นมานกว้างสุด (มม.)	80	-
ความเร็วรอบ/นาที	1400	1400
ขนาดหน้าโต๊ะ (มม.)	-	600x400
น้ำหนัก (กก.)	42	27
ราคา	12,500	31,000

MZ-4105A
เจาะบานพับMS-3816
เจาะเดือยไม้
(รูสี่เหลี่ยม)

แท่นขัดกระดาษทราย BELT & DISC SANDER



SD-46



SD-69



SB-89A

รุ่น	SD-46	SD-69	SB-89A
กำลังมอเตอร์	1/2HP 220V	3/4HP 220V	1.5HP 220V
กระดาษทรายกลม (นิ้ว)	6"	9"	-
กระดาษทรายสายพาน (นิ้ว)	4"x36"	6"x48"	6"x89"
กระดาษทรายหมุนฟรี/นาทีก	435	1020	3900
น้ำหนัก (กก.)	18.5	52	100
ราคา	6,500	16,300	40,000

เครื่องขัดกระดาษทราย DRUM SANDER



DS-18



รุ่น	DS-18
กำลังมอเตอร์	1.5HP 220V
กระดาษทรายดรัม (นิ้ว)	18"x44.5"
กระดาษทรายหมุนฟรี/นาทีก	2-12
ขนาดชิ้นงานหนาสุด (นิ้ว)	6"
ขนาดชิ้นงานบางสุด (นิ้ว)	1/8"
ขนาดเครื่อง กxยxส (นิ้ว)	35"x24"x50"
น้ำหนัก	116
ราคา	72,000

เครื่องดูดเศษไม้ DUST COLLECTOR



FM-200



FM-230-L1



FM-300S

รุ่น	FM-200	FM-230-L1	FM-300S
กำลังมอเตอร์	1HP 220V	1HP 220V	3HP 220V
ขนาดท่อและจำนวนท่อดูด	4"x1	4"x1	4"x3
ปริมาณดูด (ลบ.ม./นาที)	14.15	14.15	65.09
จำนวนถุงเก็บเศษไม้	1 ถุง (55 ลิตร)	1 ถุง (แบบ-ล่าง 120 ลิตร)	2 ถุง (แบบ-ล่าง 305 ลิตร)
น้ำหนัก (กก.)	20	30	59
ราคา	6,500	11,000	20,500

เครื่องลับใบมีด เครื่องลับใบเลื่อยวงเดือน PLANER BLADE & SAW BLADE SHARPENER



WS-150



WS-126A

รุ่น	WS-150	WS-126A
กำลังมอเตอร์	1/2HP 220V	1/2HP 220V
ลับใบมีดความยาวสูงสุด (นิ้ว)	6" - 24"	-
ลับใบเลื่อยความยาวสูงสุด (นิ้ว)	-	6" - 24"
ขนาดหินลับ (มม.)	150x40x12.7	-
ขนาดจานเพชร (มม.)	-	100x12x20x2
น้ำหนัก (กก.)	36	45
ราคาหินลับ	1,050	-
ราคาจานเพชร	-	2,000
ราคา	12,300	17,800

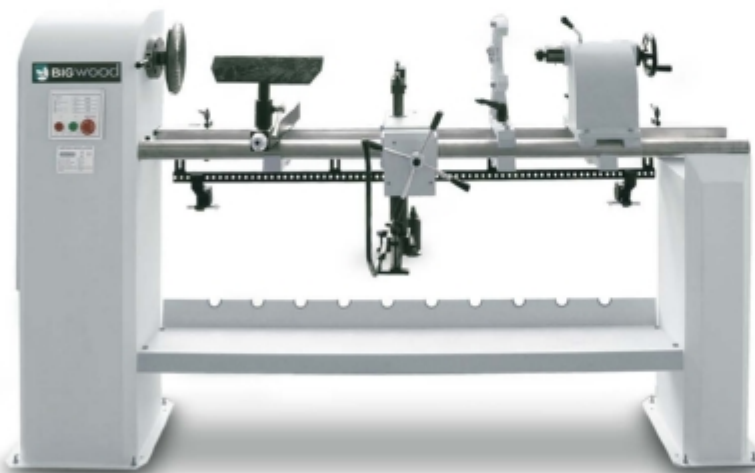
เครื่องแกะลายไม้ WOOD SHAPER



SH-30-1

รุ่น	SH30-1
กำลังมอเตอร์	2HP 220V
ขนาดโต๊ะ (มม.)	600x400
เพลาดอก Cutter (มม.)	30
เพลาดอกราวเตอร์ (มม.)	1/2"
ความเร็วรอบ/นาที	1400/4000/6000/9000
น้ำหนัก (กก.)	100
ราคา	43,000

เครื่องกลึงไม้ WOOD COPY LATHE



CL-1300



รุ่น	CL-1300
กำลังมอเตอร์	1.5HP 220V
ความยาวสูงสุดที่จับได้ (มม.)	1250
เส้นผ่าศูนย์กลางไม้สูงสุด (มม.)	100
ความลึกในการกลึง (มม.)	45
ความเร็วรอบ/นาที	500/1000/1950/2800
น้ำหนัก (กก.)	202
ราคา	82,000

NEW PRODUCT



4HP

PGS4200C

PETROL GARDEN SHREDDER And Mulch Maker

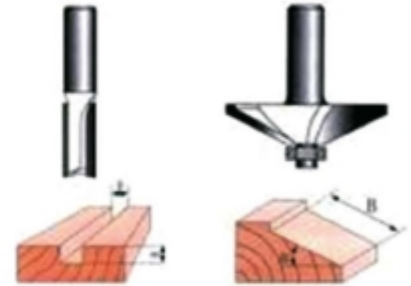


3HP

EGS3200C

GARDEN SHREDDER And Mulch Maker

รุ่น	4HP PGS4200C	3HP EGS3200C
กำลัง	เครื่องยนต์ 4 จังหวะ 159cc [4HP]	มอเตอร์ 2200W [3HP] 220V
ความเร็วรอบ/นาที (rpm)	3600	2900
ขนาดความโตกิ่งไม้สูงสุด (mm)	45	40
ราคา	38,500	31,500



รุ่น	รายละเอียด	ราคา
R6-6	แกน 1/4" (6 ดอก)	500
R12-6	แกน 1/2" (6 ดอก)	500
R6-12	แกน 1/4" (12 ดอก)	900
R12-12	แกน 1/2" (12 ดอก)	900



R6-12



R12-6



R12-12



R6-6

ใบเลื่อยวงเดือนคาร์ไบด์ "บิกวู้ด" (สำหรับตัดไม้)



- ใช้กับเครื่องเลื่อยไฟฟ้าทุกยี่ห้อ
- เนื้อเหล็กเกรด SK-5 ทนทานต่อทุกสภาวะ
- รับประกันคุณภาพ ตลอดอายุการใช้งาน



ขนาด (นิ้ว)	ฟัน	รูกวาง (มม.)	ความหนา เล็บ (มม.)	ราคา
4"	24T		1.8	200
	30T		1.8	250
	40T		1.8	300
6"	24T	20	2.2	340
	30T		2.2	380
	40T		2.2	480
	60T		2.2	600
7"	24T		2.2	420
	30T		2.2	480
	40T		2.2	560
	60T		2.2	700
8"	24T		2.2	480
	30T		2.2	520
	40T		2.2	620
	60T		2.2	800
9"	24T	25.4	2.2	550
	30T		2.2	620
	40T		2.2	700
	60T		2.2	840
10"	24T		2.6	800
	30T		2.6	850
	40T		2.6	980
	60T		2.6	1,200
	80T		2.6	1,450
	100T		2.6	1,700

ขนาด (นิ้ว)	ฟัน	รูกวาง (มม.)	ความหนา เล็บ (มม.)	ราคา
12"	24T		2.8	1,260
	30T		2.8	1,350
	40T		2.8	1,550
	60T		2.8	1,800
	80T		2.8	2,100
14"	100T		2.8	2,480
	24T		2.8	2,000
	30T		2.8	2,150
	40T		2.8	2,300
	60T		2.8	2,750
16"	80T	25.4	2.8	3,200
	16T		2.8	2,200
	20T		2.8	2,300
	24T		2.8	2,400
	30T		2.8	2,500
17"	40T		2.8	2,700
	16T		2.8	2,700
	20T		2.8	2,800
	24T		2.8	2,900
	30T		2.8	3,000
	40T		2.8	3,200

ใบเลื่อยวงเดือนคาร์ไบด์ (สำหรับตัดอลูมิเนียม)

ขนาด (นิ้ว)	ฟัน	รูกวาง (มม.)	ความหนา เล็บ (มม.)	ราคา
10"	100T	25.4	2.6	2,000
12"	100T		2.8	2,650

ใบเลื่อยวงเดือนคาร์ไบด์ “คินโซ” (สำหรับตัดไม้)



สินค้ามีจำนวนจำกัด
หมดแล้วหมดเลย



- ใช้กับเครื่องเลื่อยไฟฟ้าได้ทุกยี่ห้อ
- เนื้อเหล็กเกรด SK-5 ทนทานต่อทุกสภาวะการใช้งาน

ขนาด (นิ้ว)	ฟัน	รูกลวง (มม.)	ความหนาเล็ม (มม.)	ราคา
6"	30T	20	2.2	560
	36T		2.2	590
	48T		2.2	650
7"	24T	25.4	2.2	550
9"	30T		2.4	960
	36T		2.4	1,290
10"	40T		2.8	1,450
	48T		2.8	1,560
12"	36T		2.8	1,720
14"	36T		2.8	2,440
	48T		2.8	2,600
	100T		2.8	2,940
16"	30T		2.8	2,690
	36T		2.8	2,800
	48T		2.8	3,050
17"	16T		2.8	2,680
	30T		2.8	2,990

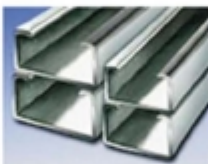


WOOD

ใบเลื่อยวงเดือนการไบต์ "ไอวู้ด" (จากญี่ปุ่น)



- ใบเลื่อยคุณภาพสูงผลิตในประเทศญี่ปุ่น
- ตัดวัสดุได้หลายชนิด
- ใช้งานได้นานกว่ารุ่นธรรมดาทั่วไป



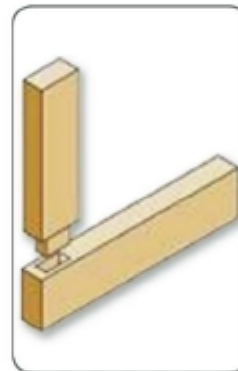
ขนาด		ราคา
	ใบเลื่อยสารพัดประโยชน์ 7"x52T - ใช้กับเลื่อยไฟฟ้า 7" ได้ทุกยี่ห้อ - ตัดวัสดุได้หลากหลายชนิด เช่น ไม้, อลูมิเนียม, เหล็ก, ยิปซัม และพลาสติก	1,200
	ใบเลื่อยตัดอิฐมวลเบา 7"x28T - ใช้กับเลื่อยไฟฟ้า 7" ได้ทุกยี่ห้อ - สำหรับตัดอิฐมวลเบา, Q-con, Conwood	1,650
	ใบเลื่อยตัดเหล็ก-สแตนเลส 7"x36T - ใช้กับเลื่อยไฟฟ้า 7" ได้ทุกยี่ห้อ - ตัดเหล็กโครงกร้าว, เหล็กฉากได้หนาถึง 3 มม. - ตัดสแตนเลสได้หนาถึง 1.5 มม.	2,650
	ใบเลื่อยตัดหญ้า 9" ไม่มีเล็บ - ใช้กับเครื่องตัดหญ้าสะพายได้ทุกยี่ห้อ - ไม่สะกิดหรือกระเด็นเวลาตัดโดนพื้นถนน - ตัดโคบวัสดุอื่น เช่น กระป๋องน้ำ ก้อนหิน ไม่กระเด็น	550
	ใบจานตัดหญ้า 14" - ใช้กับเครื่องตัดหญ้าสะพายได้ทุกยี่ห้อ - ตัดหญ้าริมกำแพง ไม่สร้างความเสียหายให้กับผนัง	1,200
	อะไหล่ใบจานตัดหญ้า	400



ดอกเจาะไม้สี่เหลี่ยม (จากญี่ปุ่น)



ดอกเจาะไม้สี่เหลี่ยม ตรากาว (จากญี่ปุ่น)



ดอกเจาะไม้สี่เหลี่ยม ตรารอง (จากญี่ปุ่น)

● ใช้กับเครื่องเจาะเดือยไม้ สำหรับงานเจาะไม้รูสี่เหลี่ยม

ขนาด	ราคาทึบชุด ตรากาว	ราคาทึบชุด ตรารอง	ราคาเฉพาะแกนใน ตรากาว	ราคาเฉพาะแกนใน ตรารอง
6.5 มม. (1/4")	-	1,200	-	-
8 มม. (5/16")	-	1,200	500	500
9.5 มม. (3/8")	-	-	-	580
11 มม. (7/16")	1,400	1,400	650	650
12.7 มม. (1/2")	-	1,550	700	700
16.5 มม. (5/8")	-	-	900	-





Service with a Smile

Price List CATALOGUE 2017-2018

รายการราคาสินค้า 2560-2561

เครื่องมือก่อสร้างและอุปกรณ์
Construction tools & Equipment

 **BIGpower**
ปั๊มคอนกรีต

MIKAWA

HONDA®
POWER PRODUCTS

Mikasa 

YA-LING

TAKEDA



CROWN

COMET

 **ATOLI**


BIGpower
Big Power

เครื่องเชื่อมไฟฟ้าระบบทรานฟอร์มเมอร์ "บิกเพาเวอร์"

- สามารถเชื่อมไฟฟ้าได้อย่างเสถียรและถี่เยี่ยม ทำให้เกิดมีสะเก็ดจากการเชื่อมน้อยมาก
- สามารถพกพาหรือเคลื่อนที่ได้สะดวกมาก และประหยัดพลังงาน



Tranformer : **ARC**

รุ่น	ARCMAX
กระแสไฟเชื่อม (Ah)	40-150
แรงดันไฟฟ้า (V)	220+/- 15%
ขนาดลวดเชื่อม	2.6 - 3.2
อุปกรณ์มาตรฐาน	คีมธูป 200A ยาว 2 ม. คีมสายดิน 300A. ยาว 1.5 ม. หน้ากากเชื่อม
ขนาดเครื่อง (cm.)	38 X 18 X 27
น้ำหนักเครื่อง (Kg.)	16
ราคา	4,200



เครื่องเชื่อมไฟฟ้าระบบอินเวอร์เตอร์ "บิ๊กเพาเวอร์" **BIGpower**



MMA-160



MMA-200



MMA-250S



- สำหรับงานเชื่อมเหล็กชนิดต่าง ๆ อลูมิเนียมและสแตนเลส โดยใช้เวลาเชื่อมทั่วไป



MMA-250T

รุ่น	MMA-160	MMA-200	MMA-250S	MMA-250T
กระแสไฟเชื่อม (Ah)	20-160	20-200	30-250	30-250
แรงดันไฟฟ้า (V)	220+/- 15%	220+/- 15%	220+/- 15%	380 +/- 15%
ระบบประมวลผลไฟฟ้า	MOSFET	MOSFET	MOSFET	IGBT
กำลังไฟเข้า (KVA)	6.2	8.2	10.3	10.3
แรงดันไฟขณะไร้ภาระ (A)	63	63	70	70
แรงดันไฟขณะทำงาน (A)	26.4	27.2	30	32
ความสามารถในการทำงาน	60%	60%	60%	60%
ประสิทธิภาพ	85%	85%	85%	85%
ขนาดลวดเชื่อม (mm.)	2.6 - 3.2	2.6 - 4.0	2.6 - 5.0	2.6 - 5.0
ระดับฉนวนการป้องกัน	Class F-IP21s			
อุปกรณ์มาตรฐาน	คีมจับ 300A 25sq.mm. ยาว 5 ม. คีมสายดิน 25sq.mm. ยาว 3 ม. หน้ากากอัตโนมัติ		คีมจับ 500A 35sq.mm. ยาว 5 ม. คีมสายดิน 35sq.mm. ยาว 3 ม. หน้ากากอัตโนมัติ	
ขนาดเครื่อง (mm.)	460x265x335	460x265x335	560x285x385	560x285x415
น้ำหนักเครื่อง (Kg.)	6.5	9	12	12.2
ราคา	6,600	8,500	12,800	13,500



เครื่องเชื่อมไฟฟ้าระบบอินเวอร์เตอร์ "บิกเพาเวอร์"



TIG-200D



TIG-315D-AC/DC



TIG

- สำหรับงานเชื่อมเหล็กชนิดต่าง ๆ อลูมิเนียม สแตนเลส ทองแดง ไทเทเนียม นิกเกิล
- งานเชื่อมอลูมิเนียม (เฉพาะรุ่น TIG-315AC/DC)
- TIG-Duo เป็นรุ่น 2 ระบบ เชื่อมได้ทั้งแบบ MMA และแบบ TIG

รุ่น	TIG-200D	TIG-315D-AC/DC
กระแสไฟเชื่อม (Ah)	10 - 200	20-250
แรงดันไฟฟ้า (V)	220+/-15%	220+/- 15%
ระบบประมวลผลไฟฟ้า	MOSFET	MOSFET
กำลังไฟฟ้าเข้า (KVA)	4.5	4.5
แรงดันไฟขณะไร้ภาระ (A)	56	56
แรงดันไฟขณะทำงาน (A)	18	18
ประสิทธิภาพ	85%	85%
ขนาดหลอดเชื่อม	1.6-3.2	1.6-3.2
ระดับฉนวนป้องกัน	Class F-IP21s	
อุปกรณ์มาตรฐาน	ปืนเชื่อมทิก WP-17 ยาว 3.5 ม. คีมธูป 300A 25sq.mm ยาว 5 ม. คีมสายดิน 25sq.mm.ยาว 3 ม.หน้าทาก อิตโนมิท/เกิร์ Argon	ปืนเชื่อมทิก WP-26 ยาว 3.5 ม. คีมธูป 500A 35sq.mm ยาว 5 ม. คีมสายดิน 35sq.mm.ยาว 3 ม.หน้าทาก อิตโนมิท/เกิร์ Argon
ขนาดเครื่อง (mm.)	460x265x355	600x450x440
น้ำหนักเครื่อง (Kg.)	11	25
ราคา	12,500	29,500



เครื่องเชื่อมไฟฟ้าระบบอินเวอร์เตอร์ "บิ๊กเพาเวอร์"



MIG-200D



MIG-300



- สำหรับงานเชื่อมเหล็กชนิดต่าง ๆ อลูมิเนียม สแตนเลส ทองแดง โทเทเนียม นิกเกิล
- การจ่ายไฟมีความเสถียรสูง ทำให้แนวเชื่อมเรียบ สวย และมีความสม่ำเสมอ
- มีระบบป้องกันตัวเอง ในกรณีที่เกิดกระแสไฟเกิน หรือ ชัด รวมถึงการสะสมความร้อน

รุ่น	MIG-200D	MIG-300
กระแสไฟเชื่อม (Ah)	30-200	50-300
แรงดันไฟฟ้า (V)	220+/- 15%	220+/- 15%
กำลังไฟเข้า (KVA)	5.7	6.9
แรงดันไฟขณะไร้ภาระ (V)	54	58
แรงดันไฟขณะทำงาน (V)	22	22
ประสิทธิภาพ	85%	85%
ขนาดลวดเชื่อม (mm.)	0.8 - 1.0	0.8 - 1.0
ระดับฉนวนการป้องกัน	Class F-IP21s	
อุปกรณ์มาตรฐาน	ปืนเชื่อมทิก WP-17 ยาว 3.5ม./คีมรูป 300A 25sq.mm ยาว 5ม. คีมสายดิน 25sq.mm.ยาว 3 ม./หน้ากากอัตโนมัติ/แก๊ส Co2 ลวดเชื่อม 0.8mm.ขนาด 0.5kgs.(เฉพาะ MIG-200D)	
ขนาดเครื่อง (mm.)	490x280x345	740x410x710
น้ำหนักเครื่อง (Kg.)	14	35
ราคา	20,000	30,000


BIGpower
THAILAND

เครื่องเชื่อมไฟฟ้าระบบอินเวอร์เตอร์ “บิ๊กเพาเวอร์”



CUT-40



CUT-60


CUT

- สำหรับงานตัดเหล็กชนิดต่าง ๆ อัลลอย สแตนเลส ทองแดง อลูมิเนียม
- ระบบ Inverter ให้ความถี่สูงถึง 100KHz ทำให้งานเสร็จเร็ว ประหยัดเวลา
- มีระบบป้องกันตัวเอง ในกรณีที่เกิดกระแสไฟเกิน หรือ ชัด รวมถึงการสะสมความร้อน

รุ่น	CUT-40	CUT-60
ตัดได้สูงสุด (mm.)	0.2 – 12.0	0.2 – 16.0
แรงดันไฟฟ้าเข้า	220V+/-15%	220V+/-15%
กำลังไฟเข้า (KVA)	6.0	12.0
กระแสการตัด (A)	20-40	20-60
แรงดันไฟฟ้าขณะทำงาน (V)	96	120
ความสามารถในการทำงาน	60%	60%
ประสิทธิภาพ	85%	85%
แรงดันลม (Bar)	4.0 – 5.0	5.0 – 6.0
ปริมาณลม (L/min)	100	120
ขนาดสายดิน	25mm ² x 600 x 3M	25mm ² x 600 x 3M
ระดับฉนวนการป้องกัน	Class H-IP21s	
อุปกรณ์มาตรฐาน	ปืนตัดพลาสติก PT-21 ยาว 3.5 ม. ก้านสายดิน 25sq.mm. ยาว 2 ม. หน้ากากอัดไนต์/เทอร์แก๊ส	ปืนตัดพลาสติก AG-60 ยาว 3.5 ม. ก้านสายดิน 35sq.mm. ยาว 2 ม. หน้ากากอัดไนต์/เทอร์แก๊ส
ขนาดเครื่อง (mm.)	480x265x335	560x330x490
น้ำหนักเครื่อง	9	19
ราคา	13,500	20,000



เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ “บิ๊กเพาเวอร์”



CB-50



CD-350

- ระบบการกระตุ้นไฟที่มีเสถียรภาพ ด้วยแผงวงจร Silicon Controlled Rectifier
- เครื่องเดินเรียบ จ่ายไฟสม่ำเสมอ ทนทาน
- สามารถใช้เป็นเครื่องสตาร์ทเครื่องยนต์ หรือ แทนเครื่องจักรได้

รุ่น	CB-50	CD-350
แรงดันไฟเข้า (V)	220	220
จ่ายไฟสูงสุด (W)	480/960	550
รองรับแบตเตอรี่ (V)	12 / 24	12 / 24
ขนาดแบตเตอรี่ที่ชาร์จได้ (Ah)	20 - 400	30 - 500
จำนวนแบตเตอรี่ที่ชาร์จพร้อมกัน	2 ลูก x 50A	4 ลูก x 50A
ระดับฉนวนการป้องกัน	Class H-IP21s	
ขนาดเครื่อง (mm.)	315x330x240	610x290x365
น้ำหนักเครื่อง (Kg.)	10.4	19
ราคา	3,000	6,500


BIGpower
 ยี่ห้อ BIG

มอเตอร์ไฟฟ้า “บิ๊กพาวเวอร์” BENCH GRINDER


BG-150

BG-200

 หินเจียรหยาบ #36
 หินเจียรละเอียด #60


แวนชยาย



ที่ใส่น้ำ



โคมไฟส่องสว่าง

เฉพาะรุ่น BG-200

รุ่น	BG-150	BG-200
ขนาดหิน (มม.)	150(6")x20x12.7	200(8")x25x15.88
กำลังมอเตอร์	1/3HP 220V	3/4HP 220V
ความเร็วรอบ/นาที	2850	2850
ราคา	2,000	3,600



แท่นสว่าน “บิ๊กพาวเวอร์” DRILL PRESS



รุ่น	DP-10LR
ขนาดหัวสว่าน (มม.)	13(1/2")
กำลังมอเตอร์	1/2HP 220V
ความเร็วรอบปรับได้ (5 ระดับ)	510/800/1300/1800/2430
ระบบเลเซอร์ ส่องนำศูนย์เพื่อความเที่ยงตรง	มี
ราคา	7,600

เครื่องเลื่อยสายพานตัดเหล็ก “บิ๊กพาวเวอร์” BAND SAW



MBS-115

- ตอบสนองการใช้งานที่หลากหลาย
- ตัดชิ้นงานใหญ่, เหล็กกลม, เหล็กกล่อง

- ปลอดภัย ไม่มีประกายไฟ มีระบบหยุด
- แข็งแรง ทนทาน วัสดุทำจากเหล็ก



MBS-115S

รุ่น	MBS-115	MBS-115S
มอเตอร์	1/2HP 220V	1/2HP 220V
ตัดเหล็กได้สูงสุด 90° (มม.)	110	110
ตัดเหล็กได้สูงสุด 45° (มม.)	85	85
ปรับความเร็วรอบ (เมตร/นาที)	20/29/50	20/29/50
ปรับเอียงองศา	450 ปรับที่ขึ้นงาน	450 ปรับที่ตัวเครื่อง
ปรับโต๊ะแนวตั้ง	ได้	ได้
ขนาดใบเลื่อย (นิ้ว)	1/2"x64.1/2"	1/2"x64.1/2"
ราคา	15,000	22,000



สีตัวเครื่อง

เครื่องตัดเหล็กไฟเบอร์ (16") “บิ๊กพาวเวอร์” METAL CUTTING

รุ่น	MC-400D
กำลังมอเตอร์ (kW)	2.2kW(3HP)
โวลท์	220V
ขนาดใบตัดไฟเบอร์ (มม.)	400(16")
ความเร็วรอบ/นาที	2840
ราคา	12,000

*** ราคาไม่รวมใบตัดไฟเบอร์


BIGpower
 ยี่ห้อ BIG

ไบเจียร์และไบตัดเหล็ก "บิกเพาเวอร์"



รหัสสินค้า	รายละเอียด	คุณสมบัติ	บรรจุ	ราคา
ไบเจียร์เหล็ก Grinder Wheel for Metal				
G-100-2	4"x2x mm.x16mm.	AC60 (อ่อนตัว)	26 / 300	26
G-100-6	4"x6x mm.x16mm.	AR24R BF (หนา)	25 / 200	26
G-180-6	7"x6x mm.x22mm.	AR24R BF (หนา)	25/ 50	60
ไบตัดเหล็ก Cut-off Disc for Metal				
C-180-2.5	7"x2.5 mm.x 22mm.	A30P BF	50 / 100	46
C-355-3	14"x3 mm.x 25.4mm.	A30S BF	25	130
C-405-3	16"x3 mm.x 25.4mm.	A30S BF	25	160

ไบเพชรตัดหินอ่อน/คอนกรีต "บิกเพาเวอร์" Diamond Wheel



DB100-W



DB100-D



DB100-T

รหัสสินค้า	รายละเอียด	คุณสมบัติ	บรรจุ	ราคา
DB100-W	4"X รู20mm.	น้ำเรียบ	20 / 200	120
DB100-D	4"X รู20mm.	แห้งร่อน	20 / 200	130
DB100-T	4"X รู20mm.	ก้านปลาบ	20 / 200	140
DB350-C	14"X รู25.4mm.	แห้งร่อน	1	4,000
DB405-C	16"X รู25.4mm.	แห้งร่อน	1	5,000
DB455-C	18"X รู25.4mm.	แห้งร่อน	1	6,000

เครื่องจี้คอนกรีต "มิกาวา" **MIKAWA Concrete Vibrator**

MIKAWA


- เครื่องจี้คอนกรีต ชนิดสะพาย (มอเตอร์ในตัว)

รุ่น	ขนาดหัวจี้ (มม.)	สายยาว (เมตร)	รอบสั่น/นาที (V.P.M)	กำลังมอเตอร์	ระบบไฟ	ราคา
MX-28	28	1	13,000-15,000	420W	220V	8,500
	28	1.5				9,000
MX-38	38	1				9,600
	38	1.5				10,000



- สายจี้คอนกรีต รุ่นแกนเหล็กเหลี่ยม

รุ่น	ขนาด x ยาว	ราคา
BX-38-4	38mm.x 4M	6,900
BX-38-5	38mm.x 5M	7,600
BX-38-6	38mm.x 6M	8,200
BX-45-4	45mm.x 4M	8,200
BX-45-5	45mm.x 5M	9,000
BX-45-6	45mm.x 6M	9,800
BX-60-4	60mm.x 4M	10,400
BX-60-5	60mm.x 5M	11,200
BX-60-6	60mm.x 6M	12,000



- สายจี้คอนกรีต รุ่นแบบเชียว (ไดนาแพค)

รุ่น	ขนาด x ยาว	ราคา
DY-38-4	38mm.x 4M	8,800
DY-38-5	38mm.x 5M	9,500
DY-38-6	38mm.x 6M	10,100
DY-45-4	45mm.x 4M	10,200
DY-45-5	45mm.x 5M	10,900
DY-45-6	45mm.x 6M	11,600
DY-60-4	60mm.x 4M	12,200
DY-60-5	60mm.x 5M	12,900
DY-60-6	60mm.x 6M	13,700

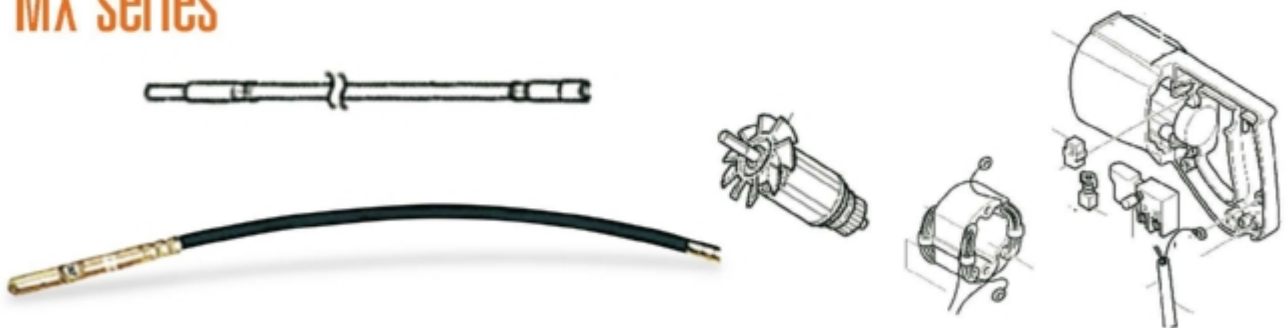


- ปืนแช่สายอ่อน รุ่นแกนเหล็กเหลี่ยม

รุ่น	SP-35
ขนาดท่อ (นิ้ว)	3"
สายยาว (เมตร)	5
ส่งสูง / ปริมาณน้ำ	18 เมตร, 1250 ลิตร/นาที
ราคา	15,500


MIKAWA
มอเตอร์จี (สำหรับสายจีรุ่นแกนทกเหลี่ยม)


รุ่น		รายละเอียด	กำลังมอเตอร์	ความเร็วรอบ	ราคา
DY-750	8 mm	สำหรับสายจี BX	1HP 220V	3450 rpm	14,500
	10 mm	สำหรับบีบแซ่สายอ่อน			

ราคาอะไหล่ เครื่องจักรคอนกรีต MIKAWA
MX series


รุ่น	MX-28 (1M)	MX-28 (1.5M)	MX-38 (1M)	MX-38 (1.5M)
ท่อน			3,000	
ฟลักกลอย			2,000	
ถ่าน (2 ช้อน/ชุด)			600	
ซ่อมถ่าน (ราคา/อัน)			500	
เลื่อยมอเตอร์			3,000	
แกนใบสลิ้งสายจี	2,000	2,400	2,000	2,400
สายจีครบชุด	5,000	6,000	6,000	7,000



เครื่องยนต์เอนกประสงค์ "HONDA"

HONDA
POWER PRODUCTS



รุ่นใหม่!.. คุ่มค่า ราคาประหยัด



GX-160

รุ่นยอดนิยม ประสิทธิภาพสูง



รุ่น	กำลังเครื่องยนต์	ชนิดเครื่องยนต์	ราคา (เฉพาะเครื่องยนต์)
GP-200	5.5HP/4.1kW (196cc)	4 จังหวะ (เบนซิน)	13,600
GX-160	5.5HP/3.6kW (163cc)		16,000

ราคาชุดอุปกรณ์ประกอบเครื่องยนต์ "HONDA"



1



2



3



4



เบอร์	ชื่อสินค้า	ราคา NET
1	โครง	2,000
2	หน้าแปลนและข้อต่อแบบล็อก GM/BX	1,300
3	หน้าแปลนและข้อต่อแบบเขี้ยว DY (ไดนาแพค)	1,300
4	ข้อต่อสายจี้แบบเขี้ยว DY (ไดนาแพค)	1,600



เครื่องจี้คอนกรีต "มิกาซ่า" MIKASA Portable Concrete Vibrator

JAPAN

MGX-series

Best
Seller

รุ่น	ขนาดหัวจี้ (มม.)	ความยาว (เมตร)	กำลังมอเตอร์	อัตราการสั่น (V.P.M)	ราคา
MGX-28	28	1	280W 220V (1/3HP)	200Hz-258Hz 12,000-15,500	12,500
MGX-28		1.5			14,500
MGX-38	38	1			14,000
MGX-38		1.5			15,500

ราคาอะไหล่เครื่องจี้คอนกรีต รุ่น MGX



รุ่น	MGX-28 (1M)	MGX-28 (1.5M)	MGX-38 (1M)	MGX-38 (1.5M)
ทุ่น	5,500			
ฟลักกลาย	5,500			
ถ่าน (2 ชิ้น/ชุด)	500			
เฉพาะสายจี้	6,200	8,000	8,000	9,400

สายจี้คอนกรีต “มิคาซ่า” **MIKASA Concrete Vibrator**



JAPAN

GS-series

สายจี้คอนกรีต รุ่นแกนเหล็กเหล็ยม (GS) ราคาประหยัด



รุ่น	ขนาดหัวจี้ ϕ x ยาว (มม.)	สายยาว (เมตร)	อัตราการสั่น (V.P.M)	ราคาเฉพาะสายจี้
GS-38-4	38 x 480	4	150Hz-208Hz [9000-12500 V.P.M]	6,400
GS-38-6	38 x 480	6		6,700
GS-45-4	45 x 494	4		6,700
GS-45-6	45 x 494	6		7,200
GS-60-6	62 x 479	6		8,900

GH-series

สายจี้คอนกรีต รุ่นแกนเหล็กเหล็ยม (GH) ประสิทธิภาพสูง



รุ่น	ขนาดหัวจี้ ϕ x ยาว (มม.)	สายยาว (เมตร)	อัตราการสั่น (V.P.M)	ราคาเฉพาะสายจี้
GH-62B-5	62 x 479	5	150Hz-208Hz [9000-12500 V.P.M]	38,000

SM-series

สายจี้คอนกรีต รุ่นเกลียวใน (SM) ใช้กับมอเตอร์จี้รุ่น SM-550



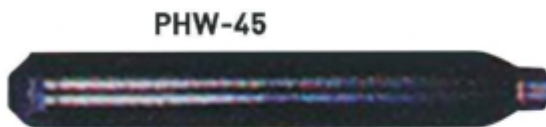
รุ่น	ขนาดหัวจี้ ϕ (มม.)	สายยาว (เมตร)	อัตราการสั่น (V.P.M)	ราคาเฉพาะสายจี้
SM-28-4	28	4	150Hz-208Hz [9000-12500 V.P.M]	19,000
SM-45-5	45	5		24,000
SM-60-5	60	5		26,000



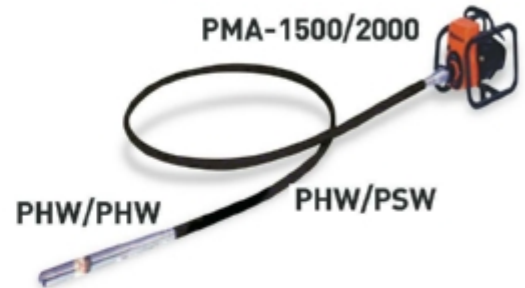
Mikasa 

P-series

เฉพาะหัวจักรคอนกรีต ใช้กับรุ่น PMA-1500, PMA-2000



PHW-45



PMA-1500/2000

PHW/PHW

PHW/PSW

รุ่น	ขนาดหัวจักร ϕ x ยาว (มม.)	อัตราการสั่น (V.P.M)	ราคาเฉพาะหัวจักร
PHW-45	44.5 x 303	200-217Hz (12,000-13000 V.P.M)	9,000



WP-series

JAPAN

ปั๊มแช่สายอ่อน MIKASA Submersible Pump

รุ่น	ขนาดท่อ (นิ้ว)	สายยาว (เมตร)	สูง (เมตร)	ปริมาณน้ำ (ลิตร/นาท)	r.p.m	น้ำหนัก (กก.)	ราคาเฉพาะสายและปั๊ม
WP-3LB	3"	5	23	1200	3000-3400	7	19,000

เครื่องตัดคอนกรีต (แนวถนน) MIKASA Concrete Cutter



รุ่น	MCD-L14
ขนาดใบตัด (นิ้ว)	10"~14"
ตัดลึก (มม.)	70 - 120
ขนาดรูใบตัด (มม.)	27
การปรับความลึกในการตัด	ระบบมือปรับ ขึ้น-ลง ด้วยสกรู
ระบบหล่อเย็น	ระบบพ่นน้ำ ด้วยแรงเหวี่ยง
ความจุถังน้ำ (ลิตร)	26
เครื่องยนต์	Subaru EH25-2D 5.9kW 4 จังหวะ (เบนซิน)
ราคา (รวมเครื่องยนต์)	105,000

เครื่องตบดิน "มิคาซ่า" **MIKASA Plate Compactor & Tamping Rammer**

Mikasa
JAPAN

MVC-series

เครื่องตบดินชนิดสั่นสะเทือน (Plate Compactor) เครื่องยนต์ 4 จังหวะ



- แผ่นพื้นตบ 2 ชั้นเสริมความแข็งแรง เหมาะสำหรับงานปรับผิวดินให้เรียบ ทำความสะอาดให้เรียบ

รุ่น	ขนาดฐานตบ	ความถี่ในการสั่น/นาที	แรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางสูงสุด	ความเร็วในการเคลื่อนที่	น้ำหนัก (กก.)	เครื่องยนต์	ราคารวมเครื่องยนต์
MVC-F60R	510x350	93Hz 5600 v.p.m	10.1kN/1030kgf	25 ม./นาที	74	SUBARU 2.1Kw 4 จังหวะ (เบนซิน)	56,500
MVC-T90H	500x525	100Hz 6000 v.p.m	45kN/4600kgf		101	Honda GX-160 3.6kW 4 จังหวะ (เบนซิน)	65,000
MVC-90BG	560x500	97Hz 5800 v.p.m	15.2kN/1550kgf	25ม./นาที	81	ราคาไม่รวมเครื่องยนต์ 52,000	

***รุ่น MVC-90BG ควรใช้กับคู่กับเครื่องยนต์ ขนาด 5HP ขึ้นไป

เครื่องตบดินชนิดกระโดด (Tamping Rammer) **MT-series**



- เหมาะสำหรับงานตบดินให้แน่น ตบดินแข็ง บ่อทราย ดินซุด ดินเหนียว พื้นดินที่มีกรวดขนาดเล็ก

รุ่น	ขนาดฐานตบ (มม.)	ช่วงกระโดด (มม.)	แรงตบ (Impact force)	จำนวนครั้งการตบ/นาที	ความจุถังน้ำมัน	เครื่องยนต์	ราคารวมเครื่องยนต์
MT-65HE	285x340	50 - 80	12.7kN/1300kgf	644-695	2.0	Honda GX-100 2.1kW 4 จังหวะ (เบนซิน)	90,000
MT-84F	285x340	50 - 80	15.7kN/1600kgf	660-698	2.5	Robin EH12-2D 2.6kW 4 จังหวะ (เบนซิน)	115,000
MT-76D	285x340	50 - 80	15.7kN/1600kgf	656-698	3.3	Yanmar L48N 3.5kW (ดีเซล) 4.7hp	165,000




เครื่องตบดิน "มิกะซ่า" MIKASA Reversible Compactor

JAPAN

MVH-series

เครื่องตบดิน รุ่นพิเศษชนิดสันสะเทือนและกระโดด เครื่องยนต์ 4 จังหวะ




MVH-120GH

MVH-306DSC

- เครื่องตบดินรุ่นพิเศษเดินหน้าถอยหลัง ระบบสันสะเทือนและกระโดด
- MVH-120GH เหมาะสำหรับใช้ปรับหน้าดินให้เรียบ
- MVH-306DSC เหมาะสำหรับใช้ตบอัดหน้าดินให้แน่น เท่ากับเครื่องตบกระโดด

รุ่น	ขนาดฐาน (มม.)	ความถี่ในการสั่น/นาที	แรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางสูงสุด	ความเร็วในการเคลื่อนที่	น้ำหนัก (กก.)	เครื่องยนต์	ราคา รวมเครื่องยนต์
MVH-120GH	585x400	100Hz 6000 v.p.m	22.5kN/2300kgf	23ม./นาที	116	Honda GX-160 3.6kW 4 จังหวะ (เบนซิน)	150,000
MVH-306DSC	445x860	73Hz 4400 v.p.m	45kN/4600kgf		336	Yanmar L70N 4.9kW 4 จังหวะ (เบนซิน)	315,000



เครื่องปาดหน้าปูน "มิกะซ่า" MIKASA POWER TROWEL MACHINE



ราคาเฉพาะใบปาดปูน (4ใบ/ชุด)
ราคาชุดละ 10,800
blade set (4 pieces)

- เครื่องปาดหน้าปูน 36" ไม่รวมเครื่องยนต์

รุ่น	ขนาด (มม.) (LxWxH)	Diameter เกรียงเกลี้ยง (มม.)	ขนาดของใบปาดปูน	ความเร็วเฉลี่ย	น้ำหนัก (กก.)	ราคา ไม่รวมเครื่องยนต์
MPT-36B	1610x1010x810	910	205(W)x345(L)	90-100	74	85,000

***ควรใช้กับเครื่องยนต์ขนาด 5HP เช่น Honda GX-160, Subaru EX17D



รถตบถนน "MIKASA Vibration Roller"

Mikasa

JAPAN

**NEW
PRODUCT**



MRH-601DS



- รถตบถนน MIKASA ใช้ปั๊มและมอเตอร์ไฮดรอลิก เพื่อความแม่นยำและสะดวกในการดูแลรักษา
- ไฟหน้าและกันชนเครื่องยนต์ คุณสมบัติ เฉพาะของ MIKASA
- มีท่อไฮดรอลิก ช่วยป้องกันความเสียหายที่เกิดจากหิน
- มีอับแรงสั่นสะเทือนต่ำ ลดความเมื่อยล้าขณะทำงาน

รุ่น	ขนาดล้อบด ๑ x กว้าง (มม.)	ความถี่ใน การ สั่น/นาที	แรงเหวี่ยง หนีศูนย์กลางสูงสุด	ความเร็วในการ เคลื่อนที่ (กม./ชม.)	น้ำหนัก (กก.)	เครื่องยนต์	ราคา
MRH-601DS	355x650	55Hz 3300 v.p.m	10.8kN/ 1100kgf	0 - 3	551	Kubota diesel EA330 4.6kW (6.5hp)	480,000

**YA-LING**

MADE IN TAIWAN

ชาส์ว่วนแม่เหล็ก "ยาหลิง" จากไต้หวัน YA-LING MAGNETIC DRILL PRESS



- เป็นชาส์ว่วนแม่เหล็กที่เหมาะสมสำหรับงานเจาะเหล็กในที่สูง และมีองศาตั้งฉาก ได้รับความนิยมนำใช้กันอย่างแพร่หลาย ในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง งานก่อสร้างสะพานต่าง ๆ สามารถส่วน Makita, Toshiba, Hitachi, Atoli ได้

รุ่น	MT-500S	MT-600S	MT-800S
ใช้กับส่วนขนาด (มม.)	20	25	32
ระบบไฟ	220V	220V	220V
ช่วงชัก (มม.)	175	235	280
องศาในการหมุน (องศา)	330°	330°	330°
ขนาดฐาน (มม.)	190x110	225x120	225x135
รูปแบบฐาน	เคลื่อน	เคลื่อน	เคลื่อน
ความสูง (มม.)	400	520	545
น้ำหนัก (กก.)	17.3	25.8	35.2
ราคา (ไม่รวมส่วน)	18,500	22,500	26,500

ส่วนไฟฟ้า "อะโตลี" จากไต้หวัน ATOLI ELETRIC POWER DRILL



รุ่น	TC-25	TC-32
ขนาดเจาะ (มม.)	2 - 25	2 - 32
ขนาดเตเปอร์	(MT No.3) JT4	(MT No.3) JT4
กำลังไฟ	1300W 220V	1600W 220V
ความเร็วรอบ/นาที	370	330
น้ำหนัก (กก.)	12	12.5
ราคา	28,500	30,000

เครื่องตัดเหล็ก “ทาเคดา” “TAKEDA” BAR CUTTING MACHINE

TAKEDA



เครื่องตัดเหล็กชนิดใช้ไฟฟ้า
 สามารถตัดเหล็กได้สูงสุดถึง 40 มม.
 ตัดเหล็กได้รวดเร็ว รอยตัดเรียบสวย
 ปลอดภัย ไม่มีประกายไฟ แข็งแรง
 ทนทาน ผลิตจากประเทศญี่ปุ่น

MADE IN
 JAPAN

รุ่น	TK-420M
ขนาดเหล็ก (มม.)	40
ความเร็วรอบ/นาที	36.8
มอเตอร์	2.2kW (3HP) 4P 380V
ขนาด (ท x ย x ส) มม.	1089x580x655
น้ำหนัก (กก.)	720
ราคาใบมีด (2pcs./set)	9,700
ราคาเครื่อง	274,300



กรรไกรตัดเหล็กเส้นแบบมือโยก REBAR CUTTING MACHINE

Hand-operated Reinforcing Rebar Cutting Machine

- กรรไกรตัดเหล็กเส้นแบบมือโยก "มูเบีย" จากประเทศเยอรมัน
- ใช้ตัดเหล็กเส้นได้รวดเร็ว ไม่มีประกายไฟ
- ประหยัดค่าใช้จ่าย เมื่อเทียบกับการตัดด้วย ใบเฟืองอร์



รุ่น	50N/28	50N/32
ตัดเหล็กเส้นกลมได้สูงสุด	28 mm.	32 mm.
ตัดเหล็กสี่เหลี่ยมได้สูงสุด	24 mm	28 mm
ขนาดใบมีด	45 mm.	50 mm.
น้ำหนักเครื่อง	36 Kg.	43 Kg.
ราคาใบมีด	5,350	5,350
ราคาตัวชุด	23,700	33,400

กรรไกรตัดเหล็กเส้น และ มินิคัตเตอร์ “พิกัส” PICUS BOLT CLIPPER & MINI CUTTER



● กรรไกรตัดเหล็กเส้น BOLT CLIPPER



รุ่น	ความยาว (มม.)	ความสามารถในการตัดเหล็ก ◎ (มม.)			น้ำหนัก (กก.)	ตัว/กล่อง	ราคา/ตัว
		JIS	50kgf/mm ² HRB80	75kgf/mm ² HRC20			
TP-1400	[24"] 355	5	7	6	0.98	24	1,100
TP-1800	[18"] 455	6	8	7	1.43	12	1,350
TP-2400	[24"] 610	8	10	9	2.47	6	1,800
TP-3000	[30"] 770	10	13	11	3.88	6	2,580
TP-3600	[36"] 930	13	16	13	5.60	4	3,500
TP-4200	[42"] 1050	16	18	15	8.10	3	5,700

● มินิคัตเตอร์/กรรไกรตัดลวดเหล็กขนาดเล็ก MINI CUTTER



TS-800

TS-800S

ATS-200

TS-1000

WC-8A

รุ่น	ความยาว (มม.)	ความสามารถในการตัดเหล็ก ◎ (มม.)			ชนิดใบมีด	ราคา/ตัว
		เหล็กชนิดอ่อน	เหล็กชนิดแข็ง	ลวดสแตนเลส		
TS-800	[8"] 215	4	2	-	ใบมีดเหล็ก JIS SK5	540
TS-800S	[8"] 215	4	2	-	ใบมีดสแตนเลส SUS	780
ATS-200	[8"] 215	4	1.6	-	ใบมีดเหล็ก JIS SK5	580
TS-1000	[10"] 250	4.5	2.3	-	ใบมีดเหล็ก JIS SK5	750
WC-8A	[8"] 190	4	3.2	1.8	ใบมีดเหล็ก JIS SK5	900



คีมยืมรีเวก และ ปืนยืมรีเวก "พิคัส" PICUS HAND REVETER & AIR REVETER

- มีนิตเตอร์/กรรไกรตัดลวดเหล็กขนาดเล็ก
MINI CUTTER คีมยืมรีเวก HAND REVETER & PUNCH REVETER

**HR-007**

รุ่นยอदनยม คีมค้ำ

**HR-005**

รุ่นยอदनยม วานหนัก

**THR-11**

ด้ามกดผลิตจากเหล็กโครมโมลิบดีนัม
(Cr-Mo Steel Forged) ชูแข็งเป็นพิเศษ
ช่วยให้ด้ามกดแข็งแรงทนทาน เหมาะสำหรับงานหนัก

**HR-50**

รุ่นแรงอัดกระแทกสูง สำหรับ
งานที่มีพื้นที่แคบ ๆ

- สดุดยอदनยมคุณภาพ คีมยืมรีเวกจากประเทศญี่ปุ่น
- ด้ามยืมรีเวกผลิตจากอลูมิเนียม (Aluminium Die Case) อายุการใช้งานยาวนาน

รุ่น	ชนิด	ขนาดลูกรีเวก (มม.)				น้ำหนัก (กรัม)	ราคา
		2.4	3.2	4.0	4.8		
HR-007	คีมยืม	✓	✓	✓	✓	450	720
HR-005	คีมยืม	✓	✓	✓	✓	515	780
THR-11	คีมยืม	✓	✓	✓	✓	560	1,800
HR-50	กระแทก	✓	✓	✓	✓	1840	3,450

**TAR-50**

- ปืนลมยืมรีเวก AIR REVETER

- น้ำหนักเบา แต่แรงอัดสูงมาก
- ลิขสิทธิ์ของ TAIYO ซึ่งมีระบบเพิ่มแรงอัดภายในตัวเครื่อง
ช่วยให้การทำงานได้รวดเร็ว และสวยงาม

รุ่น	แรงดันลม Kg/cm ²	ช่วงชัก (มม.)	ขนาดลูกรีเวก ∅ (มม.)				น้ำหนัก (กรัม)	ราคา
			2.4	3.2	4.0	4.8		
TAR-50	5.5 - 6.0	13	✓	✓	✓	✓	1450	15,000

CROWN

ใบเพชรตัดคอนกรีต “คราวน์” จากญี่ปุ่น



JAPAN

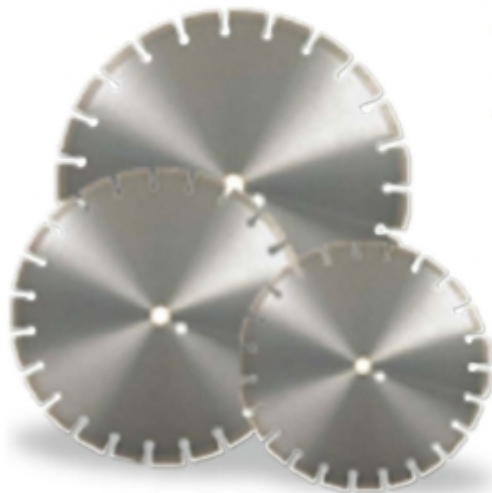


ขนาด	ชนิด	ราคา
7"	2.3x7x25.4 mm.	3,000
14"	3.2x6x27 mm.[25 mm.]	10,000



COMET

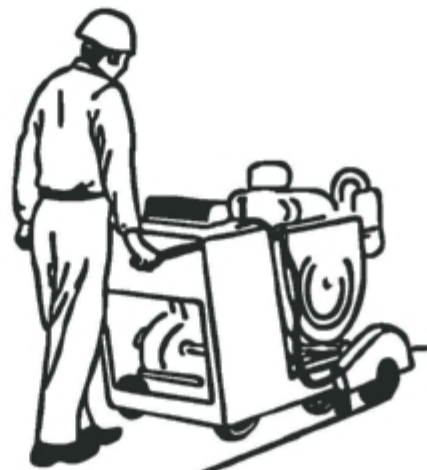
ใบเพชรตัดคอนกรีต “โคเมท” จากญี่ปุ่น



ขนาด	ชนิด	ราคา
10"	3.0x6x27 mm.	8,000
14"	3.0x6x27 mm.	10,000
18"	3.0x6x27 mm.	16,000

AE : สำหรับคอนกรีต

HE : สำหรับตัดยางมะตอย คอนกรีต







Service with a Smile

Price List CATALOGUE 2017-2018

รายการราคาสินค้า 2560-2561

เครื่องมือลมและเครื่องกำเนิดลม
Air tools & Air compressors




BIGair
 บิ๊กแอร์

ปั๊มลมโรตารี “บิ๊กแอร์” Air Compressor

ระบบขับเคลื่อน Direct Driven


BAL-25080

BAL-25050

BALV-25090

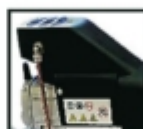
FEATURE



- ชุดปรับลม+กรองลม (Regulator & Filter) ปรับแรงดันลมให้มีความสม่ำเสมอ พร้อมทั้งมีตัวดักน้ำ เพื่อให้ได้ลมที่แห้ง ปราศจากน้ำ



- ท่อลมที่ทำจากทองแดงคุณภาพสูง ทนทานต่อแรงดัน และทำให้การไหลของลมเป็นไปอย่างราบรื่นตลอดการใช้งาน



- ฝาครอบมอเตอร์ป้องกันความร้อนจากผู้ใช้งาน และยังป้องกันความเสียหายของบีนและมอเตอร์



- มอเตอร์แรงม้าเต็มกำลัง 100%



- ถังลมชนิดหนาพิเศษ รอยเชื่อมสวย ทนทานต่อทุกสภาพการใช้งาน ทนต่อการขีดข่วน

รุ่น	BAL-25050	BAL-25080	BALV-25090
ขนาดถัง (ลิตร)	50	80	90
ชนิดถัง	ถังนอน	ถังนอน	ถังแนวตั้ง
ขนาดกระบอกสูบ (มม.)	47	47	47
กำลังมอเตอร์	2.5HP (1.9kW) 220V		
ความเร็วรอบ/นาที	2850		
แรงดัน (in/out)	6Bar(86psi) / 8Bar(115psi)		
ปริมาณลม (ลิตร/นาที)	198		
ขนาดเครื่อง LxWxH (มม.)	740x330x670	850x390x790	440x440x1100
น้ำหนัก (กก.)	31	40.5	41
ราคา	6,500	8,500	9,000

ปั๊มลมโรตารีชนิดลมสะอาดไม่ใช้น้ำมัน Oil Free Air Compressor

ระบบขับเคลื่อน Direct Driven

เสียงเบียบ...ไม่ต้องเติมน้ำมัน

รุ่น	BAO-10030	BAO-20050
ขนาดถัง (ลิตร)	30	50
ชนิดถัง	ถังนอน	ถังนอน
กำลังมอเตอร์	750Wx1(220V)	750Wx2(220V)
แรงดันสูงสุด (bar)	8	8
ปริมาณลม (ลิตร/นาที)	110	220
น้ำหนัก (กก.)	22	35
ราคา	5,400	9,200


BAO-10030

BAO-20050

- รุ่นไม่ใช้น้ำมัน เหมาะสำหรับงานที่ต้องการลมสะอาด เช่น เครื่องมือแพทย์ และในอุตสาหกรรมอาหาร



ปั๊มลมสายพาน "บิกแอร์" Air Compressor

ระบบสายพาน Belt Driven



BAB-10050



BAB-20060



BAB-30070



BAB-50130



BAB-55150



เพรสเชอร์สวิตช์ ON-OFF
สะดวกต่อการใช้งาน



มอเตอร์แรงม้า
เต็มกำลัง 100%



ถังลมชนิดหนาพิเศษ
รอยเชื่อมสวย ทนทานต่อ
ทุกสภาพการใช้งาน
ทนต่อการกัดกร่อน



Safety Valve วาล์วป้องกัน
เพื่อป้องกันแรงดันเกินกำลัง

รุ่น	BAB-10050	BAB-20060	BAB-30070	BAB-50130	BAB-55150
มอเตอร์	1HP(0.75kW)	2HP(1.5kW)	3HP(2.2kW)	5HP(3.8kW)	5.5HP(4.0kW)
ความเร็วรอบ/นาที	1200	950	950	900	900
ระบบไฟ	220V		220V		380V
ขนาดกระบอกสูบ (มม.)xจำนวนสูบ	51x1	51x2	65x2	80x2	90x2
ขนาดถัง (ลิตร)	50	60	70	130	150
ปริมาณลม (ลิตร/นาที)	36	170	250	480	600
แรงดัน (in/out)	5.5Bar(79psi) / 8Bar(115psi)				
ขนาดเครื่อง LxWxH (มม.)	795x385x640	980x420x670	1040x430x720	1200x510x920	1400x510x920
น้ำหนัก (กก.)	37	52	60	110	125
ราคา	7,000	9,400	10,500	19,500	19,500

ปั๊มลมสายพานรุ่นผลิตลมเร็ว "บิกแอร์" Air Compressor

รุ่น	BAB-30020
มอเตอร์	3HP(2.2kW)
ความเร็วรอบ/นาที	950
ระบบไฟ	220V
ขนาดกระบอกสูบ (มม.)xจำนวนสูบ	65x2
ขนาดถัง (ลิตร)	20
ปริมาณลม (ลิตร/นาที)	250
แรงดัน (in/out)	5.5Bar (79psi) / 8Bar (115psi)
ขนาดเครื่อง LxWxH (มม.)	800x400x470
น้ำหนัก (กก.)	42
ราคา	10,500

ผลิตลมเร็วในเวลา
เพียง 25 วินาที!

ระบบสายพาน Belt Driven



ลูกล้อสำหรับเคลื่อนย้าย



- ระบบสายพานทำงานเงียบ มอเตอร์แรงม้าเต็มกำลัง 100%
- เหมาะสำหรับงานที่ต้องใช้ลมต่อเนื่อง งานสี งานตกแต่ง
- ขนาดกะทัดรัด ประหยัดเนื้อที่ และมีล้อเคลื่อนย้ายสะดวก



ท่อลงถัง 24L/50L @ 400.-/480.-



คอนเดนเซอร์ @ 400.-



แหวนลูกสูบ @ 160.-

เกจวัดลม (ใหญ่)
เกจแบ่งลม (เล็ก) @ 400.-

ใบพัดมอเตอร์ @ 100.-



พลาสติกครอบปั๊ม @ 300.-



ตัวกรองอากาศ @ 100.-



ล้อ 6" @ 200.-



ลูกสูบ @ 160.-



ล้อ 5" @ 120.-



เพรชเซอร์สวิทช์ @ 600.-



ก้านสูบ @ 200.-



ท่อกายลม @ 100.-



ข้อต่อก๊อก @ 300.-

เช็ควาล์ว
@ 200.-ตาตุน้ำมัน
@ 100.-วาล์วถ่ายน้ำมัน
@ 120.-วาล์วป้องกัน
@ 160.-ข้อต่อสวมเร็ว
@ 400.-



เครื่องมือลม “ซี ที ซี” CTC AIR TOOLS



Made in Taiwan

บล็อกลม Air Impact Wrench



1/2" WR-504



1/2" WR-505B
บล็อกคอสั้น



1/2" WR-551



3/4" WR-508E



1" WR-517

รุ่น	WR-504	WR-505B	WR-551	WR-508E	WR-517
ขนาดแกนใส่ลูกบล็อก (นิ้ว)	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	1"
ระบบ	Rocking Dog	Twin Hammer	Twin Hammer	Twin Hammer	Twin Hammer
ความเร็วรอบ/นาที	7000	10000	8000	4600	3000
แรงบิดสูงสุด (ft-lb)	260(353Nm)	450(610Nm)	650(880Nm)	1500(2033Nm)	2200(2982Nm)
แรงดันลม (psi)	90	90	90	90	90
ปริมาณลม (cfm)	4.5	5.8	4.5	9	14
ระดับเสียง (dB)	94	86	95	90	95
ข้อต่อทางเข้า (นิ้ว)	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
น้ำหนัก (กก.)	2.2	1.6	2.1	5.5	12
ราคา	1,660	4,520	3,980	8,620	14,980



Made in Taiwan

ลูกบล็อก Wrench Socket

WR-410S



ลูกบล็อกชุด 1/2" ลูกสั้น x 10 (CR-MO)
Metric : 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24mm.

ราคา 900.-

WR-410L



ลูกบล็อกชุด 1/2" ลูกยาว x 10 (CR-MO)
Metric : 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24mm.

ราคา 1,320.-

WR-608S



ลูกบล็อกชุด 3/4" ลูกสั้น x 8 (CR-MO)
Metric : 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38mm.

ราคา 1,840.-

WR-608L



ลูกบล็อกชุด 3/4" ลูกยาว x 8 (CR-MO)
Metric : 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38mm.

ราคา 2,500.-

WR-108S



ลูกบล็อกชุด 1" ลูกสั้น x 8 (CR-MO)
Metric : 21, 22, 24, 27, 32, 35, 38, 41mm.

ราคา 2,980.-

WR-108L



ลูกบล็อกชุด 1" ลูกยาว x 8 (CR-MO)
Metric : 21, 22, 24, 27, 32, 35, 38, 41mm.

ราคา 4,440.-



เครื่องมือลม “ซี ที ซี” CTC AIR TOOLS



Made in Taiwan

ประเภท Air Ratchet



รุ่น	RT-5201	RT-5204	RT-5211
ขนาด	3/8" นิ้ว	1/2" นิ้ว	17 มม.
ความเร็วรอบ/นาที	160	200	450
แรงบิดสูงสุด (ft-lb)	50(68Nm)	75(102Nm)	30(41Nm)
ระดับเสียง (dB)	92	92	92
แรงดันลม (psi)	90	90	90
ปริมาณลม (cfm)	4	3.5	4.5
ข้อต่อทวนเข้า (นิ้ว)	1/4"	1/4"	1/4"
น้ำหนัก (กก.)	2.3	2.3	0.8
ราคา	1,700	2,360	4,400



Made in Taiwan

เครื่องมือลม "ซี ที ซี" CTC AIR TOOLS

ไขควงลม Air Screwdriver

NEW
PRODUCT


Two Hammer Type
SC-5101

Torque Control Type
SC-5103
ปรับแรงบิด

รุ่น	SC-5101	SC-5103
ขนาดปากจับ (มม.)	5	2.5-4.0
ความเร็วรอบ/นาที	9000	1200
แรงบิดสูงสุด (ft-lb)	10-60	3-16
แรงดันลม (psi)	90	90
ปริมาณลม (cfm)	4	4
ระดับเสียง (dB)	92	-
ข้อต่อทางเข้า (นิ้ว)	1/4"	1/4"
น้ำหนัก (กก.)	0.76	0.7
ราคา	1,540	5,300



เครื่องมือลม “ซี ที ซี” CTC AIR TOOLS



Made in Taiwan

เครื่องสกดลม Air Hammer



150mm.
HM-101



190mm.
HM-106



250mm.
HM-113

รุ่น	HM-101	HM-106	HM-113
ขนาดดอกสกด (นิ้ว)	3/4" [19 mm.]	3/4" [19 mm.]	3/4" [19 mm.]
ความยาวช่วงชัก (นิ้ว)	1-5/8" [41 mm.]	2-5/8" [66 mm.]	2-5/8" [66 mm.]
อัตรากระแทก (ครั้ง/นาที)	4500	3000	2200
ระดับเสียง (dB)	101	99	101
แรงดันลม (psi)	90	90	90
ปริมาณลม (cfm)	5	5.5	6
ข้อต่อทางเข้า (นิ้ว)	1/4"	1/4"	1/4"
น้ำหนัก (กก.)	1.07	1.7	2.5
ราคา	800	1,180	1,580



Made in Taiwan

เครื่องมือลม "ซี ที ซี" CTC AIR TOOLS

เครื่องเจียรใช้ลม Air Die Grinder



Air Die Grinder Kit
1/4" AG-2202K



Air Angle Sander Kit
3" AG-1217K



Air Angle Grinder
4" AG-8102



Air Angle Grinder
7" AG-8103

รุ่น	AG-2202K	AG-8102	AG-8103	AG-1217K
ขนาด (นิ้ว)	1/4"	4"	7"	3"
ความเร็วรอบ/นาที	22000	11000	7000	15000
การลมออก	ด้านหลัง	-	-	ด้านหลัง
ระดับเสียง (dB)	92	-	-	78
แรงดันลม (psi)	90	90	90	90
ปริมาณลม (cfm)	3.5	4.2	6	4
ข้อต่อทางเข้า (นิ้ว)	1/4"	1/4"	3/8"	1/4"
น้ำหนัก (กก.)	0.55	2.0	0.35	1.6
อุปกรณ์มาตรฐาน	กระเป๋าคิว+ชุดหินขัด ชุดใหญ่ 10 ชิ้น	-	-	ชุดแผ่นขัด 12 ชิ้น
ราคา	1,180	3,960	9,420	4,380



เครื่องมือลม “ซี ที ซี” CTC AIR TOOLS

Made in Taiwan



เครื่องขัดกระดาษทรายลม และขัดสีใช้ลม Air Sander & Air Polisher



Jitterbug Sander
SD-1201



Dual Action Sander
5" SD-1202D



Random Orbital Sander
6" SD-1202MT

รุ่น	SD-1201	SD-1202D	SD-1202MT
ขนาดฐาน (มม.)	90x165	125(5")	152(6")
รูปแบบฐาน	สี่เหลี่ยม	กลม	กลม
ขนาดแกน	-	-	5/16"-24UNF
ความเร็วรอบ/นาที	8000	7000	10000
ระดับเสียง [dB]	93	93	93
แรงดันลม [psi]	90	90	90
ปริมาณลม [cfm]	6	12	16
ข้อต่อทางเข้า (นิ้ว)	1/4"	1/4"	1/4"
น้ำหนัก [กก.]	1.9	1.9	2.1
อุปกรณ์มาตรฐาน	-	สายดูดฝุ่น+ถุงเก็บฝุ่น	สายดูดฝุ่น+ถุงเก็บฝุ่น
ราคา	1,820	4,120	4,580

เครื่องมือลม "ซี ที ซี" CTC AIR TOOLS

เครื่องขัดกระดาษทรายลม และขัดสีใช้ลม Air Sander & Air Polisher



Dual Action Sander
6" SD-1205F



Vertical Sander
7" SD-1209S



Angle Sander
7" SD-1206S

รุ่น	SD-1205F	SD-1206S	SD-1209S
ขนาดฐาน (มม.)	150(6")	180(7")	180(7")
รูปแบบจานขัด	กลม	กลม	กลม
ความเร็วรอบ/นาที	10000	4500	4000
ระดับเสียง (dB)	82	-	-
แรงดันลม (psi)	-	90	90
ปริมาณลม (cfm)	6	12	6
ข้อต่อทางเข้า (นิ้ว)	1/4"	1/4"	1/4"
น้ำหนัก (กก.)	2	2.6	2.6
ราคา	1,840	3,800	4,380



เครื่องมือลม “ซี ที ซี” CTC AIR TOOLS



Made in Taiwan

ส่วนลม Reversible Air Drill



3/8" DR-4201



1/2" DR-4204



3/8" DR-4209

รุ่น	DR-4201	DR-4204	DR-4209
ขนาดหัวสว่าน	3/8"	1/2"	3/8"
ระบบ	ปรับซ้าย-ขวา	ปรับซ้าย-ขวา	ปรับซ้าย-ขวา/หัวงอ
ความเร็วรอบ/นาที	1800	800	1500
แรงดันลม (psi)	90	90	90
ปริมาณลม (cfm)	4	4	4
ข้อต่อท่อนเข้า (นิ้ว)	1/4"	1/4"	1/4"
น้ำหนัก (กก.)	1.2	1.8	1.2
ราคา	1,720	3,280	3,540



Made in Taiwan

เครื่องมือลม "ซี ที ซี" CTC AIR TOOLS

เครื่องเจียรใช้ลม อัดจารบีลม และรีเวทลม Air Angle Grinder/Grease/Hydraulic Riveter



Air Grease Gun
GR-6201

Air Hydraulic Riveter
3/16" GR-6303



Pistol Metal Shear
GR-8201

รุ่น	GR-6201	GR-6303	GR-8201
ขนาด	400 cc./14 oz	3/16"	1.2-1.6 มม.
ตำแหน่งโกเหนี่ยว	-	ด้านบน	-
แรงอัด (ปอนด์/lbs)	-	1870	-
ความกว้างของการตัด (นิ้ว)	-	-	7/32" (5.5 มม.)
ความเร็วช่วงชัก (BPM)	-	-	2500
แรงดันลม (psi)	-	90	90
ปริมาณลม (cfm)	4	0.04	0.04
ข้อต่อทางเข้า (นิ้ว)	1/4"	1/4"	1/4"
น้ำหนัก (กก.)	1.5	1.7	1.2
ราคา	1,100	3,540	1,780



ប៊ែនឡាប “ប៊ែត/បាស” BEX /BASSO AIR STAPLE & NAILER

BASSO

Made in Taiwan

18/32S



N90PH



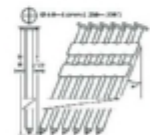
425J



FN64SQR



16/64T



រូប	ធនិតលូកតប្រ	ឧបករណ៍តប្រ (ម.ម.)			កម្លាំងសម (psi)	តម្លៃ
		កម្រិត	កម្រិត	កម្រិត		
18/32S	ប្រតិបត្តិ (F)	1.25	1.00	10-32	60-100	3,500
16/64T	ប្រតិបត្តិ (T)	1.60	1.40	32-64	80-120	10,300
425J	ប្រតិបត្តិ (U-4 ម.ម.)	5.20	0.60	10-25	60-100	2,800
FN64SQR	ប្រតិបត្តិ 34 ម.ម.	-	-	38-57	80-120	15,400
N90PH	ប្រតិបត្តិ 22 ម.ម.	-	-	50-90	80-120	20,600

ឧបករណ៍ប្រតិបត្តិ / ឧបករណ៍ប្រតិបត្តិ / ឧបករណ៍ប្រតិបត្តិ


TOKU

เครื่องเจาะสกัดคอนกรีตใช้ลม "โตกุ" จากประเทศญี่ปุ่น TOKU AIR BREAKERS

JAPAN

AA series ใช้ดอกสกัดก้านกลม (เล็ก)



AA-0B



AA-1.3B



AA-3B

รุ่น	AA-0B	AA-1.3B	AA-3B
ขนาดลูกสูบ (มม.)	20	24	28
ช่วงชัก (มม.)	50	58	79
อัตราการกระแทก (ครั้ง/นาที) b.p.m	3,600	2,800	2,400
ปริมาณลม (ลบ.ม/นาที) m ³ /min	0.35	0.45	0.45
ทวงลมเข้า (นิ้ว)	3/8"	3/8"	3/8"
ขนาดสายลม (นิ้ว)	1/2"	1/2"	1/2"
น้ำหนัก (กก.)	2	4.5	5.8
ขนาดดอกสกัด (มม.)	R15(H12)x53	R18(H15)x60	R18(H15)x60
ราคา (พร้อมดอกสกัด)	12,000	16,500	17,800

TC series ใช้ดอกสกัดก้านกลม




TCA-7



TCB-130B



TCB-200



TCB-300

รุ่น	TCA-7	TCB-130B	TCB-200	TCB-300
ขนาดลูกสูบ (มม.)	35	35	40	45
ช่วงชัก (มม.)	120	130	165	180
อัตราการกระแทก (ครั้ง/นาที) b.p.m	1250	1400	1100	950
ปริมาณลม (ลบ.ม/นาที) m ³ /min	1.0	1.05	1.4	1.7
ทวงลมเข้า (นิ้ว)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
ขนาดสายลม (นิ้ว)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
น้ำหนัก (กก.)	7.2	15	21.2	30
ขนาดดอกสกัด (มม.)	R26x80	R26x80	R30x87	R35x87
ราคา (พร้อมดอกสกัด)	13,000	23,500	27,000	35,800



เครื่องเจาะสกัดคอนกรีตไชน่า “โตกุ” จากประเทศญี่ปุ่น TOKU AIR BREAKERS

TOKU
JAPAN

TP series ใช้ดอกสกัดก้านเหล็กเหลี่ยม

Best Seller



รุ่น	TPB-30	TPB-40	TPB-60
ขนาดลูกสูบ (มม.)	44.45	44	57.15
ช่วงชัก (มม.)	85	146	100
อัตราการกระแทก (ครั้ง/นาที) b.p.m	1550	1100	1400
ปริมาณลม (ลบ.ม/นาที) m ³ /min	1.4	1.6	2.0
ทาสลเข้า (นิ้ว)	1/2"	1/2"	3/4"
ขนาดสายลม (นิ้ว)	1/2"	1/2"	3/4"
น้ำหนัก (กก.)	15	18	30
ขนาดดอกสกัด (นิ้ว)	H1"x4.1/4"	H1"x4.1/4"	H1.1/4"x6"
ราคา (พร้อมดอกสกัด)	45,000	50,000	56,500

TJ series เครื่องเจาะหินใช้ลม “โตกุ” TOKU SINKER ROCK DRILL



TJ-15

รุ่น	TJ-15	TJ-20
ขนาดลูกสูบ (มม.)	54	68
ช่วงชัก (มม.)	45	49
อัตราการกระแทก (ครั้ง/นาที) b.p.m	2450	2400
รอบหมุน/นาที	250	200
ปริมาณลม (ลบ.ม/นาที) m ³ /min	1.6	2.5
ขนาดสายลม (นิ้ว)	3/4"	3/4"
น้ำหนัก (กก.)	14	18.5
ขนาดก้านเจาะ (มม.)	22H	22H
ราคา (ไม่รวมก้านเจาะ)	65,000	88,000



TOKU 
JAPAN

เครื่องเจาะสกัดคอนกรีต ระบบไฮดรอลิก “โตกุ”
จากประเทศญี่ปุ่น TOKU HYDRAULIC POWER UNIT

TPU+TNB series



- เครื่องสกัดคอนกรีตแบบไฮดรอลิกพร้อมเครื่องยนต์ชักปัมไฮดรอลิก ขนาด 5 แรงม้า 4000 รอบ/นาที
- ชนิดเครื่องยนต์เป็น Air Cooled 4-Cycle Gasoline Engine
- มีล้อเข็น เคลื่อนย้ายสะดวก

เครื่องยนต์	TPU-5	ราคา 411,500
กำลังเครื่องยนต์	5hp 4000rpm	
ชนิดเครื่องยนต์	Air Cooled 4-Cycle Gasoline (เบนซิน)	
ความจุถังน้ำมัน (ลิตร)	6	
เครื่องเจาะสกัด	TNB-016	
อัตราการกระแทก (ครั้ง/นาที) b.p.m	1130 - 1550	
ปริมาณลม (ลิตร/นาที)	16 - 22	
ทางเข้า (นิ้ว)	1/2"	



ดอกสกัดและอุปกรณ์เสริม "โตกุ" จากประเทศญี่ปุ่น



รุ่น	ชนิด	ขนาดก้าน (mm.)	ยาวรวม (นิ้ว)	ราคาตัว
AA-OB	ดอกแหลม (เหลี่ยม)	H12x53	9	500
	ดอกแบน (เหลี่ยม)		9	500
AA-1.3B/AA-3B	ดอกแหลม 12"(เหลี่ยม)	H15x60	12	500
	ดอกแบน 12"(เหลี่ยม)		12	500
TCA-7/TCB-130B	ดอกแหลม (กลม)	R26x80	18	700
	ดอกแหลม (กลม)		24	900
	ดอกแบน (กลม)		18	700
	ดอกแบน (กลม)		18	700
TCB-200/TCB-230	ดอกแหลม (กลม)	R30x87	18	800
	ดอกแหลม (กลม)		24	1,100
	ดอกแบน (กลม)		18	800
	ดอกแบนพลั่ว 3"(กลม)		18	2,900
TCB-30/TCB-300	ดอกแหลม (กลม)	R35x87	18	1,000
	ดอกแบน (กลม)		18	1,000
	ดอกแบนพลั่ว 3"(กลม)		18	3,300
	ดอกแบนพลั่ว 5"(กลม)		18	4,600
TPB-30/TPB-40	ดอกแหลม (เหลี่ยม)	H1"x4.1/4"	18	1,200
	ดอกแหลม (เหลี่ยม)		24	1,620
	ดอกแบน (เหลี่ยม)		18	1,200
	ดอกแบน (เหลี่ยม)		24	1,620
	ดอกแบนพลั่ว 3" (เหลี่ยม)		21	4,200
TPB-60/TPB-751	ดอกแหลม (เหลี่ยม)	H1.1/4"x6"	21	1,500
	ดอกแหลม (เหลี่ยม)		24	1,600
	ดอกแบน (เหลี่ยม)		21	1,500
	ดอกแบน (เหลี่ยม)		24	1,600
TJ-15/TJ-20	ก้านเจาะหิน (เหลี่ยม)	H22	24	4,900
	ก้านเจาะหิน (เหลี่ยม)	H22	36	6,200
	ก้านเจาะหิน (เหลี่ยม)	H22	48	8,600
	หัวเพชรเจาะหิน	22xG32	2 แฉก	3,200
	หัวเพชรเจาะหิน	22xG34	2 แฉก	3,600
	หัวเพชรเจาะหิน	22xG36	2 แฉก	4,100
	หัวเพชรเจาะหิน	22xG34	4 แฉก	3,600
	หัวเพชรเจาะหิน	22xG36	4 แฉก	4,100

กระปุกสางน้ำมัน Line Oiller	ข้อต่อเกลียวใน 1/2", 3/4"	ข้อต่อเกลียวนอก 1/2", 3/4"	ข้อต่อเกลียวหาหนุ 1/2", 3/4"	แคลมป์รัดสายลม 1/2", 3/4"
เหล็ก 5,200 พลาสติก 6,450	400	400	400	400



ปั๊มลมเติมอากาศ “ซูรุมิ Tsurumi Air pump”



TLD-30R



TLD-40AC/60AC/80AC



TLD-100AC/120AC



TLD-150AC/200AC/250AC

ใช้ใน ถังบำบัดน้ำเสีย บ่อเลี้ยงปลา อุปกรณ์การแพทย์
บ่อน้ำเสีย ผลิตลมสะอาด ไร้น้ำมันในระบบอากาศ

- ตัวปั๊มผลิตจากอลูมิเนียม น้ำหนักเบา ระบายความร้อนได้ดี
- ไม่มีน้ำมันในอากาศ เสี่ยงน้อยขณะทำงาน แร่สั่นสะเทือนต่ำ
- ติดตั้งได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- มีอุปกรณ์ตัดการทำงานเมื่อมอเตอร์ร้อนจัด



รุ่น	ขนาดท่อ (มม.)	กำลัง มอเตอร์	ระบบไฟ (V)	ปริมาณลม (ลิตร/นาที)	ระดับเสียง (dB)	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
TLD-30R	18	17w	220V	32	44	4.3	7,300
TLD-40AC	18	38w		46	36	5.4	8,500
TLD-60AC	18	59w		70	40	6.3	10,400
TLD-80AC	18	78w		84	48	6.3	12,000
TLD-100AC	18	98w		108	42	8.9	15,900
TLD-120AC	26	130w		125	44	8.9	17,200
TLD-150AC	26	160w		150	50	15.1	33,600
TLD-200AC	26	175w		200	51	15.1	40,600
TLD-250AC	26	252w		250	52	15.1	51,500



เครื่องผลิตลมแบบรูตส์ ROOTS TYPE BLOWERS RSR2-KS Series



คุณสมบัติ

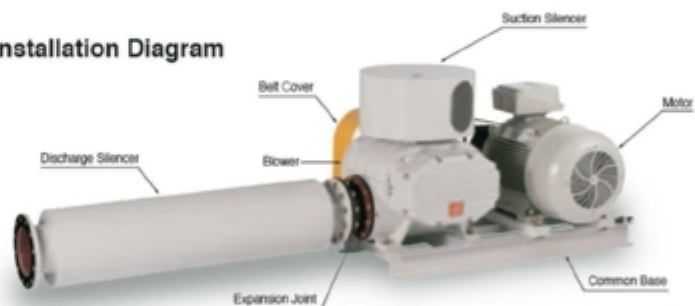
- งานบำบัดน้ำเสีย
- งานประมง เกษตรกรรม
- งานอุตสาหกรรม เช่นการ Vacuum ถู และระบบลำเลียงสายพาน

อุปกรณ์มาตรฐาน

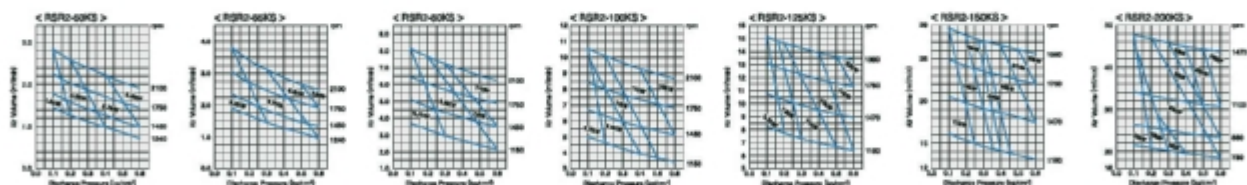
- แท่นวาง(Common Base)
- ท่อดูดและตัวเก็บเสียง(Suction and Discharge Silencer)
- วาล์วกันกลับ [Check Valve]
- เกจวัดลม [Pressure Gauge]
- ฝาครอบสายพาน [Belt Cover]
- ยางลดแรงสั่นสะเทือน [Vibration Rubber]
- น๊อตยึดต่าง ๆ [Anchor Bolt]

CROSS-SECTION

Installation Diagram



PERFORMANCE CURVES



รุ่น	ขนาดท่อ (มม.)	กำลังมอเตอร์ (แรงม้า)	ความเร็วรอบ/ นาที (RPM)	ปริมาณลม (m³/min)	น้ำหนัก ปอนด์	ราคา เฉพาะปั๊ม	ราคา พร้อมอุปกรณ์ มาตรฐาน
RSR2-50kS	50	2-5	1300-2050	1.00-1.79	55	53,400	66,300
RSR2-65kS	65	3-7.5	1300-2050	1.34-2.35	58	57,300	72,100
RSR2-80kS	80	5-10	1300-2050	3.52-5.09	116	75,900	103,600
RSR2-100kS	100	5-15	1300-2050	5.13-6.71	131	78,400	109,200
RSR2-125kS	125	7.5-20	1150-1900	8.77-10.61	223	104,300	165,000
RSR2-150kS	150	15-50	1150-1900	23.91-27.97	362	174,200	247,300
RSR2-200kS	200	20-60	750-1450	43.76-47.19	547	317,900	446,800

* ราคายังไม่รวมมอเตอร์ *



SP-114



SVP-212/201/202



SVP-203, SVP-205



SWP-307, SWP-310



SWP-415

- Swan คอมเพรสเซอร์แอร์ S ชุดของการเคลื่อนที่สูดตัวเก็บขนาดใหญ่ | ระบบการป้องกันการสูญเสียน้ำมัน | ความทนทานและยาวนานหล่อลิ้น | เสื่อสูบเคลื่อนป้องกันการกัดกร่อนและผุกร่อน

รุ่น	SP-114	SVP-212	SVP-201	SVP-202	SVP-203	SVP-205	SWP-307	SWP-310	SWP-415
แรงม้า	1/3HP	1/2HP	1HP	2HP	3HP	5HP	7.5HP	10HP	15HP
กระบอกสูบ (mm.)	50.8x38x1	50.8x38x2	50.8x45x2	65x51x2	82x70x2	95x85x2	82x85x3	95x85x3	95x85x4
แรงดัน	7kg/cm ² (100psi)								
รอบ/นาที	675	700	1020	880	650	620	850	850	850
ปริมาณลม (ลิตร/นาที)	36	70	140	225	355	545	872	1151	1480
Displacement (L/min)	52	108	186	295	480	747	1145	1536	2048
ขนาดถังมาตรฐาน (ลิตร)	36	58	85	85	106	155	240	300	300
ขนาด กวขยส (mm.)	775x290x505	960x330x700	1000x440x780	1000x440x780	1350x450x840	1400x520x980	1470x550x1150	1835x550x1200	1835x550x1200

รุ่น	มอเตอร์	ขนาดถัง (ลิตร)	ราคาตัวพร้อมถัง	ราคาตัว เฉพาะหัวบีบ
SP-114	1/3HP	36	6,500	-
SVP-212	1/2HP	58	10,300	7,500
SVP-201	1HP	85	14,700	10,000
SVP-202	2HP	85	19,400	13,700
		106	23,200	
SVP-203	3HP	155	40,000	23,800
		240	42,500	
SVP-205	5HP	155	43,800	28,200
		240	46,300	
SWP-307	7.5HP	240	62,100	47,000
SWP-310	10HP	300	68,800	50,500
		400	75,700	
SW-415	15HP	300	94,800	70,000
		400	102,000	

ราคาคือค่าตัวถังไม่รวมมอเตอร์ *ปั๊มลมรุ่น SP-114 ควรใช้คู่กับมอเตอร์ 1/3HP เท่านั้น ****รุ่นไฟ 380V ราคารวมสวิตช์แมกเนติกแล้ว



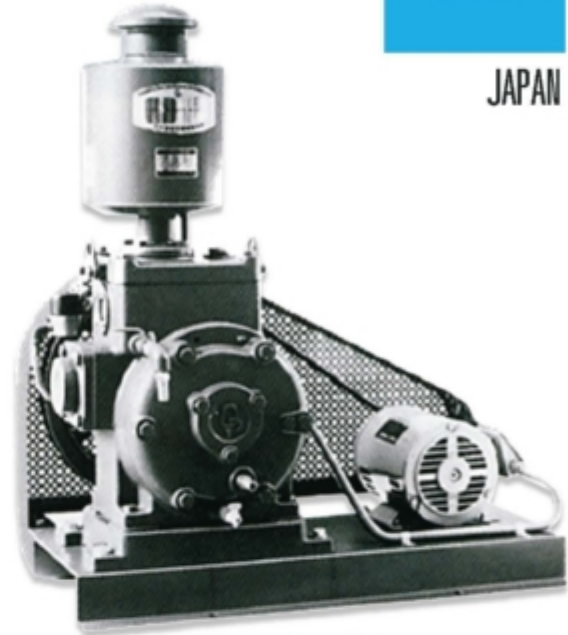
ปั๊มสุญญากาศ “โอพี” จากญี่ปุ่น OP Vacuum Pump



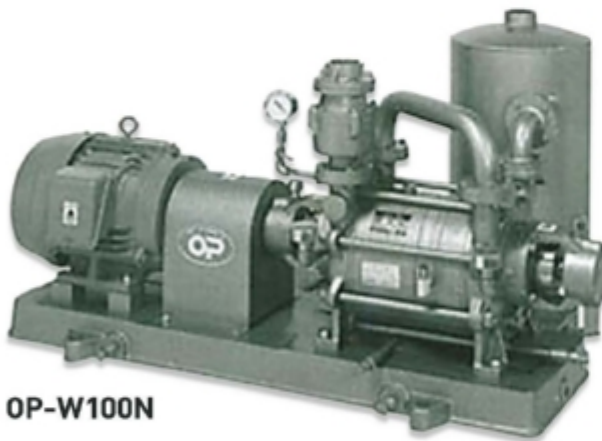
JAPAN



RV-1N



RV-3W



OP-W100N

- RV เหมาะสำหรับใช้งานในอุตสาหกรรมอาหาร การแพทย์ เคมีต่าง ๆ เป็นต้นหล่อส่นด้วยน้ำมัน การบำรุงรักษาง่าย มีความทนทานสูง
- OP-W (Type Two-Stage water ring) เหมาะสำหรับดูดอาหาร/ยาให้แห้ง, ดูดความชื้นในอุตสาหกรรมกระดาษ อุตสาหกรรมซีเมนต์, พืชผัก, อุตสาหกรรมเคมี ฯลฯ

รุ่น	RV-1N	RV-3W	OP-W100N	OP-W200N
ความสามารถดูดอากาศ (ลิตร/นาที)	360	1200	1500	2600
ความเร็วรอบ/นาที	350	600	1450	1450
กำลังมอเตอร์ (kW)	0.75	2.5	3.7	7.5
แรงสุญญากาศ (Torr)	8×10^{-1}	8×10^{-1}	2.3 kPa	2.3 kPa
ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	2.0	3.2	-	-
น้ำหล่อเย็น (ลิตร/นาที)	-	7	-	-
ปริมาณน้ำหล่อเลี้ยง	-	-	8-12	15-20
ราคา	73,000	125,000	210,000	245,000

*** ราคาตัวกล่าว ยั้วไม่รวมมอเตอร์และแท่นประกอบ



spray man

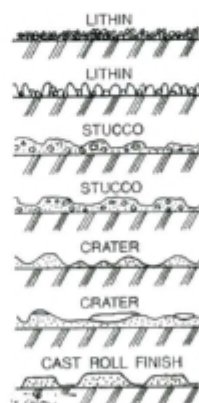
JAPAN

กาพ่นสี “สเปย์แมน” จากญี่ปุ่น Spraying Equipment



รุ่น	ขนาด หัวจ่าย	แรงดัน	ใช้ลม	ความจุ	ราคา
PRO-77/G-0.4	0.4 มม.	2kg/cm ³	33 l/min	150 cc	3,500
PRO-77/G-0.5	0.5 มม.		47 l/min		3,500
PRO-77/G-0.8	0.8 มม.		55 l/min		3,500

กาพ่นทราย High viscous spray gun



รุ่น	ชื่อ	ขนาด หัวจ่าย	กันต่อ	ขนาด ถ้วย	แรงดันลม	ปริมาณลม ลิตร/นาที	ขนาดปืนลม ที่เหมาะสม	ความละเอียด ของวัสดุ	น้ำหนัก	ราคา
PRO-50B	Motar Gun	3mm	Universal	1500cc	3.0kg/cm ²	40	Over 0.4kw	0.6~0.9mm	750g	4,250.-
PRO-51C	Lithin Gun	6mm	Fixed	1500cc				0.9~1.8mm	650g	4,250.-
PRO-51D	Lithin Gun	6mm	Universal	150cc					950g	4,850.-
PRO-52	Stucco Gun	8,12,15mm	Fixed	2300cc	3~5kg/cm ²	100~210	Over 0.75kw	2.1mm or more	970g	6,050.-

- MOTAR/ LITHIN GUN : พ่นกับเม็ดทรายละเอียด, ปูนขาว, ซีเมนต์ / พ่นกับทรายเม็ดกลาง
- STUCCO GUN : พ่นกับเม็ดทรายหยาบ ๆ ซีเมนต์หยาบ ๆ พ่นกับหนา ๆ
- TILE GUN : พ่นกับสีลายกระเบื้อง กำแพง พ่นกับหลาย ๆ



Service with a Smile

Price List CATALOGUE 2017-2018

รายการราคาสินค้า 2560-2561

ปั๊มสูบน้ำและอุปกรณ์
Water pump & Equipment



HITACHI



Mc FLOW



Kido

MAC-3


BIGjet

MADE IN TAIWAN

ถังอัดจารบีชนิดไฮดรอลิกและชนิดมือโยก “บีเก้จ๊ต” Grease Lubricator


HG-70

MG-55

MG-75

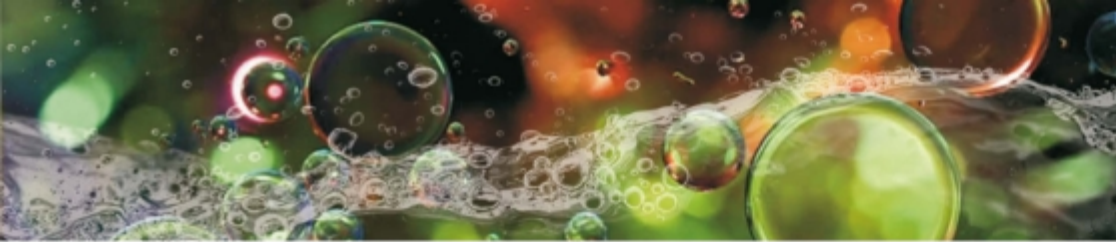
รุ่น	HG-70	MG-55	MG-75
ความจุ (ลิตร)	20	20	สำหรับถัง 200
แรงดัน	250kg/cm ²	4-9KGS	4-9KGS
กำลังสูบ (ซีซี)	4cc/cycle	30cc/sec	30cc/sec
RATIO	-	1/50	1/50
วัสดุตัวเครื่อง	อลูมิเนียม		
ชนิด	มือโยก	ไฮดรอลิก	ไฮดรอลิก
ขนาดและความยาวสายอัด	1/4" x 6ft.	1/4" x 3M	1/4" x 3M
ราคา	8,000	20,000	25,000

**ปืนอัดจารบีลมพร้อมข้อต่อ
MG-55/75**

ราคา 3,500
ฝาปิดจารบี MG-55

ราคา 1,500
**ปืนอัดจารบีมือโยก
HG-70**

ราคา 1,200



ถังอัดน้ำมันเกียร์ชนิดไฮดรอลิกและชนิดมือโยก “บิ๊กเจ็ต” Gear oil Lubricator



BIGjet

MADE IN TAIWAN



HO-70M



MO-75M/175M

รุ่น	HO-70M	MO-75M	MO-175M
ความจุ (ลิตร)	20	สำหรับถัง 200	สำหรับถัง 200
แรงดัน	250kg/cm ²	3-8KGS	3-8KGS
ความหนืดของน้ำมันเกียร์	10 - 90	10 - 90	90 - 160
กำลังส่ว	70cc/cycle	16L/min	8L/min
RATIO	-	1/5	1/18
ชนิด	มือโยก	ไฮดรอลิก	ไฮดรอลิก
ขนาดและความยาวสายอัด	1/2" x 6ft.	3/8" x 6M	3/8" x 6M
ราคา	11,000	29,600	30,200





BIGjet

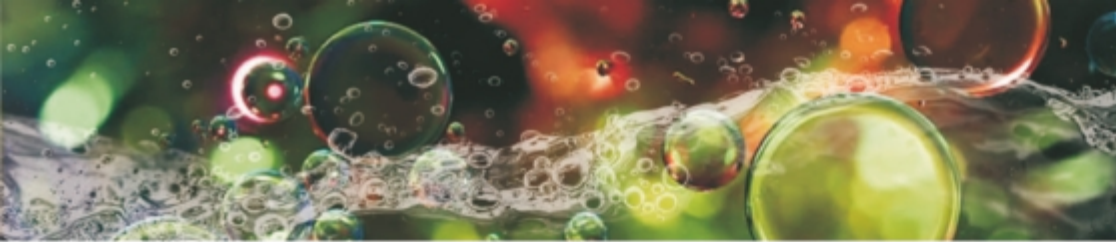
MADE IN TAIWAN

มือหมุนน้ำมันรอบละสิตร “บิกเจ็ท” Hand Pump

- ทานดูดมีตัวกรองเศษวัสดุ
- เหมาะสำหรับถ่ายเทน้ำมันที่มีความเข้มข้นน้อย
เช่น น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันดีเซล น้ำมันที่มีความหนืดต่ำ
น้ำมันอุตสาหกรรมเกรด B เป็นต้น



รุ่น	BP-101	BP-8802R
วัสดุ	อลูมิเนียม	PPS Polyphenylene Sulfide Plastic/Ryton
ปริมาณการดูด	1100cc.	280cc.
ความยาวท่อดูด	100cm. ก่อนเดี้ยว	40cm. แบ่งเป็น 3 ก้อน
ขนาดข้อต่อลงถัง	2"	2"
ขนาดท่อดูด	1-1/4"	1-1/4"
ขนาดท่อส่ง	1"	1"
อุณหภูมิของเหลวสูงสุด	50°C	50°C
น้ำหนัก	5 kg	3 kg
ขนาดบรรจุ	กล่องละ 5 เครื่อง 102x32x27cm.	กล่องละ 6 เครื่อง 29x35x51cm.
ราคา	4,200	3,300



ปั๊มน้ำหอยโข่งติดเครื่องยนต์ “บิ๊กเจ็ต” “BIGJET” Hidels Pump with Engine



ทนทาน ต่อทุกสภาวะการใช้งาน



WP-10



WP-20



WP-20C



WP-30



WP-20H

รุ่น		WP-10	WP-20	WP-30	WP-20H	WP-20C
ปั๊มน้ำ	ขนาดท่อเข้า-ออก (มม.)	25 x 25	50 x 50	80 x 80	50 x 50	50 x 50
	ระยะส่งสูงสุด (เมตร)	35	30	28	55	28
	ปริมาณน้ำสูงสุด (ลิตร/นาที)	100	540	970	540	500
	ระยะสูบน้ำลึกสุด (เมตร)	8ม.	8ม.	8ม.	8ม.	8ม.
เครื่องยนต์	รุ่น	IE40-5	168F-1	168F-1	168F-1	168F-1
		2 จังหวะ 1 สูบ	4 จังหวะ 1 สูบ ระบายความร้อนด้วยอากาศ			
	ขนาดกระบอกสูบ (cc.)	43	196	196	196	196
	กำลังเครื่องยนต์	2.0 HP	6.5HP	6.5HP	6.5HP	6.5HP
	รอบเครื่องยนต์/นาที (RPM)	6500	3600	3600	3600	3600
	เชื้อเพลิง	เบนซิน+ออลไทดิลูป	เบนซิน			
	ความจุถังน้ำมัน (ลิตร)	1	3.6	3.6	3.6	3.6
	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	เชือกดึงแบบสปริงรีลกลับ				
	อุปกรณ์มาตรฐาน		ข้อต่ออลูมิเนียม x 2 / เข็มขัดรัดท่อ x 3 / ตัวกรองน้ำ x 1			
	น้ำหนักรวมทั้งหมด (กิโลกรัม)	8	24	26	32	27
ราคา		4,700	5,600	6,000	9,200	9,300



ปั๊มน้ำทอยโข่งติดเครื่องยนต์ 4 จังหวะ "โคชิน" "KOSHIN" Hidels Pumps



SEV-50X



SEV-80X

รุ่น		SEV-50X	SEV-80X
ปั๊มน้ำ	ขนาดท่อดูด-ส่ง (นิ้ว)	2" (50 มม.)	3" (80 มม.)
	แบบเกลียว	BSPT/NPT	
	ระยะส่งสูงสุด (เมตร)	25	
	ปริมาณน้ำสูงสุด (ลิตร/นาที)	620	1050
	ระยะสูบน้ำลึกสุด (เมตร)	8	8
เครื่องยนต์	รุ่น	KOSHIN K180	
		เครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยอากาศ	
	ปริมาตรกระบอกสูบ	179 cc	
	กำลังเครื่องยนต์	3.8kW (5HP) ที่ 3600 รอบ/นาที	
	เชื้อเพลิง	เบนซิน	
	ความจุถังน้ำมัน (ลิตร)	3.6	
	การใช้งานต่อเนื่อง	2 ชั่วโมงโดยประมาณ (เต็มถัง)	1.6 ชั่วโมงโดยประมาณ (เต็มถัง)
	ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์	เชือกดึงแบบสปริงรีลกลับ	
อุปกรณ์มาตรฐาน		กรองน้ำ 1 ชิ้น, สายรัดท่อ 3 ชิ้น, ชุดเครื่องมือซ่อมเครื่องยนต์ 1 ชุด	
น้ำหนักรวมทั้งหมด (กิโลกรัม)		26.2	29.7
ราคา		12,000	15,000

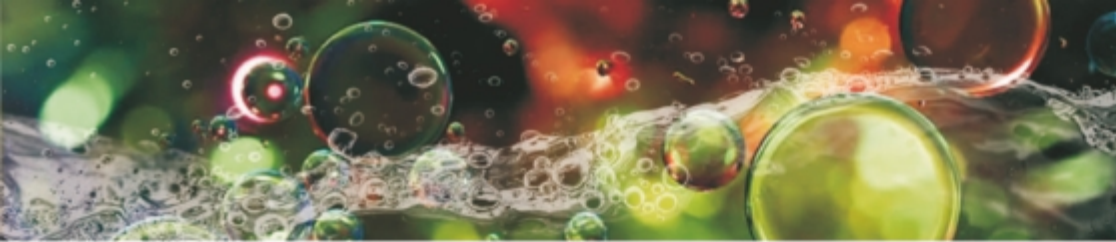
ปั๊มเฟืองสูบน้ำมัน "โคชิน" ชนิดแรงอัดสูง

เหมาะสำหรับใช้กับงานสูบน้ำมันที่มีความหนืดต่ำ



***ราคาคือค่าตัวปั๊มไม่รวมมอเตอร์และแท่นประกอบ

รุ่น	GL-13-10	GL-32-5
ขนาดท่อ	1/2" (13 มม.)	1.1/4" (32 มม.)
แรงม้า	1HP	3HP
อัตราการไหลของน้ำ (ลิตร/นาที)	18	73
แกนเพลลา (มม.)	18	18
ราคา	16,000	24,000



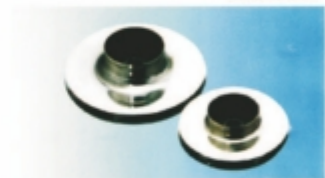
ปั๊มน้ำหอยโซ่ง “มิตซูบิชิ” Centrifugal Pump



WCH-755S

- เรือนปั๊มผลิตจากเหล็กหล่อ เพลาและใบพัดผลิตจากสแตนเลส SUS304 (เฉพาะรุ่น 7.5HP ขึ้นไป ใบพัดผลิตจากทองเหลือง)
- มีทั้งแบบธรรมดา และแบบหน้าแปลน (FS, FT เป็นรุ่นหน้าแปลน ติดตั้งง่ายสะดวกต่อการซ่อมบำรุง โดยไม่ต้องถอดท่อ)

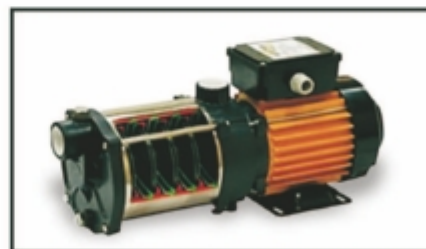
Stainless Impeller
ใบพัดสแตนเลส



ด้วยการเลือกใช้วัสดุคุณภาพสูง ทำให้มีความทนทาน และช่วยป้องกันการเกิดสนิมและการเสื่อมสภาพได้เป็นอย่างดี

ปั๊มน้ำหอยโซ่ง ชนิดแรงดันสูง ACH, WCH Series

รุ่น	แรงม้า	ขนาดท่อ		ระยะส่งสูง (เมตร)	อัตราการไหล (ลิตร/นาท.)	ราคา	
		เข้า	ออก			220V (S)	380V (T)
ACH-375S	1/2	1"	1"	10 - 21	90 - 30	4,340	-
WCH-755S	1	1"	1"	12 - 31	120 - 50	6,160	-
WCH-1105S	1.5	1"	1"	15 - 34	120 - 50	7,590	-
WCH-1505S/1505T	2	1.1/4"	1"	22 - 45	140 - 60	10,850	10,125
WCH-2205S/2205T	3	1.1/4"	1"	21 - 49	160 - 60	12,090	11,320



ปั๊มน้ำชนิดหลายใบพัด ชนิดแรงดันสูง MCH Series

รุ่น	แรงม้า (พ)	ขนาด ท่อ		ใบพัด	ระยะส่งสูง (เมตร)	อัตราการไหล (ลิตร/นาท.)	ราคา (220V)
		เข้า	ออก				
MCH-355S	350	1"	1"	4 ใบ	29.4	70	6,700
MCH-505S	500	1"	1"	4 ใบ	40.1	80	7,400
MCH-655S	650	1"	1"	4 ใบ	49.4	80	8,400
MCH-755S	750	1"	1"	5 ใบ	54.4	100	9,800
MCH-905S	900	1"	1"	5 ใบ	70	100	11,500

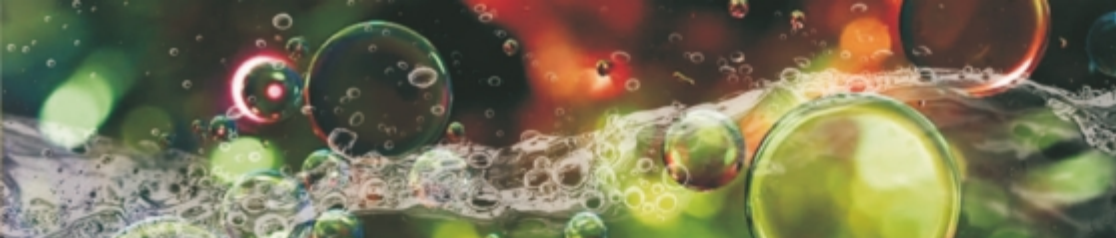


WCM-1505S

WCM-1505FS
(หน้าแปลน)

ปั๊มน้ำหอยโข่ง ชนิดแรงดันปานกลาง ACM, WCM Series

รุ่น	แรงม้า	ขนาดท่อ		ระยะส่งสูง (เมตร)	อัตราการไหล (ลิตร/นาฬิกา)	ราคา	
		เข้า	ออก			220V (S)	380V (T)
ACM-375SH	1/2	1.1/2"	1.1/2"	7 - 9.5	250 - 100	4,340	-
WCM-755S	1	2"	2"	6 - 16	400 - 150	6,160	-
WCM-755FS	1	2"	2"	6 - 16	400 - 150	7,145	-
WCM-755SH	1	1.1/2"	1.1/2"	11 - 20	250 - 100	6,270	-
WCM-1105S	1.5	2"	2"	6 - 19	450 - 150	7,590	-
WCM-1105FS	1.5	2"	2"	6 - 19	450 - 150	8,570	-
WCM-1505S/1505T	2	2"	2"	10 - 25	500 - 200	10,770	10,110
WCM-1505FS/1505FT	2	2"	2"	10 - 25	500 - 200	12,090	11,075
WCM-2205S/2205T	3	2"	2"	15 - 31	500 - 200	11,965	11,320
WCM-2205FS/2205FT	3	2"	2"	15 - 31	500 - 200	13,750	12,860
WCM-3705FS/3705FT	5	2"	1.1/2"	24 - 39	500 - 200	16,785	15,985
WCM-5505FT	7.5	2"	1.1/2"	35 - 56	600 - 200	-	27,860
WCM-7505FT	10	2"	1.1/2"	44 - 64	600 - 200	-	31,610
WCM-11005FT	15	2"	1.1/2"	50 - 68	700 - 300	-	38,395



ปั๊มน้ำหอยโข่ง “มิตซูบิชิ” Centrifugal Pump



WCL-1505S



WCL-2205FS
(หน้าแปลน)

Stainless Impeller
ใบพัดสเตนเลส



ด้วยการเลือกใช้วัสดุปั๊มและใบพัด ทำให้น้ำที่ปั๊มขึ้น สะอาด
ช่วยป้องกันการเกิดสนิมและการเสื่อมสภาพได้เป็นอย่างดี

- เรือนปั๊มผลิตจากเหล็กหล่อ เพล้าและใบพัดผลิตจากสแตนเลส SUS304 (เฉพาะรุ่น 7.5HP ขึ้นไป ใบพัดผลิตจากทองเหลือง)
- มีทั้งแบบธรรมดา และแบบหน้าแปลน (FS, FT เป็นรุ่นหน้าแปลนติดตั้งง่าย สะดวกต่อการซ่อมบำรุง โดยไม่ต้องถอดท่อ)

ปั๊มน้ำหอยโข่ง ชนิดปริมาณน้ำมาก WCL Series

รุ่น	แรงม้า	ขนาดท่อ		ระยะส่งสูง (เมตร)	อัตราการไหล (ลิตร/นาที)	ราคา	
		เข้า	ออก			220V (S)	380V (T)
WCL-755S	1	2.1/2"	2.1/2"	6 - 11	600 - 300	6,485	-
WCL-1105S	1.5	2.1/2"	2.1/2"	7 - 14	750 - 400	7,860	-
WCL-1505S/1505T	2	3"	3"	7 - 16	1100 - 400	11,320	10,660
WCL-2205S/2205T	3	3"	3"	6 - 20	1100 - 400	12,860	12,145
WCL-2205FS/2205FT	3	3"	3"	6 - 20	1100 - 400	14,625	13,860
WCL-3705FS/3705FT	5	2.1/2"	2"	7 - 27	900 - 400	17,590	16,785
WCL-5505FT	7.5	2.1/2"	2"	25 - 35	1100 - 400	-	28,820
WCLL-5505FT	7.5	3"	2.1/2"	12 - 20	2000 - 850	-	33,200
WCL-7505FT	10	2.1/2"	2"	27 - 40	1200 - 400	-	32,500
WCLL-7505FT	10	3"	2.1/2"	17 - 26	2200 - 1000	-	37,400
WCL-11005FT	15	2.1/2"	2"	35 - 54	1300 - 500	-	38,395
WCLL-11005FT	15	3"	2.1/2"	24 - 38	2200 - 1000	-	46,430
WCXL-11005FT	15	4"	3"	14 - 28	3200 - 1100	-	48,220
WCLL-15005FT	20	3"	2.1/2"	32 - 44	2200 - 1000	-	64,300
WCXL-15005FT	20	4"	3"	20 - 34	3200 - 1300	-	67,860

บอกเล่าปัญหาบ้านไม่แรง น้ำไม่พอ
ปั๊มน้ำเสียงดัง กินไฟสูง

- UMCH เป็นปั๊มน้ำประหยัดพลังงาน มีแรงดันและปริมาณน้ำสูง ปลดสนิม และเสียงรบกวนต่ำ บำรุงรักษาง่าย
- ถังน้ำแรงดันขนาด 18 ลิตร ช่วยลดเวลาการทำงานของปั๊มน้ำได้ถึง 60% ทำให้ช่วยประหยัดค่าไฟได้ มากกว่าปั๊มทั่วไปถึง 700 บาท ต่อปี



Brass air stem with corrosion-resistant cap

จุดเชื่อมต่อทางน้ำทำด้วยทองเหลือง และนิยมนำมาใช้ในการกรอง

Polypropylene liner in the water chamber, prevent water out from contact with steel tank, prolongs tank life time and always keeps water clean

Stainless steel water connection

ท่อเชื่อมต่อทางน้ำทำด้วยสแตนเลส

ส่วนบรรจุถังน้ำของถัง ถังน้ำมีโพลีโพรพิลีน ป้องกันไม่ให้น้ำสัมผัสกับถังเหล็กโดยตรง ทำให้ถังมีอายุการใช้งานมากกว่าปั๊ม ความสะอาด ปราศจากสนิม

ปั๊มน้ำอัตโนมัติชนิดหลายใบพัด UMCH Series

รุ่น	แรงม้า (w)	ขนาดท่อ เข้า	ขนาดท่อ ออก	ระบบไฟ (V)	ระยะส่งสูง (เมตร)	ปริมาณน้ำสูงสุด (ลิตร/นาที)	pressure (kgf/cm ²)	ถังน้ำ (ลิตร)	ราคา
UMCH-505S	500	1"	1"	220-230	33	80	2.5-3.3	18	15,000
UMCH-655S	650	1"	1"	220-230	40	80	3.1-4.0		16,100
UMCH-755S	750	1"	1"	220-230	45	90	3.5-4.5		18,700
UMCH-905S	900	1"	1"	220-230	50	90	4.0-5.0		20,300

หมดปัญหากับเครื่องทำน้ำอุ่น
อีกต่อไป

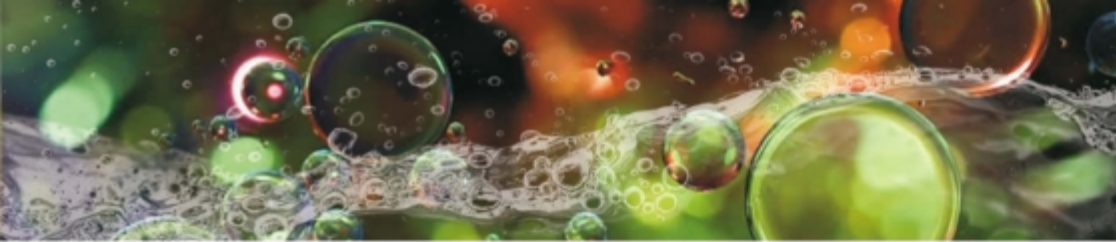
- CMCH เป็นปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ แรงดันสม่ำเสมอเหมาะกับบ้านที่มีเครื่องทำน้ำอุ่น-น้ำร้อน
- ใช้งานง่ายเพียงปลายนิ้วสัมผัส ปั๊มน้ำก็ทำงานโดยอัตโนมัติ พร้อมหน้าปัดแสดงการทำงานที่เข้าใจง่าย
- มีระบบป้องกันน้ำแห้ง



Electronic Controller

ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ชนิดหลายใบพัด CMCH Series

รุ่น	แรงม้า (w)	ขนาดท่อ เข้า	ขนาดท่อ ออก	ระบบไฟ (V)	ระยะส่งสูง (เมตร)	ปริมาณน้ำสูงสุด (ลิตร/นาที)	A	Start up pressure (Bar)	ราคา
CMCH-505S	500	1"	1"	220-230	38.5	80	3.6	1.5-2.0	13,300
CMCH-755S	750	1"	1"	220-230	52.0	90	5.7		16,900



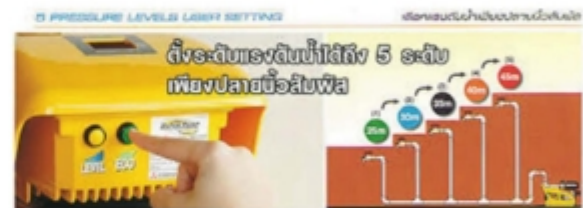
ปั๊มน้ำอินเวอร์เตอร์ “มิตซูบิชิ” Inverter Drive Multi-Stage Centrifugal Pump



ชนิดหลายใบพัด



IMCH ตัวปั๊มชนิดหลายใบพัด
ใบพัดผลิตจากโพลีเมอร์ชนิดพิเศษ

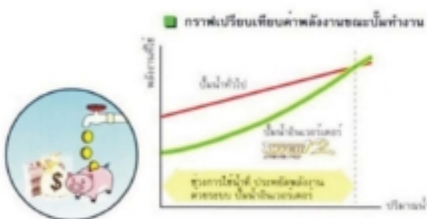


- ปั๊มน้ำอินเวอร์เตอร์ เหมาะกับบ้านหลังใหญ่ อพาร์ทเมนต์ อาคารขนาดใหญ่

รุ่น	มอเตอร์ (kW)	ขนาดท่อ		ระบบไฟ (V)	A	ส่งสูง (เมตร)	ปริมาณน้ำสูงสุด (ลิตร/นาที)	ปรับแรงดัน	ราคา
		เข้า	ออก						
IMCH-55VS	0.55	1"	1"	220-240	6.3	20-40	80	5 ระดับ	27,000
IMCH-100VS	1.0	1"	1"	220-240	9.5	30-50	90	5 ระดับ	32,500

ปั๊มน้ำหอยโข่ง ชนิดแรงดันสูง ACH, WCH Series

ชนิดใบพัดเดี่ยว



กดปุ่มเพื่อปรับเปลี่ยนแรงดันน้ำ



*ค่าแรงดันน้ำรุ่น ICH-C150VT

- ปั๊มน้ำอินเวอร์เตอร์ เหมาะกับบ้านหลังใหญ่ อพาร์ทเมนต์ อาคารขนาดใหญ่

รุ่น	มอเตอร์ (kW)	ขนาดท่อ		ระบบไฟ (V)	A	ส่งสูง (เมตร)	ปริมาณน้ำสูงสุด (ลิตร/นาที)	ปรับแรงดัน	ราคา
		เข้า	ออก						
ICM-C150VT	1.5(2HP)	1.1/2"		Three-phase 380-440V 50/60Hz	4.8	35	250	5 ระดับ	36,300
ICM-C220VT	2.2(3HP)	2"			6.5	35	400	5 ระดับ	42,200
ICM-C370VT	3.7(5HP)	2"			11	45	450	5 ระดับ	56,500

แกนเพลลาและใบพัดผลิตจากสแตนเลส ระยะดูดลึก 6 เมตร อุณหภูมิน้ำ 0°C to +40°C



ปั๊มแช่ "มิตซูบิชิ" Submersible Pump



SSP

- ตัวปั๊มผลิตจากสแตนเลส สตีล SUS304
- ทนทานต่อการกัดกร่อน เหนือกว่าเหล็กหล่อ
- มอเตอร์ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันขดลวดร้อนจัด
- รุ่นออโต้ (ลูกลอย) ปั๊มจะหยุดเอง เมื่อระดับน้ำต่ำ เพื่อป้องกันมอเตอร์เสียหาย

ปั๊มแช่สแตนเลส สำหรับสูบน้ำทั่วไป SSP Series

รุ่น	แรงม้า	ท่อ (นิ้ว)	ระบบไฟ (V)	ระยะส่งสูง (เมตร)	อัตราการไหล (ลิตร/นาที)	ราคา	
						รุ่นธรรมดา	รุ่นออโต้ (A),(B)
SSP-255S/255SA	1/3hp (250w)	1.1/2"	220-230	6.8	100	5,300	6,800
SSP-405S/405SA	1/2hp (400w)	2"	220-230	9.0	140	5,950	7,200
SSP-755S/755SA	1hp (750w)	3"	220-230	12.0	150	8,300	9,900
SSP-755T/755TA	1hp (750w)	3"	380-415	12.0	150	8,300	9,900
SSP-755TB (ลูกลอย)	1hp (750w)	3"	380-415	12.0	150	-	16,800
SSP-1505T/1505TA	2hp (1500w)	3"	380-415	14.0	200	10,800	12,500
SSP-1505TB (ลูกลอย)	2hp (1500w)	3"	380-415	14.0	200	-	18,000



SUPER PUMP
EnerForce
Submersible Pump



CSP

- ตัวปั๊มผลิตจากเหล็กหล่อ ให้ความแข็งแรงทนทาน
- มอเตอร์ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันขดลวดร้อนจัด
- สามารถสูบน้ำที่สกปรกที่มีขนาดใหญ่ที่สุด 35 มม. ได้
- รุ่นออโต้ (ลูกลอย) ปั๊มจะหยุดเอง เมื่อระดับน้ำต่ำ เพื่อป้องกันมอเตอร์เสียหาย

ปั๊มแช่เหล็กหล่อ สำหรับสูบลโคลน (ใบพัดVortex) CSP Series

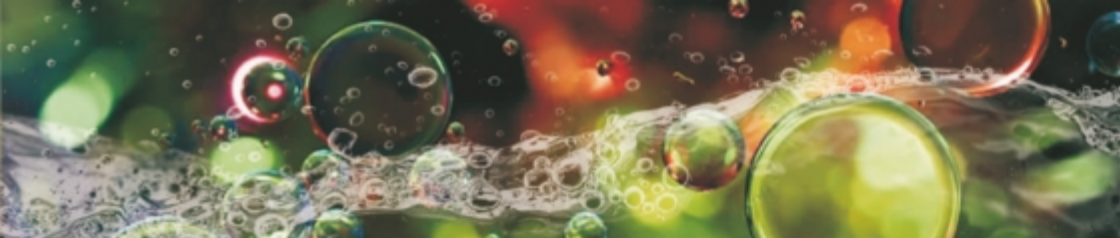
รุ่น	แรงม้า	ท่อ (นิ้ว)	ระบบไฟ (V)	ระยะส่งสูง (เมตร)	อัตราการไหล (ลิตร/นาที)	ราคา (บาท)	
						รุ่นธรรมดา	รุ่นออโต้ (A)
CSP-255S/255SA	1/3hp (250w)	1.1/2"	220-230	3.8	160	8,300	9,600
CSP-405S/405SA	1/2hp (400w)	2"	220-230	5.3	180	8,900	10,200
CSP-755S/755SA	1hp (750w)	3"	220-230	6.8	300	11,900	13,200
CSP-755T/755TA	1hp (750w)	3"	380-415	6.8	300	12,900	14,200
CSP-1505T/1505TA	2hp (1500w)	3"	380-415	8.1	350	15,000	16,500

ปั๊มแช่เอนกประสงค์ขนาดเล็ก สำหรับสูบน้ำทั่วไป Tornado



รุ่น	WSP-105S
แรงม้า	1/8hp (100w)
ท่อ (นิ้ว)	1"
ระบบไฟ	220-230v
ระยะส่งสูง (เมตร)	4.3
อัตราการไหล (ลิตร/นาที)	60
น้ำหนัก (กก.)	3.2
ราคา	2,600

- ตัวปั๊มผลิตจากพลาสติก ABS ชนิดพิเศษ ทนแรงกระแทก และมีน้ำหนักเบา



ปั๊มบาดาล “มิตซูบิชิ” Submersible Pump



หนึ่งเดียวที่ทนไฟตกได้ถึง **160 โวลต์**



- ใช้กับบ่อขนาด 4"
- ใบพัดสลดทราย ทนการเสียดสีจากน้ำปนทรายได้ดี
- โครงสร้างสแตนเลส SUS304
- ใช้งานได้แม้ไฟตกเหลือเพียง 160 โวลต์
- ใช้กับเครื่องปั๊มไฟได้ดี
- มีอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ไหม้ และป้องกันฟ้าผ่าในตัว

ปั๊มน้ำบาดาล รุ่น E Series ที่สุดประกอบด้วย ปั๊ม+มอเตอร์+กล่องควบคุม (ไม่รวมสายไฟ และฝาบ่อ)

รุ่น	กำลัง		แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	ขนาดท่อส่ง (นิ้ว)	จำนวนใบพัด	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	MAXIMUM			Circuit Breaker Amps.	ราคากว๊งชุด (ไม่รวมสายไฟ และฝาบ่อ)
	แรงม้า	kW					สูงสุดเมตร	ปริมาณน้ำ ลิตร/นาที	CURRENT A		
4DSP-755E32/12	1	0.75	1 เฟส 3 สาย 220-230V	1.1/4"	12	20.7	110	40	7.6	20	16,000
4DSP-755E32/8	1	0.75	1 เฟส 3 สาย 220-230V	1.1/4"	8	21.6	60	80	7.6	20	16,000
4DSP-1105E32/12	1.5	1.1	1 เฟส 3 สาย 220-230V	1.1/4"	12	23.8	90	80	10.8	30	20,000
4DSP-1105E50/8	1.5	1.1	1 เฟส 3 สาย 220-230V	2"	8	21.5	56	120	10.8	30	22,000
4DSP-1505E32/16	2	1.5	1 เฟส 3 สาย 220-230V	1.1/4"	16	28.6	122	80	12.1	30	26,750
4DSP-1505E50/11	2	1.5	1 เฟส 3 สาย 220-230V	2"	11	25.7	76	120	12.1	30	31,500
4DSP-1505E50/8	2	1.5	1 เฟส 3 สาย 220-230V	2"	8	27.2	51	200	12.1	30	30,700
4DSP-1505E50/7	2	1.5	1 เฟส 3 สาย 220-230V	2"	7	27.7	39	300	12.1	30	33,500
4DSP-2205E50/12	3	2.2	1 เฟส 3 สาย 220-230V	2"	12	28.5	71	200	18.8	50	36,000
4DSP-2205E50/9	3	2.2	1 เฟส 3 สาย 220-230V	2"	9	28.5	48	300	18.8	50	38,000

ขนาดและราคาสายไฟที่เหมาะสมกับปั๊มรุ่นต่าง ๆ

- ปั๊มบาดาล 1HP ใช้สายไฟ VCT ขนาด 1.5mm² ความยาว 50 เมตร ราคาม้วนละ 2,400 บาท
- ปั๊มบาดาล 1.5HP ใช้สายไฟ VCT ขนาด 1.5mm² ความยาว 50 เมตร ราคาม้วนละ 2,400 บาท
- ปั๊มบาดาล 2HP ใช้สายไฟ VCT ขนาด 2.5mm² ความยาว 50 เมตร ราคาม้วนละ 3,400 บาท
- ปั๊มบาดาล 3HP ใช้สายไฟ VCT ขนาด 4.0mm² ความยาว 50 เมตร ราคาม้วนละ 5,200 บาท

ราคาฝาบ่อ

- ฝาบ่อ 6"x1.1/4" ราคา 700 บาท
- ฝาบ่อ 6"x2" ราคา 700 บาท



ทำงานอัตโนมัติ
เมื่อเปิดใช้น้ำ



ช่วยเพิ่ม
แรงดันน้ำ



รองรับการใช้น้ำ
พร้อมกันหลายจุด

WP

- ตัวกลม แบบอัตโนมัติ ประหยัดพลังงาน สำหรับดูดน้ำจากบ่อพัก หรือ เพื่อส่งไปยังถังจ่ายน้ำบนอาคารหรือนำไปใช้งานทั่วไปทั่วพื้นที่



เหมาะสำหรับ
เครื่องทำน้ำอุ่น



ทำงานอัตโนมัติ
เมื่อเปิดใช้น้ำ



ช่วยเพิ่ม
แรงดันน้ำ

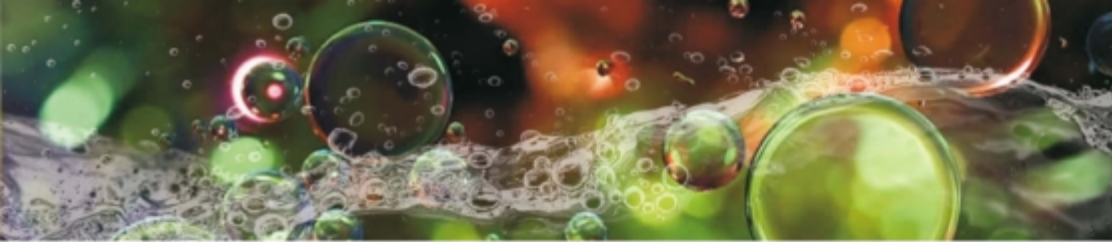


รองรับการใช้น้ำ
พร้อมกันหลายจุด

EP

- ตัวสี่เหลี่ยม แบบอัตโนมัติแรงดันคงที่ ประหยัดพลังงาน แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ตรวจวัด ปริมาณการใช้น้ำ (Flow Switch) ตรวจวัด และส่งสัญญาณ เพื่อให้ปั๊มน้ำ สร้างแรงดันคงที่ตลอดเวลา ช่วยให้ เครื่องทำน้ำอุ่นหรือเครื่องทำน้ำร้อน รักษาอุณหภูมิได้อย่างสม่ำเสมอ

	รุ่น	ท่อ (นิ้ว)	มอเตอร์ (W)	ระยะส่งสูง (เมตร)	ปริมาณน้ำสูงสุด (ลิตร/นาที)	จุดที่ใช้น้ำ	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
ตัวกลม	WP-85QS	3/4"	80	8 - 31	23	1 - 3	13	7,300
	WP-105QS	3/4"	100	12 - 33	26	1 - 3	13	7,700
	WP-155QS	1"	150	12 - 39	32	1 - 4	13	8,900
	WP-205QS	1"	200	18 - 48	40	1 - 5	19	11,100
	WP-255QS	1"	250	20 - 50	44	1 - 6	19	11,900
	WP-305QS	1"	300	20 - 57	48	1 - 7	19	12,700
	WP-355QS	1.1/4"	350	20 - 60	52	1 - 8	21	19,200
	WP-405QS	1.1/4"	400	22 - 65	57	1 - 9	21	25,200
ตัวสี่เหลี่ยม	EP-155QS	1"	150	12 - 40	33	1 - 4	10	10,000
	EP-205QS	1"	200	18 - 49	41	1 - 5	12	12,000
	EP-255QS	1"	250	20 - 50	44	1 - 6	12	12,700
	EP-305QS	1"	300	20 - 58	49	1 - 7	13	12,800
	EP-355QS	1.1/4"	350	20 - 60	52	1 - 8	13	14,700
	EP-405QS	1.1/4"	400	22 - 66	57	1 - 9	13	25,800



ปั๊มหัดโบลอัตโนมัติ “ฮิตาชิ” Automatic Pump

HITACHI



WT-P250XS



WM-P300XS



TM-60L



WM-P400GX



DT-P300GX



	รุ่น	ท่อกว (นิ้ว)	มอเตอร์ (W)	ระยะส่งสูงสุด (เมตร)	ปริมาณน้ำ (ลิตร/นาที)	ราคา
ปั๊มกล	WT-P100XS	3/4"	100	12	23	8,000
	WT-P150XS	1"	150	12	29	9,000
	WT-P200XS	1"	200	18	36	10,800
	WT-P250XS	1"	250	20	40	11,600
	WT-P300XS	1"	300	20	44	12,500
	WT-P350GX	1.1/4"	350	20	49	19,000
	WT-P400GX	1.1/4"	400	20	55	25,000
	TM-60L	3/4"	150	12	60	10,800
ปั๊มสเปเชียล	WM-P150XS	3/4"	150	12	32	9,200
	WM-P200XS	1"	200	18	40	11,400
	WM-P250XS	1"	250	18	44	12,100
	WM-P300XS	1"	300	18	48	13,000
	WM-P350XS	1.1/4"	350	18	51	15,300
ปั๊มอินเวอร์เตอร์	WM-P400GX	1.1/4"	400	20	55	27,800
	WM-P750GX	1.1/4"	750	20	70	42,600
ปั๊มลิฟต์	DT-P300GX (SJ)	1.1/4"	300	12	11	18,000
	DT-P300GX (PJ)	1.1/4"	300	12	20,16,9	14,200



C.R.I. PUMPS
Pumping trust. Worldwide.

ปั๊มน้ำหอยโข่ง “ซีอาร์ไอ” Centrifugal Pump



PSM-3



PSM-7



CTB-13

ใบพัดเดี่ยว

ใบพัดทองเหลือง



- เรือนปั๊มผลิตจากเหล็กหล่อ ใบพัดผลิตจากทองเหลือง ทนทานไม่เป็นสนิม
- มอเตอร์ไฟฟ้า 220V เต็มกำลัง ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ IP-54 พร้อมฉนวนกันไฟระดับ B

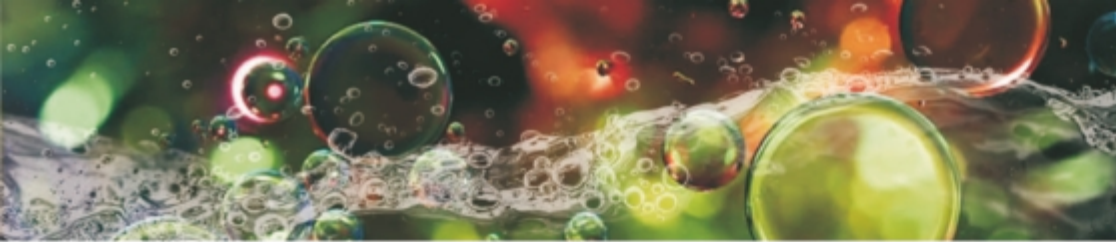
รุ่น	แรงม้า	ระบบไฟ	ขนาดท่อ		ระยะส่งสูง (เมตร)	อัตราการไหล (ลิตร/นาที)	ราคา
			เข้า	ออก			
PSM-3	1/2	220V	1"	1"	5-32	10-30	2,700
PSM-7	1	220V	1"	1"	5-55	10-45	4,200
CTB-13	1.5	220V	1.1/2"	1.1/4"	18-30	45-236	7,500

ปั๊มน้ำหอยโข่ง “ซีอาร์ไอ” Centrifugal Pump

- ปั๊มสูบน้ำบาดาล สำหรับบ่อขนาด 4"
- โครงสร้างผลิตจากสแตนเลส SUS304
- มีระบบป้องกันมอเตอร์ไหม้ และฟ้าผ่าในตัว
- ปั๊ม 1 ชุดประกอบด้วย ปั๊ม+มอเตอร์+กล่องสวิทช์สายไฟ 50 ม.+ ฝาบ่อ



รุ่น	แรงม้า	ระบบไฟ	ใบพัด	ท่อ	ระยะส่งสูง (เมตร)	ปริมาณน้ำ (ลิตร/นาที)	ราคา
S4P-3/8	1	220V	8	1.1/4"	18-48	76ลิตร/นาที	16,000
S4P-10/11	1.5	220V	11	1.1/4"	22-65	76ลิตร/นาที	19,000
S4P-3/15	2	220V	15	1.1/4"	30-88	76ลิตร/นาที	23,000
S4P-10/17	5	380V	17	2"	30-85	190ลิตร/นาที	49,000



รายการปั๊มสูบน้ำบาดาล “ซีอาร์ไอ” แบบแยกส่วน “รุ่นใหม่”



C.R.I. PUMPS
Pumping trust. Worldwide.



เฉพาะปั๊มบาดาล				
รุ่น	แรงม้า	ใบพัด	ท่อ	ราคา
S4P-3/8	1	8	1.1/4"	6,000
S4P-10/11	1.5	11	1.1/4"	7,000
S4P-3/15	2	15	1.1/4"	8,000



เฉพาะมอเตอร์บาดาล			
รุ่น	แรงม้า	พ (V)	ราคา
L4A-07S	1	220	9,000
L4A-11S	1.5	220	10,400
L4A-15S	2	220	12,000



เฉพาะกล่องสวิทช์คอนโทรล		
แรงม้า	พ (V)	ราคา
1	220	2,000
1.5	220	3,000
2	220	4,000

Mc FLOW

ปั๊มสูบน้ำบาดาล “แมคฟลว์” Deep Well Submersible Pump



American Flow

- สำหรับบ่อขนาด 4 นิ้ว
- ทนไฟตก 180 โวลท์
- ใช้กับเครื่องปั่นไฟได้
- ท่อส่งน้ำขนาด 2"
- ติดตั้งง่ายไม่ต้องใช้ตู้คอนโทรล ใช้สายไฟเพียง 2 สายเหมือนปั๊มรุ่น
- มีระบบป้องกันมอเตอร์ไหม้ และป้องกันฟ้าผ่าในตัว
- โครงสร้างผลิตจากสแตนเลส SUS-304 ทนทานต่อการกัดกร่อน
- สปริงเช็ควาล์ว สแตนเลส เช็ควาล์ว Acetal แข็งแรงทนทาน
- ข้อต่อเพลากำจากสแตนเลส SS-316 หมดปัญหาเรื่องรูดง่าย

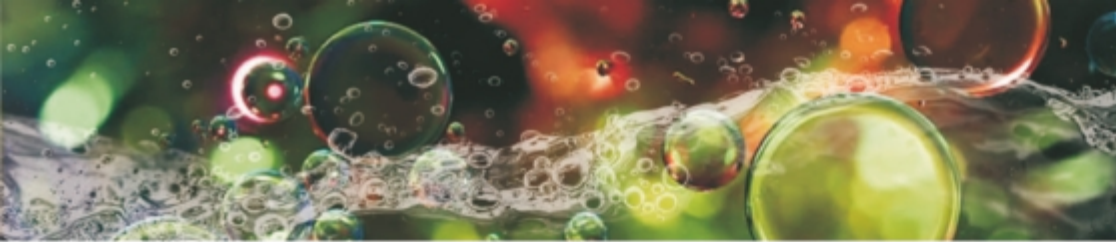
ทนไฟตกได้ถึง 180 โวลท์



ติดตั้งง่าย ได้มาตรฐาน ทนทาน งานหนัก

รุ่น 1 phase 220 volt	แรงม้า HP	กิโลวัตต์ Kw	จำนวน ใบพัด	ท่อส่ง (นิ้ว)	ส่งสูง (Head) เมตร										ราคา
					10	20	30	40	50	60	70	80	100		
					ปริมาณน้ำ (Q) ลบ.เมตร/ชม.										
P4S3011G	2	1.5	11	2"			7.80	7.30	6.50	5.40				30,000	
P4S5008G	2	1.5	8	2"		12.1	11.0	7.8						30,000	

***อุปกรณ์มาตรฐาน ประกอบด้วย ปั๊ม+มอเตอร์+สายไฟ 50 ม.+ฝาบ่อ 2"



ปั๊มน้ำหอขัง “จีเอ็มพี” Electropump Centrifugal



G1Z ใบพัดเดี่ยว



G2Z 2 ใบพัด



NM หน้าแปลน 1w 380V

- สำหรับงานส่งน้ำในอุตสาหกรรม ต่าง ๆ และในภาคเกษตรกรรม
- แกนเพลาสแตนเลส ตัวหล่อปั๊มผลิตจากเหล็กหล่อมาตรฐาน DIN 24255-UNI 7467

รุ่น	แอมป์	ระบบไฟ	ขนาดท่อ เข้า-ออก	ระยะส่งสูง (เมตร)	ปริมาณน้ำ (ลิตร/นาที)	ราคา
G1Z-45	1.5	220V	1.1/4" x 1"	25-40	25-110	13,400
G1Z-50	2	220V	1.1/4" x 1"	30-50	20-130	14,700
G2Z-65	2	220V	1.1/2" x 1"	28-55	50-125	18,500
NM40-125C	2	380V	2.1/2" x 1.1/2"	9-19	130-600	27,900
NM40-125B	3	380V	2.1/2" x 1.1/2"	15-22	170-600	28,500
NM40-160A	5.5	380V	2.1/2" x 1.1/2"	29-35	200-700	35,500
NM40-200B	7.5	380V	2.1/2" x 1.1/2"	37-48	200-600	48,400
NM40-200A	10	380V	2.1/2" x 1.1/2"	21-57	200-850	52,900
NM50-125B	4	380V	2.1/2" x 2"	14-21	350-950	32,500
NM50-200C	12.5	380V	2.1/2" x 2"	29-48	450-1200	71,000
NM80-125B	7.5	380V	4" x 3"	11-19	1100-2200	57,400
NM80-160E	12.5	380V	4" x 3"	12-22	1100-2500	75,700
NM80-160D	15	380V	4" x 3"	16-25	1100-2500	88,000



Made in Australia

ปั๊มน้ำสแตนเลส “องก้า” Stainless Steel Centrifugal Pump



รุ่นไฟ 220V



รุ่นไฟ 380V

การใช้งานทั่วไป

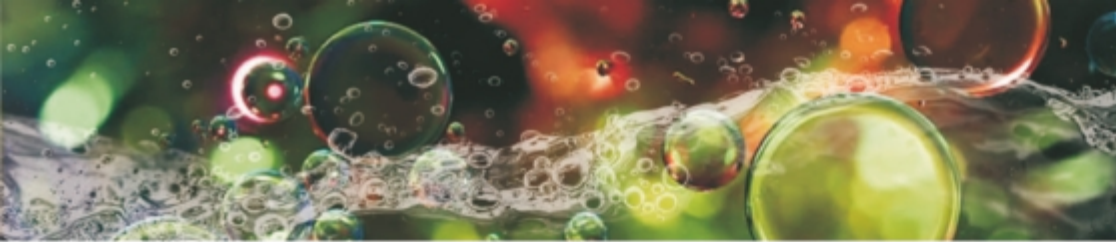
- ปั๊มน้ำสแตนเลส AISI-304 จากประเทศออสเตรเลีย
- เหมาะกับการใช้งาน ในระบบส่งน้ำที่ฟักอาศัย การบำบัดน้ำเสีย งานอุตสาหกรรม งานเกษตรกรรม
- สามารถใช้งานกับน้ำที่มีสภาพเป็นกรด หรือด่างอ่อน ๆ

คุณสมบัติหลัก

- อุณหภูมิน้ำเข้าสูงสุด 0-80 องศาเซลเซียส
- มอเตอร์ 2 Pole (2900 รอบ/นาที) ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ IP-55 ฉนวนไฟฟ้าระดับ B
- สแตนเลส AISI-304 สำหรับเสื้อปั๊มและใบพัด
- สแตนเลส AISI-420 สำหรับแกนเพลามอเตอร์



รุ่น	แรงแม้า	ระบบไฟ	ขนาดท่อ เข้า-ออก	ระยะส่งสูง (เมตร)	ปริมาณน้ำ (ลิตร/นาที)	ราคา
OCS-401	1.2	220V	1.1/4" x 1"	5-18	50-250	14,500
OCS-403	1.5	220V	1.1/4" x 1"	10-25	50-250	15,400
OCS-655-1	4	220V	2.1/2" x 1.1/2"	10-22	200-800	51,000
OCS-505	5.5	380V	2" x 1.1/4"	15-35	200-500	55,700
OCS-652	10	380V	2.1/2" x 1.1/2"	10-45	200-1000	60,900
OCS-653	10	380V	2.1/2" x 1.1/2"	40-55	200-700	70,400
OCS-655	4	380V	2.1/2" x 1.1/2"	10-22	200-800	50,600
OCS-657	5.5	380V	2.1/2" x 1.1/2"	10-30	200-900	57,200
OCS-804	7.5	380V	3" x 2.1/2"	10-24	200-1200	64,000
OCS-805	10	380V	3" x 2.1/2"	20-35	400-1400	65,000

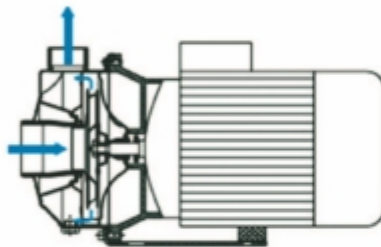


ปั๊มน้ำทองเหลืองสแตนเลส “ซูรุมิ” Tsurumi Horizontal Stainless Steel Centrifugal Pumps”



ชนิดใบพัดเดี่ยว

- เรือนปั๊ม, ใบพัด, แกนเพลลา ผลิตจากสแตนเลส 304
- ทนทานต่อการกัดกร่อนของน้ำ
- อุณหภูมิน้ำเข้าได้ตั้งแต่ -15°C ถึง 70°C
- เหมาะสำหรับงานส่งน้ำในภาคอุตสาหกรรม ใช้ได้ทั้งน้ำสะอาดและน้ำทางอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่มีอุณหภูมิไม่เกิน 70°C



Water flow in the main unit



รุ่น	ขนาดท่อ (มม.)	แรงแม้า (kW)	ส่งสูง (เมตร)	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./ชม.)	ราคา	
					220V	380V
TSM 60-0.37	32 x 25	0.37	12.7-17.7	1.2-4.5	10,900	9,900
TSM 60-0.55		0.55	17.3-22.7		12,200	10,600
TSM 60-0.75		0.75	22.8-28.2		14,600	13,000
TSM 100-0.55	32 x 25	0.55	9.9-17.8	2.4-9.6	11,900	10,500
TSM 100-1.1		1.1	16.7-27.4		17,100	15,400
TSM 160-0.75	40 x 32	0.75	12.5-15.5	3.6-12	14,600	13,000
TSM 160-1.1		1.1	16.5-19.7		17,100	15,400
TSM 250-1.1	40 x 32	1.1	11.5-15.8	6-18	17,100	15,400
TSM 250-1.5		1.5	17.7-23.2		19,100	17,300
TSM 250-2.2		2.2	22.6-28.2		20,100	18,300
TSM 330-1.5	50 x 32	1.5	11.6-18.8	7.2-27	19,100	17,300
TSM 330-2.2		2.2	12.3-22.5		20,100	18,300

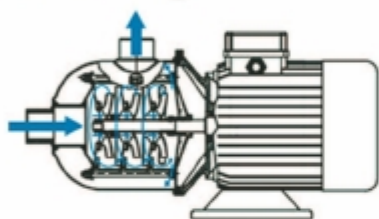


ปั๊มน้ำทองเหลืองสแตนเลส “ซูรุมิ” Tsurumi Horizontal Stainless Steel Centrifugal Pumps

JAPAN

ชนิดหลายใบพัด (Multi-Stage)

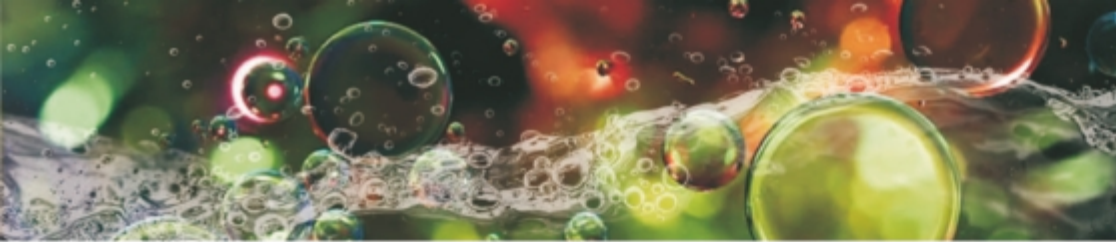
- เรือนปั๊ม, ใบพัด, แกนเพลลา บิลิตาจากสแตนเลส 304
- ทนทานต่อการกัดกร่อนของน้ำ
- อุณหภูมิน้ำเข้าได้ตั้งแต่ -15°C ถึง 70°C
- เหมาะสำหรับงานส่งน้ำในภาคอุตสาหกรรม ใช้ได้ทั้งน้ำสะอาดและน้ำทางอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่มีอุณหภูมิไม่เกิน 70°C
- รุ่น Multi-Staged ชนิดหลายใบพัด สำหรับงานที่ต้องการแรงส่งสูง



Water flow in the main unit



รุ่น	ขนาดท่อ (มม.)	แรงม้า (kW)	ส่งสูง (เมตร)	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./ชม.)	ราคา	
					220V	380V
THM 2-20	25 x 25	0.37	7.5-19	1-4	11,800	11,600
THM 2-30		0.55	12-28		13,600	12,700
THM 2-40		0.55	16-36		15,300	14,200
THM 2-50		0.55	20.5-45.5		17,600	16,400
THM 2-60		0.75	24-53.5		19,300	17,300
THM 4-20	32 x 25	0.55	8-19	1-7	14,300	13,200
THM 4-30		0.75	13-28		17,300	15,300
THM 4-40		0.75	19-37.5		18,100	16,400
THM 8-10	50 x 50	0.75	7-10	5-11	18,000	16,600
THM 8-20		0.75	14-20		20,100	18,400
THM 8-30		1.1	21-29.5		23,900	22,200
THM 8-40		1.5	27.5-39		27,000	25,500
THM 8-50		2.2	36-51		30,000	28,600
THM 12-10	50 x 50	0.75	6-11.5	7-16	22,400	21,100
THM 12-20		1.2	13-23		23,900	22,100
THM 12-30		1.8	20-35		29,400	28,000
THM 12-40		2.4	27.5-47		32,100	30,700
THM 12-50		3.0	35-60		-	36,000
THM 16-10	50 x 50	1.1	7-12.8	8-22	25,500	23,900
THM 16-20		2.2	15.5-26		27,600	26,200
THM 16-30		3.0	25-40		-	31,600
THM 20-10	50 x 50	1.1	6-13.5	10-28	28,500	27,200
THM 20-20		2.2	14.5-27		33,700	32,100
THM 20-30		4.0	23-39.5		-	48,400



ปั๊มแช่ “ซูรุมิ Tsurumi Submersible Pump”



50PNZ

- รุ่นอัตโนมัติ ปั๊มจะหยุดเองเมื่อระดับน้ำอยู่ในระดับที่ต่ำ

50PN Series

- โครงสร้างผลิตจากสแตนเลสและเรซินชนิดพิเศษ
- ใบพัดชนิด Vortex ช่วยใบพัดกว้าน
- สามารถสูบน้ำเสียได้ดี



50SQ-2.4S

- ใบพัด, แกนเพลลา, โครงเสื้อ, ตะแกรงผลิตจากสแตนเลส SUS304
- เหมาะสำหรับงานสูบน้ำต่ำเยก น้ำเค็ม น้ำทะเล งานบ่อปลา ฟาร์มเลี้ยงกุ้ง



HS Series

- ใช้งานได้หลากหลายผลิตจากอลูมิเนียม น้ำหนักเบา
- เหมาะกับงานสูบน้ำในบ่อเลี้ยงปลา ทำน้ำพุ สูบน้ำในสวนก่อสร้าง



100AB-2.4S

- โครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียม (Aluminium alloy casting)
- ใบพัดแบบเปิดสำหรับงานส่งน้ำปริมาณมาก
- เหมาะสำหรับงานส่งน้ำในภาคการเกษตร งานระบบหมุนเวียนน้ำ



KTV2-50

- โครงสร้างด้านบนผลิตจากอลูมิเนียม (Aluminium alloy casting)
- โครงสร้างด้านล่างผลิตจากเหล็กหล่อ (Iron casting)
- เหมาะสำหรับงานสูบน้ำท่วมขัง ระบายน้ำทิ้ง



LB-800

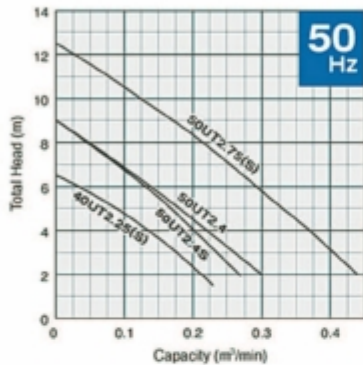
- โครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียม (Aluminium alloy casting)
- ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา และมีพลังในการดูด

ปั๊มแช่ สำหรับงานสูบน้ำทั่วไ

รุ่น		ชนิด	แรงม้า	ท่อ (นิ้ว)	ระบบไฟ (V)	ระยะส่งสูงสุด (เมตร)	ปริมาณน้ำสูงสุด (ลิตร/นาที)	ราคา
HS2.4S	ธรรมดา	สูบน้ำทั่วไป	0.5 HP	2"	220V	12	200	11,500
HS3.75S	ธรรมดา	สูบน้ำทั่วไป	1 HP	3"		18	300	19,400
50PN-2.4S	ธรรมดา	ปั้ม Vortex	0.5 HP	2"		12	290	15,000
50PNZ-2.4S	อัตโนมัติ	ปั้ม Vortex	0.5 HP	2"		12	290	17,500
50PN-2.75S	ธรรมดา	ปั้ม Vortex	1 HP	2"		16	340	19,900
50SQ-2.4S	ธรรมดา	ปั้มสแตนเลส	0.5 HP	2"		10	240	51,300
LB-800	ธรรมดา	สูบน้ำทั่วไป	1 HP	3"		10	180	16,600
100AB-2.4S	ธรรมดา	สูบน้ำทั่วไป	0.5 HP	4"	380V	1.5	700	33,800
KTV2-50	ธรรมดา	สูบน้ำทั่วไป	3 HP	2"		14	300	58,000



ปั๊มแช่ “ซูรุมิ” Tsurumi Submersible Sewage Pumps



UT Series

- ขับไล่กากวัสดุ เหล็กหล่อ คุณภาพสูง
- แข็งแรง ทนทาน ทนต่อการกัดกร่อน
- ทนอุณหภูมิสูง วัสดุขนาด 35 มม. ผ่านได้



UTZ Series

- รุ่นอัตโนมัติ ปิ๊งระฆังเตือนเมื่อระดับน้ำอยู่ในระดับที่ต่ำ

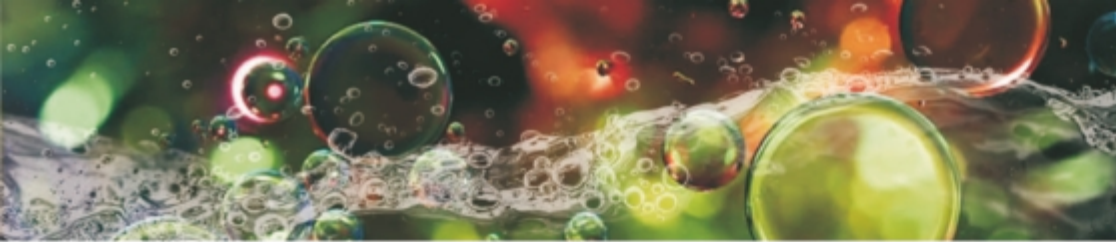


ออกแบบให้วัสดุแปลกปลอมผ่านได้ใหญ่สุดถึง 35mm

ปั๊มแช่ สำหรับงานสูบน้ำที่มีตะกอน

รุ่น	ชนิด	แรงม้า	ท่อ (นิ้ว)	ระบบไฟ (V)	ระยะส่ง สูงสุด (เมตร)	ปริมาณน้ำ สูงสุด (ลิตร/นาท)	ราคา
50UT-2.4S	ธรรมดา	0.5 HP	2"	220V	9	280	12,100
50UTZ-2.4S	ออโต้	0.5 HP	2"		9	280	16,100
50UT-2.75S	ธรรมดา	1 HP	2"		12.5	430	17,800
50UTZ-2.75S	ออโต้	1 HP	2"		12.5	430	20,600
50UT-2.75	ธรรมดา	1 HP	2"	380V	12.5	430	16,700

อุณหภูมิน้ำสูงสุด 40°C

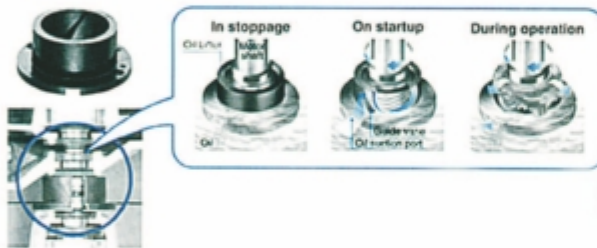


ปั๊มแช่ “ซูรุมิ Tsurumi Submersible Pump”



KTZ

- เหมาะสำหรับการถ่ายเทน้ำจากงานก่อสร้าง เหมืองแร่ บ่อน้ำขนาดใหญ่
- โครงสร้างทำจากเหล็กหล่อ แข็งแรง และทนทานต่อการกัดกร่อน
- นวัตกรรมใหม่ด้วยระบบ OIL LIFTER ที่ช่วยทำให้ซีลมีน้ำหล่อเลี้ยงตลอดเวลา ช่วยยืดอายุการใช้งาน และป้องกันการสึกหรอของซีล
- ใบพัดแบบเปิด OPEN IMPELLER



ปั๊มแช่รุ่นไฟ 380V (3 สาย) สำหรับสูบน้ำทั่วไป งานก่อสร้าง น้ำปนทรายเล็กน้อย

รุ่น	ขนาดท่อ (นิ้ว)	แรงม้า	ระบบไฟ (V)	ระยะส่ง (เมตร)	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./นาท)	ราคา
KTZ-21.5 (15H)	2"	2 HP	380-415	15	0.25	42,200
KTZ-22.2 (22H)	2"	3HP		20	0.30	44,100
KTZ-23.7 (37H)	2"	5 HP		30	0.20	66,000
KTZ-31.5 (15L)	3"	2 HP		8	0.50	44,700
KTZ-32.2 (22L)	3"	3 HP		10	0.60	44,100
KTZ-33.7 (37M)	3"	5 HP		20	0.50	66,000
KTZ-35.5 (55H)	3"	7.5 HP		25	0.60	94,700
KTZ-43.7 (37L)	4"	5 HP		10	1.00	66,000
KTZ-45.5 (55L)	4"	7.5 HP		15	1.00	94,700
KTZ-47.5 (75H)	4"	10 HP		30	0.80	130,800
KTZ-41.1 (110H)	4"	15 HP		35	1.00	162,300
KTZ-67.5 (75L)	6"	10 HP		15	1.60	130,800
KTZ-61.1 (110L)	6"	15 HP		20	1.70	166,500



ปั๊มแช่ “ซูรุมิ Tsurumi Submersible Sewage Pump”

CHANNEL IMPELLER “B”

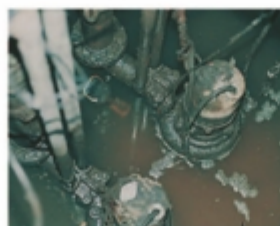
- สามารถสูบน้ำผ่านตะกอนที่ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่สุด 50 มม. ผ่านได้
- ใบพัดแบบเปิด ถูกออกแบบให้เป็นช่องกว้างเพื่อให้วัตถุแข็งผ่านเข้าออกได้
- เหมาะสำหรับงานสูบน้ำในบ่อน้ำเสีย บ่อขยะ ที่มีตะกอน ขนาดไม่ใหญ่มาก



รุ่น	ขนาดท่อ (นิ้ว)	แรงม้า	ระบบไฟ	ระยะส่ง (เมตร)	วัตถุที่ผ่านได้ (มม.)	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./นาท.)	Guide Rail (แนวราง)	BEND (ข้องอ)	ราคา *ไม่รวมข้องอ และแนวราง*
80B-21.5	3"	2 HP	380V	8	40	0.55	TOS3-80-80	BEND80	36,500
100B-42.2	4"	3 HP	380V	10	45	0.6	TOS3-80-100	BEND80-100	65,600
100B-43.7	4"	5 HP	380V	11	50	1.0	TOS3-80-100	BEND80-100	77,400
100B-43.7H	4"	5 HP	380V	16	35	0.6	TOS3-80-100	BEND80-100	79,600

CHANNEL IMPELLER “BZ”

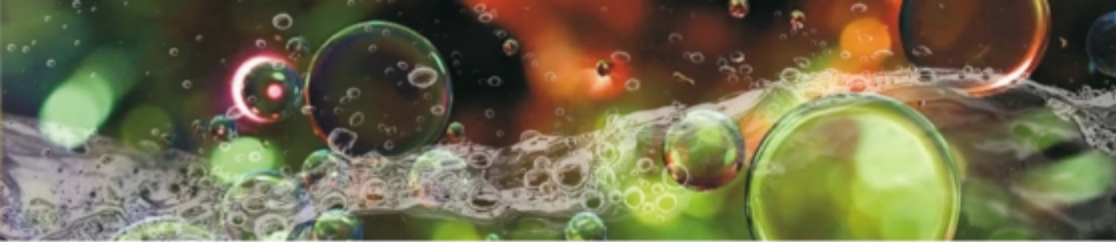
- สามารถสูบน้ำผ่านตะกอนที่ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่สุด 80 มม. ผ่านได้
- ใบพัดแบบเปิด ถูกออกแบบให้เป็นช่องกว้างเพื่อให้วัตถุแข็งผ่านเข้าออกได้
- เหมาะสำหรับงานสูบน้ำในบ่อน้ำเสีย บ่อขยะ ที่มีตะกอน



ใบพัดแบบเปิด รุ่น BZ



รุ่น	ขนาดท่อ (นิ้ว)	แรงม้า	ระบบไฟ	ระยะส่ง (เมตร)	วัตถุที่ผ่านได้ (มม.)	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./นาท.)	Guide Rail (แนวราง)	BEND (ข้องอ)	ราคา *ไม่รวมข้องอ และแนวราง*
80BZ-41.5	3"	2 HP	380V	9	80	1.2	TOS3-80-80	BEND80	93,200
100BZ-42.2	4"	3 HP	380V	11	80	1.6	TOS3-80-100	BEND80-100	91,500
100BZ-43.7	4"	5 HP	380V	16	80	2.0	TOS3-80-100	BEND80-100	108,200



ปั๊มแช่ “ซูรุมิ Tsurumi Submersible Sewage Pump”

CUTTER IMPELLER “C”



- เป็นการรวมกันระหว่างใบพัดแบบ Channel กับกลไกการตัด โดยมีการติดตั้งด้วยใบมีด Tungsten Carbide ไว้ที่ปลายใบพัด จะช่วยในการตัดวัสดุที่เป็นเส้นใย เช่น กระดาษ พลาสติก เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อส่งน้ำ



รุ่น	ขนาดท่อ (นิ้ว)	แรงม้า	ระบบไฟ	ระยะส่ง (เมตร)	วัตถุที่ผ่านได้ (มม.)	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./นาท.)	Guide Rail (แนวราง)	BEND (ข้องอ)	ราคา *ไม่รวมข้องอ และแนวราง*
80C-21.5	3"	2 HP	380V	7	30	0.45	TOS3-80-80	BEND80	36,100
100C-42.2	4"	3 HP	380V	8	40	0.65	TOS3-80-100	BEND80-100	70,700
100C-43.7	4"	5 HP	380V	11	60	0.70	TOS3-80-100	BEND80-100	82,500
100C-45.5	4"	7.5 HP	380V	13	40	0.80	TOS3-100-100	BEND80-100	157,100
100C-47.5	4"	10 HP	380V	15	40	0.80	TOS3-100-100	BEND80-100	159,400

BEND



อุปกรณ์เสริม สำหรับปั๊มแช่สูบน้ำตะกอน รุ่น B/BZ/C

ราคาอุปกรณ์เสริม	BEND80	BEND80-100	BEND100-100
BEND (ข้องอ)	3,200	4,400	4,800



Guide Rail Fitting

อุปกรณ์เสริม สำหรับปั๊มแช่สูบน้ำตะกอน รุ่น B/BZ/C

ราคาอุปกรณ์เสริม	TOS3-80-80	TOS3-80-100	TOS3-100-100
Guide Rail Fitting (แนวราง)	13,200	13,400	22,600

- ระบบแนวราง (Guide Rail Fitting) เป็นอุปกรณ์เสริมสำหรับยกปั๊ม ขึ้น-ลง เพื่อช่วยดูแล ให้การบำรุงรักษา เป็นไปอย่างง่ายดาย โดยไม่จำเป็นต้องสัมผัสสื่งสกปรก ที่ติดมากับปั๊ม



THAISIN

NEW
PRODUCT

ปั๊มแช่ “ไทยสิน” THAISIN SUBMERSIBLE PUMP



TSM-150
● เสื่อปั๊มผลิตพลาสติก
ชนิดพิเศษ

TSM-250A/400A

TSM-750A

TSM-250/400

TSM-750

- ตัวปั๊มผลิตจากเหล็กหล่อ (Cast Iron) ทนทานต่อการกัดกร่อนของน้ำ
- สำหรับงานสูบน้ำสะอาด ทำน้ำพุ รวมถึงงานระบายน้ำทิ้ง
- รุ่นออโต้ (ลูกลอย) ปั๊มจะหยุดเอง เมื่อระดับน้ำต่ำ

ปั๊มแช่ สำหรับงานสูบน้ำทั่วไป

รุ่น		ท่อ (นิ้ว)	แรงม้า	ระบบไฟ (V)	ระยะส่งสูง (เมตร)	อัตราการไหล (ลิตร/นาท)	ราคา
TSM-150	ธรรมดา	1"	150w	220	8	120	3,200
TSM-250	ธรรมดา	1.1/2"	1/2hp (400w)	220-240	12	160	5,600
TSM-250A	ออโต้	1.1/2"	1/2hp (400w)	220-240	12	160	6,300
TSM-400	ธรรมดา	2"	1/2hp (400w)	220-240	12	200	5,600
TSM-400A	ออโต้	2"	1/2hp (400w)	220-240	12	200	6,300
TSM-750	ธรรมดา	3"	1hp (750w)	220	16	380	8,800
TSM-750A	ออโต้	3"	1hp (750w)	220	16	380	9,500



TSM-250V/400V



TSM-250VA/400VA



TSM-750V

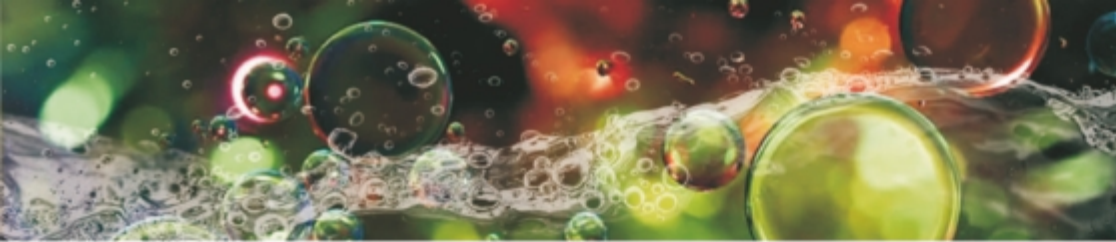


TSM-750VA

- ตัวปั๊มผลิตจากเหล็กหล่อ (Cast Iron) ทนทานต่อการกัดกร่อนของน้ำ
- สำหรับงานสูบน้ำที่มีตะกอน สูบโคลนรวมถึงงานระบายน้ำทิ้ง
- รุ่นออโต้ (ลูกลอย) ปั๊มจะหยุดเอง เมื่อระดับน้ำต่ำ

ปั๊มแช่เหล็กหล่อ สำหรับงานสูบโคลน

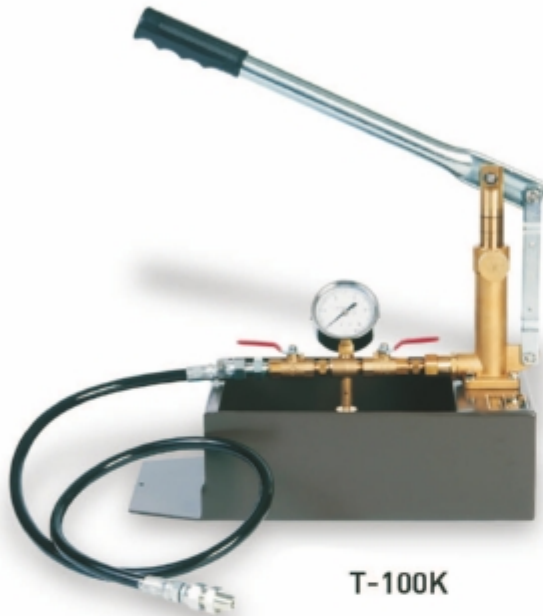
รุ่น		ท่อ (นิ้ว)	แรงม้า	ระบบไฟ (V)	ระยะส่งสูง (เมตร)	อัตราการไหล (ลิตร/นาท)	ราคา
TSM-250V	ธรรมดา	1.1/2"	1/2hp (400w)	220-240	12	160	6,000
TSM-250VA	ออโต้	1.1/2"	1/2hp (400w)	220-240	12	160	6,700
TSM-400V	ธรรมดา	2"	1/2hp (400w)	220-240	12	200	6,000
TSM-400VA	ออโต้	2"	1/2hp (400w)	220-240	12	200	6,700
TSM-750V	ธรรมดา	3"	1hp (750w)	220	16	380	9,200
TSM-750VA	ออโต้	3"	1hp (750w)	220	16	380	10,100



ปั๊มทดสอบรอยรั่ว (ทดสอบรอยรั่ว) แบบมือโยก “เคียวว่า” “KYOWA” TEST PUMP

KYOWA
JET CLEANER & TEST PUMP

JAPAN



T-100K



T-300NDX



T-50K-P

- ตรวจสอบรอยรั่วของท่อ หลังจากติดตั้งกับข้อต่อต่าง ๆ
- ตรวจสอบงานเชื่อมต่าง ๆ เพื่อหารอยรั่ว เช่น เชื่อมท่อ เชื่อมถัง ฯลฯ
- น้ำหนักเบา ขนาดเล็กกะทัดรัด ผลิตจาก “ประเทศญี่ปุ่น”

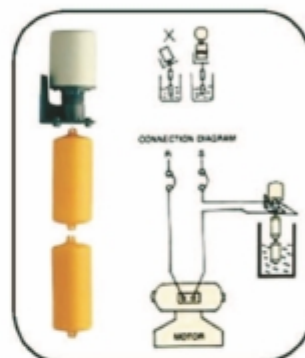
รุ่น	T-50K-P	T-100K	T-300NDX
แรงดันสูงสุด (kg/cm ²)	50	100	300
ขนาดลูกสูบ (มม.)	22	22	12
แกนชัก (มม.)	35	35	45
ปริมาณน้ำ/ช่วงชัก	13	13	5
ความดันน้ำ (ลิตร)	4.5 ลิตรพลาสติก	5.2 ลิตรเหล็ก	18 ลิตรพลาสติก
ข้อต่อท่อน้ำออก (นิ้ว)	1/4"	1/4"	3/8"
ขนาดเครื่อง LxHxW (มม.)	320x300x200	370x300x210	610x375x290
น้ำหนัก (กก.)	3.3	7	8
อุปกรณ์มาตรฐาน	สายส่งน้ำ 1/4"x1M.	สายส่งน้ำ 1/4"x1M.	สายส่งน้ำ 3/8"x1M.
ราคา	6,500	11,000	33,000

Kido

สวิตช์ลูลอย Float Switch

- ใช้สำหรับเปิด-ปิด ปิมน้ำ โดยไม่จำเป็นต้องเสียเวลาในการตรวจตราในแทงค์ให้ปัดหัวอีกต่อไป
- กำหนดให้ปิมน้ำทำการเปิดทำงานเมื่อน้ำอยู่ระดับต่ำ หยุดปิมน้ำเมื่อระดับน้ำสูง เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรม หรือเกษตรกรรม ระบบน้ำหยดในสวนควบคุมระดับน้ำในแทงค์
- ปัญหาการจัดการน้ำหมดไป สะดวกติดตั้งง่าย

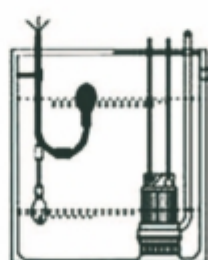
สวิตช์ลูลอย KIDO จากประเทศไต้หวัน



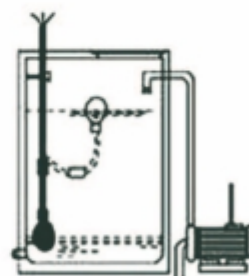
รุ่น	ราคา
KI-121AB	400

สวิตช์ลูลอย MAC-3

MAC-3



自动排水



自动补水

รุ่น	ราคา
MAC-3	1,000



Service with a Smile

Price List CATALOGUE 2017-2018

รายการราคาสินค้า 2560-2561

เครื่องมือทำความสะอาดและอุปกรณ์
Cleaning & Equipment

LAVOR 

LAVOR **PRO**



champion
PROFESSIONAL



LAVOR®

ปั๊มฉีดน้ำแรงดันสูง “ลาเวอร์” LAVOR High-Pressure Cleaner

Hobby Line สำหรับงานทั่วไป



- เหมาะสำหรับงานฉีดล้างทั่วไป เช่น ล้างรถ ล้างพื้นที่ขนาดเล็ก งานสวนต่าง ๆ
- ขนาดกะทัดรัด เคลื่อนย้าย สะดวก ได้รับการออกแบบใหม่ มีความทนทานสูง



รุ่น	แรงดัน (บาร์)	ปริมาณน้ำ (ลิตร/ชั่วโมง)	มอเตอร์ (วัตต์)	ระบบไฟ (โวลต์)	ขนาดเครื่อง LxWxH	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
H-110	110	330	1700	220	29x27x60 cm	6.5	3,800
H-130	130	420	1800	220	26x26x74 cm	6.6	4,300
H-150	150	450	2100	220	30x25x77 cm	8	5,000
PRO-140	140	450	2100	220	35x38x90 cm	15.5	8,400
PRO-160	160	510	2500	220	35x38x90 cm	17	10,800
INDEPENDENT 1900	130	520	เครื่องยนต์ 2.5HP 4จังหวะ		28x38x50 cm	17	10,800

ปั๊มฉีดน้ำแรงดันสูง “ลาเวอร์” LAVOR High-Pressure Cleaner

LAVOR PRO

Professional Line สำหรับงานอุตสาหกรรม / รุ่นผลิตน้ำเย็น

- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรม งานหนัก ตอบสนองความต้องการในเรื่องแรงดัน และปริมาณน้ำที่หลากหลาย



LMX-1211XP



LMX-1713T



LOMBARDINI
Diesel Engine



THERMIC 10D



COLUMBIA



- ความเร็วรอบมอเตอร์ 1450 รอบ/นาที สำหรับใช้งานต่อเนื่อง
- ปืนระบบ Crankshaft ให้ประสิทธิภาพเต็มกำลัง
- Water cooling ระบายความร้อนด้วยน้ำของมอเตอร์
- หน้าปัดผลิตจากทองเหลือง ลูกสูบผลิตจากเซรามิก



รุ่น	แรงดัน (บาร์)	ปริมาณน้ำ (ลิตร/ชั่วโมง)	มอเตอร์ (วัตต์)	ระบบไฟ (โวลต์)	ถังใส่น้ำยา (ลิตร)	รอบ/นาที	ขนาดเครื่อง LxWxH cm	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
LMX-1211XP	120	660	1700	220	4	2800	59x37x87 cm	32	30,000
LMX 1713T	170	780	1800	380	4	2800	59x37x87 cm	35	35,000
COLUMBIA-1211LP	125	660	3000	220	-	1450	50x90x83 cm	44	51,000
COLUMBIA-1515LP	150	900	5000	380	-	1450	50x90x83 cm	48	53,500
COLUMBIA-2015LP	200	900	7000	380	-	1450	50x90x83 cm	53	56,000
THERMIC 10D	180	1020	เครื่องยนต์ดีเซล 10HP		-	1450	100x66 x92cm	95	220,000



LAVOR^{PRO} ปืนฉีดน้ำแรงดันสูง “ลาเวอร์” LAVOR High-Pressure Cleaner

Professional Line สำหรับงานอุตสาหกรรม รุ่นผลิตน้ำเย็น/น้ำร้อน

- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรม งานหนัก เพิ่มประสิทธิภาพในการทำความสะอาดด้วยน้ำร้อน อุณหภูมิตั้งแต่ 90 – 140 องศาเซลเซียส



รุ่น	แรงดัน (บาร์)	ปริมาณน้ำ (ลิตร/ ชั่วโมง)	มอเตอร์ (วัตต์)	ระบบไฟ (โวลท์)	ถังใส่น้ำยา (ลิตร)	ความร้อน (°C)	รอบ/ นาที	ขนาดเครื่อง LxWxH	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
MISSOURI	150	570	3000	220	2.5	40-90	2800	59x37x87 cm	77	53,500
NPX-1211XP	120	660	3200	220	5.5	40-140	2800	94x65x90 cm	97	82,000
NPX-1813XP	180	780	6300	380	5.5	40-140	2800	94x65x90 cm	99	92,000
LKX-1310LP	110	660	3000	220	6	40-140	1450	94x65x90 cm	112	102,500
LKX-2015LP	200	900	7300	380	6	40-140	1450	94x65x90 cm	128	115,000

เครื่องดูดฝุ่นเปียก-แห้ง “ลาเวอร์” LAVOR Wet & Dry Vacuum Cleaner

LAVOR PRO

Professional Line สำหรับงานอุตสาหกรรม

- เหมาะสำหรับทั่วไป และงานอุตสาหกรรม
- ขนาดกะทัดรัด มีล้อเคลื่อนย้ายสะดวก
- ตัวสเตนเลส ปลอดภัยนิมิตลดอายุการใช้งาน
- แข็งแรงทนทาน มาตรฐานอิตาลี ดูดได้ทั้งเปียก และแห้ง



รุ่น	มอเตอร์ (วัตต์)	จำนวน มอเตอร์	ระบบไฟ (โวลท์)	แรงดูด (ม./bar)	ปริมาณลม (ลิตร/วินาที)	ขนาดถัง (ลิตร)	ขนาดเครื่อง LxWxH	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
LVC-20XS	1200	1	220	180	45	20	43x37x49 cm	7.7	3,200
LVC-30XS	1200	1	220	180	45	30	43x37x59 cm	9	3,600



LAVOR PRO เครื่องดูดฝุ่นเปียก-แห้ง “ลาเวอร์” LAVOR Wet & Dry Vacuum Cleaner

Professional Line สำหรับงานอุตสาหกรรม

- เหมาะสำหรับงานทั่วไป และงานอุตสาหกรรม งานหนัก



รุ่น	มอเตอร์ (วัตต์)	จำนวน มอเตอร์	ระบบไฟ (โวลท์)	แรงดูด (ม./bar)	ปริมาณลม (ลิตร/วินาที)	ขนาดถัง (ลิตร)	ขนาดเครื่อง LxWxH	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
VAC-20S	1000	1	220	180	35	20	39x37x43 cm	5.4	3,400
VAC-30X	1000	1	220	180	35	30	39x37x72 cm	8	4,900
GN-35P	1200	1	220	180	67	35	37x37x71 cm	9	5,200
WINDY-265IF	1000	2	220	220	130	65	44x46x96 cm	19.8	16,000
WINDY-365IR	1000	3	220	220	195	65	62x51x100 cm	25.5	19,000

เครื่องซักพรม/เครื่องขัดพื้น "ลาเวอร์" LAVOR Carpet Cleaners & Floor Scrubber

LAVOR PRO

Professional Line สำหรับงานอุตสาหกรรม

- เหมาะสำหรับงานทั่วไป และงานอุตสาหกรรม



เครื่องซักพรม Carpet Cleaners

รุ่น	มอเตอร์ (วัตต์)	ระบบไฟ (โวลต์)	แรงดูด (mbar)	ปริมาณลม (ลิตร/วินาที)	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
APOLLO-IF	1200	220	216	53	19	26,000

ขนาดเครื่อง กxยxส 62x51x85 cm

เครื่องขัดพื้น พร้อมระบบดูดเก็บอัตโนมัติ Floor Scrubber Driers

SCL



MULTIMATIC 350



COMPACT FREE 45B



***ไม่รวมแบตเตอรี่ และแท่นชาร์จ

รุ่น	กลอบคลุม พื้นที่	พื้นที่ในการ ทำงาน	แรงกด แปรงขัด (กก.)	กำลังไฟ (วัตต์)	ระบบไฟ (โวลต์)	บรรจุ น้ำสะอาด (ลิตร)	บรรจุน้ำเสีย (ลิตร)	ราคา
MULTIMATIC 350	1200	220	12	800W	220	16	17	55,000
COMPACT FREE 45B	1800	450	27	24V 160Ah		50	60	97,000



LAVOR PRO เครื่องกวาดพื้นพร้อมระบบดูดเก็บอัตโนมัติ “ลาเวอร์” LAVOR Sweepers

Professional Line สำหรับงานอุตสาหกรรม

- เหมาะสำหรับงานทั่วไป และงานอุตสาหกรรม

BSW



BSW-700ET



SWEEPER-1000ST



BSW-1000ST

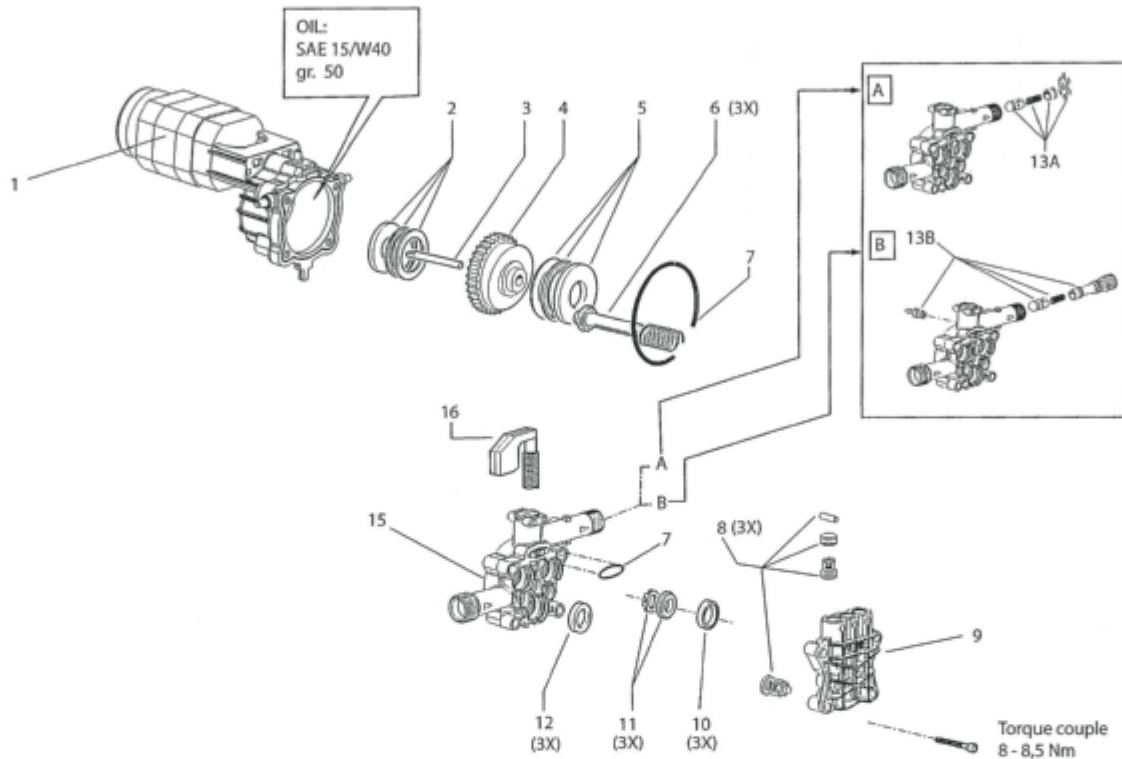
- เหมาะสำหรับงานกวาดพื้นผิวทั้งภายใน และภายนอกอาคาร มีทั้งแบบเดินตามและแบบนั่งขับ พร้อมชุดกรองฝุ่นละเอียดไม่ให้ฝุ่นกระจายในอากาศ

รุ่น	ครอบคลุมพื้นที่	พื้นที่ในการทำงาน	ทำงานต่อเนื่อง	กำลังไฟ (วัตต์)	ขนาดถังเก็บ	น้ำหนัก	ราคา
BSW-700ET	2600	655	1-2 ชม.	12V 80Ah (250w)	40	48	55,000
BSW-1000ST	6800	950	ทั้งวัน	เครื่องยนต์ Honda 5HP 4 จังหวะ	85	350	400,000
SWEEPER-1000ST	5600	1100	ทั้งวัน	เครื่องยนต์ Honda 5HP 4 จังหวะ	65	350	400,000

อะไหล่เครื่องฉีดน้ำ "ลาเวอร์"

LAVOR Parts List

LAVOR PRO



เบอร์	รหัสสินค้า	รายชื่อสินค้า	H-110	H-130	H-150	PRO-140	PRO-160
1	5.009.0922	มอเตอร์ทังชุด	1,500				
1	5.009.0905C	มอเตอร์ทังชุด				4,700	
4	5.009.0728	ลูกเบี้ยว	150				
4	5.009.0726	ลูกเบี้ยว		150			
4	4.005.0278	ลูกเบี้ยว				200	
6	6.005.0181	ลูกสูบ+สปริงทังชุด (3+3/ชุด)	300				
8	6.005.0392	วาล์วน้ำทังชุด (6 ชิ้น/ชุด)	200				
8	6.005.0449	วาล์วน้ำทังชุด (6 ชิ้น/ชุด)				300	
9	4.005.0298	หน้าปัด	300				
9	4.005.0299	หน้าปัด				300	
10	6.005.0133	ซิลน้ำ (3 ชิ้น/ชุด)	200				
12	6.005.0079	ซิลน้ำมัน (3 ชิ้น/ชุด)	1,000				
13B	6.005.0277	วาล์วก้นกลับ				300	
15	4.005.0299	เลื้อยปัด	500				
15	4.005.0263C	เลื้อยปัด				500	
16	5.009.0716	สวิตช์ข้อต่อสตีป (TSS)	250				
	4.008.1339	ล้อ	100				
	4.008.1260	ล้อ			100		
	4.008.1433	ล้อ				300	

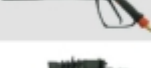


LAVOR

PRO

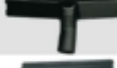
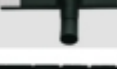
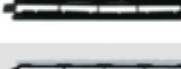
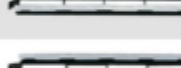
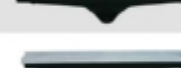
อุปกรณ์เสริม เครื่องฉีดน้ำ "ลาเวอร์"

LAVOR Accesories

	รหัสสินค้า	รายละเอียด	สำหรับรุ่น	ราคา
	6.001.0105	ปืนฉีดน้ำแบบสั้น (เกลียว 1/4")	H-110,130,150,PRO-140	700
	6.001.0078	ปืนฉีดน้ำแบบยาว (ข้อต่อสวมเร็ว)	PRO-160	1,100
	6.001.0073	ปืนฉีดน้ำแบบยาว (ข้อต่อสวมเร็ว)	I-CLEAN,STM,EXPRESS	1,500
	3.700.0036	ปืนฉีดน้ำแบบยาว (เกลียว 3/8")	LMX,COLUMBIA,NPX,LKX	3,500
	6.002.0636	หัวฉีดแบบปรับองศา	H-110,130,150,PRO-140	200
	6.002.0346	หัวฉีดแบบเทอร์โบ	H-110,130,150,PRO-140	200
	5.012.0473	หัวฉีด (ขาว,เหลือง,แดง,ดำ) 4 หัว/ชุด	PRO-160	300
	6.002.0340	ปลายปืนไม่มีหัวฉีด	I-CLEAN,STM,EXPRESS	1,000
	6.002.0325	ปลายปืนแบบยาว	PRO-160	800
	3.708.0001	ปลายปืน (1/8")	LMX,COLUMBIA,NPX,LKX	2,500
	3.103.0010	หัวฉีดแรงดันสูง	LMX,COLUMBIA,NPX,LKX	1,000
	4.018.0076	สายอัดฉีด 6 เมตร (เกลียว 1/4")	H-110,130,150,PRO-140	500
	4.018.0003	สายอัดฉีด 8 เมตร (เกลียว 1/4")	PRO-160	1,700
	4.018.0094	สายอัดฉีด 4 เมตร (แบบสวมเร็ว)	EXPRESS,POWER	1,000
	4.018.0095	สายอัดฉีด 6 เมตร (แบบสวมเร็ว)	STM,I-CLEAN 140	1,200
	5.009.0770	สายอัดฉีด 6 เมตร พร้อมโรล	I-CLEAN 160	2,500
	4.618.0049	สายอัดฉีด 8 เมตร	MISSOURI,PARANA	5,000
	4.618.0053	สายอัดฉีด 10 เมตร (เกลียว 1/4"x3/8")	LMX	5,000
	4.618.0016	สายอัดฉีด 10 เมตร (เกลียว 3/8")	COLUMBIA	5,900
	4.618.0143	สายอัดฉีด 10 เมตร (รุ่นน้ำร้อน)	NPX,LKX,TEKNA	7,000
	5.009.0751	ข้อต่อปืนแบบสวมเร็ว	PRO-160	300
	3.100.0405	ฟิวเตอร์กรองน้ำ	H-110,130,150,PRO-140,160	100
	3.100.0005	ข้อต่อทวนน้ำเข้า	H-110,130,150,PRO-140,160	300
	6.002.0259	กระป๋องใส่แชมพู	EXPRESS,POWER,STM	500

อุปกรณ์เสริม เครื่องดูดฝุ่น “ลาเวอร์” LAVOR Accessories

LAVOR PRO

	รหัสสินค้า	รายละเอียด	สำหรับรุ่น	ราคา
	3.753.0121	สายดูดฝุ่น D.35 ยาว 1.5 ม.	VAC-20S,30X	1,200
	6.205.0014	สายดูดฝุ่น D.35 ยาว 2 ม.	GN-35P,GNX-32	1,200
	5.209.0021	สายดูดฝุ่น D.40 ยาว 2.5 ม.	WINDY,ZEUS,DOMUS,TAURUS	1,500
	3.754.0001	โครงแปรง D.35	GNX,ULTRA,VAC,GN-35P	600
	3.754.0004	โครงแปรงเล็ก D.35	GNX,ULTRA,VAC,GN-35P	300
	3.754.0050	โครงแปรง D.40	WINDY,ZEUS,DOMUS,TAURUS	1,300
	3.754.0002	แปรงดูดฝุ่น	GNX,ULTRA,VAC,GN-35P	600
	3.754.0003	แปรงดูดเปียก (ยาวกว่าหน้า)	GNX,ULTRA,VAC,GN-35P	600
	3.754.0025	แปรงดูดน้ำ-แห้ง	GNX,ULTRA,VAC,GN-35P	500
	3.754.0051	แปรงดูดฝุ่น	WINDY,ZEUS,DOMUS,TAURUS	1,100
	3.754.0052	แปรงกวาดน้ำ	WINDY,ZEUS,DOMUS,TAURUS	1,100
	3.754.0086	แปรงดูดพรม	WINDY,ZEUS,DOMUS,TAURUS	800
	3.754.0015	แปรงดูดกลม D.35	GNX,ULTRA,VAC,GN-35P	600
	3.754.0049	แปรงดูดกลม D.40	WINDY,ZEUS,DOMUS,TAURUS	600
	3.754.0005	หัวดูดปากแบน D.35	GNX,ULTRA,VAC,GN-35P	300
	3.754.0048	หัวดูดปากแบน D.40	WINDY,ZEUS,DOMUS,TAURUS	400
	3..754.0028	ท่อพลาสติก D.35	ULTRA/VAC	400
	3.753.0020	ท่อทรมสแตนเลส D.40	WINDY,ZEUS,DOMUS,TAURUS	1,100
	3.753.0019	ท่อออสแตนเลส D.40	WINDY,ZEUS,DOMUS,TAURUS	1,100
	5.212.0030	ฟิวเตอร์โพล (สีฟ้า)	VAC-20S,30X	300
	3.752.0032	ฟิวเตอร์โพล (สีฟ้า)	GN-35P	600
	6.205.0151	ถุงผ้ากันฝุ่น	WINDY	3,400
	5.209.0009	ถุงผ้ากันฝุ่น	GNX/ULTRA/VAC	1,000
	3.754.0041	ฟิวเตอร์ชนิดล้างน้ำ	GN-35P	1,000
	5.212.0047	ฟิวเตอร์ชนิดล้างน้ำ	QUATTORDICI	1,500


champion
PROFESSIONAL

เครื่องขัดพื้น "แชมเปียน" Floor Machine CHAMPION



- เครื่องขัดพื้นระบบเฟืองขับเคลื่อน ความเร็ว 175 รอบต่อนาที
- เครื่องขัดพื้นคุณภาพสูงสำหรับงานหนักและงานทั่วไป
- มีหลายขนาดให้เลือกใช้ตั้งแต่ 12" - 20" เป็นเครื่องขัดที่ถูกต้องแบบให้เหมาะสมสำหรับงานขัดพื้นทำความสะอาดและงานขัดพื้นเพิ่มความเงา รวมทั้งใช้เครื่องขัดในการขัดพื้นพรมโดยใช้น้ำยาทำความสะอาดสำหรับพื้นพรม

Maxo series 175RPM

อุปกรณ์มาตรฐาน



ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	มอเตอร์ ความเร็วรอบ	ระบบไฟ	ระบบขับเคลื่อน	ขนาด ทกขส	สายไฟยาว	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
12"	1/3HP 175rpm	220V	เฟือง 4 ชั้น	12"x16"x46"	50 ฟุต	27	18,000
14"	1/3HP 175rpm	220V	เฟือง 4 ชั้น	14"x18"x46"	50 ฟุต	29	20,000
16"	1/2HP 175rpm	220V	เฟือง 4 ชั้น	16"x20"x46"	50 ฟุต	34	22,000
18"	1HP 175rpm	220V	DGS เฟือง 6 ชั้น	18"x22"x46"	50 ฟุต	40	24,000
20"	1HP 175rpm	220V	DGS เฟือง 6 ชั้น	20"x24"x46"	50 ฟุต	44	26,000

เครื่องขัดเงา-ชักพรม-ปั่นเงา "แชมเปียน" CHAMPION FLOW MACHINE



Belto series 320RPM



เครื่องขัดพื้น-ปั่นเงา Belto 320 รอบ/นาที

- เครื่องขัดพื้นปั่นเงา ระบบขับเคลื่อนด้วยสายพานคู่ ความเร็ว 320 รอบต่อนาที
- ถูกออกแบบมาให้เหมาะกับงานขัดเงาด้วยความเร็วรอบที่เหมาะสม
- มีขนาด 16" - 18" ให้เลือก เพื่อการทำความสะอาด และคืนความแวววามให้กับพื้นผิว

อุปกรณ์มาตรฐาน



เส้นผ่าศูนย์กลาง งานขัด	มอเตอร์ ความเร็วรอบ	ระบบ ขับเคลื่อน	ราคา
16"	1HP 320RPM	สายพานคู่	23,100
18"			24,000

Caro series 175RPM



เครื่องชักพรม Caro 175 รอบ/นาที

- เครื่องชักพรมระบบเฟืองขับเคลื่อน 6 ชั้น ความเร็ว 175 รอบต่อนาที
- มาพร้อมถังใส่น้ำยาทำความสะอาด เพื่อสะดวกสำหรับงานชักพรม
- จะช่วยให้งานใช้เวลาอันน้อยลง และประหยัดน้ำยาทำความสะอาดอีกด้วย

อุปกรณ์มาตรฐาน



เส้นผ่าศูนย์กลาง งานขัด	มอเตอร์ ความเร็วรอบ	ระบบ ขับเคลื่อน	ราคา
16"	1HP 175RPM	เฟือง 6 ชั้น	28,000

Burno series 1500RPM



เครื่องปั่นเงาพื้น Burno 1500 รอบ/นาที

- เครื่องขัดเงาพื้น ระบบขับเคลื่อนความเร็วสูง 1500 รอบต่อนาที
- ด้วยความเร็วรอบที่สูง ช่วยให้เครื่องขัดเงาพื้นทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ช่วยคืนความแวววามให้กับพื้นผิว

อุปกรณ์มาตรฐาน



เส้นผ่าศูนย์กลาง งานขัด	มอเตอร์ ความเร็วรอบ	ระบบ ขับเคลื่อน	ราคา
20"	1.5HP 1500RPM	แกน ขับเคลื่อน	37,800


champion
PROFESSIONAL

ราคาอุปกรณ์เสริมเครื่องขัดพื้น “แชมเปียน” Accessories Champion



รายชื่ออุปกรณ์		12"	14"	16"	18"	20"
	แปรงไนลอน (ขัดล้าง)	980	1,030	1,220	1,360	1,720
	แปรงมะพร้าว (ขัดมา)	1,020	1,080	1,280	1,430	1,780
	แปรงลวดขัดหยาบ (พื้นปูน)	1,760	1,900	2,180	2,460	2,520
	แปรงซีกพรหม	980	1,030	1,220	1,360	1,720
	จานจับสก๊อตโบรค์	860	1,080	1,220	1,390	1,720
	จานจับผ้าบอนเน็ต	1,120	1,320	1,520	1,780	2,150
	สก๊อตโบรค์สีดำ (แข็ง)	-	460	480	580	690
	สก๊อตโบรค์สีแดง (อ่อน)	-	480	480	580	690
	ผ้าบอนเน็ต (สำหรับเก็บฝุ่น)	-	-	-	1,150	-
	สก๊อตโบรค์สีขาวมวล (เปิดมา 1500 RPM)	-	-	-	-	1,130



Service with a Smile

Price List CATALOGUE 2017-2018

รายการราคาสินค้า 2560-2561

ระบบส่งกำลังและการเคลื่อนย้าย
Power transmission & Lifting



CONGI

Belpony

 **MAKISHINKO**



STRONG



 **Nagasaki**

O.P.K



ราคามอเตอร์ไฟฟ้า “มิตซูบิชิ”

1φ 220V



SP-KR



SC-KR



SCL-KR

- มอเตอร์ไฟฟ้า ใช้กับระบบไฟ Single phase 220V (2 สาย) 4 POLE ความเร็วรอบ 1450 รอบ/นาที
- โครงสร้างแบบขาตั้ง Horizontal Mounting Type IP-20, IP-22

แรงแม่	แกนเพลลา(มม.)	ชนิดมอเตอร์		
		ธรรมดา (SP-KR)	คอนเดนเซอร์ (SC-KR)	คอนเดนเซอร์ (SCL-KR)
1/4 HP	14	1,690	2,160	-
1/3 HP	14	1,980	2,380	-
1/2 HP	16	3,040	3,280	-
1 HP	19	-	-	5,250
1.5 HP	24	-	-	7,110
2 HP	28	-	-	9,070
3 HP	28	-	-	11,520
5 HP	38	-	-	17,790
7.5 HP	38	-	-	22,790
10 HP	38	-	-	25,740

มอเตอร์ไฟฟ้าชนิดใช้ปรอทแกน ระบบไฟ Single phase 220V (2 สาย)



SI-K

4 POLE ความเร็วรอบ 1450 รอบ/นาที

แรงแม่	เพลลา (มม.)	ชนิดมอเตอร์ใช้ปรอทแกน (SI-K)
1 HP	19	16,280
1-3/4 HP	24	17,380



ราคามอเตอร์ไฟฟ้า “มิตซูบิชิ”



1φ 380V



SF-JR (1/4HP – 2HP)



SF-JR (3HP-10HP)



SF-J (15HP-125HP)

- มอเตอร์ไฟฟ้า ใช้กับระบบไฟ Three phase 380V (3 สาย) 4 POLE 1450 รอบ/นาที, 2 POLE 2890 รอบ/นาที, 6 POLE 950 รอบ/นาที
- โครงสร้างแบบขาตั้ง Horizontal Mounting Type มีทั้ง IP-44 และ IP-55

แรงม้า	แกนเพลาน (มม.)	ระบบไฟ	ชนิดมอเตอร์		
			หุ้มมิด (SF) 2890 (2P)	หุ้มมิด (SF) 1450 (4P)	หุ้มมิด (SF) 950 (6P)
1/4 HP	11	220/380V ไฟฟ้า LT	2,510	2,330	2,950
1/2 HP	14		3,230	3,010	3,920
1 HP	19		4,080	3,800	4,930
2 HP	24		5,230	4,860	6,380
3 HP	28		6,080		8,250
5 HP	28	380/440V ไฟฟ้า HT	8,770		14,320
10 HP	38		15,170		27,600
15 HP	42		27,600		38,320
20 HP	42		34,500		51,930
25 HP	48		42,900		56,960
30 HP	48		49,950		61,850
40 HP	55		62,780		84,740
50 HP	60		78,420		98,740
60 HP	60		90,230		116,100
75 HP	65		100,800		-
100 HP	75		180,000		-
125 HP	75		200,000		-

1φ 380V

SB-JR



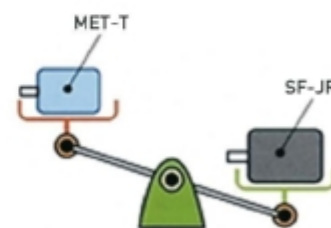
- มอเตอร์ไฟฟ้า ใช้กับระบบไฟ Three phase 380V (3 สาย) 4 POLE 1450 รอบ/นาที ชนิด ไม่หุ้มมิด IP-22
- โครงสร้างแบบขาตั้ง Horizontal Mounting Type

แรงม้า	แกนเพล่า (มม.)	ระบบไฟ	ระดับการป้องกัน	ชนิดมอเตอร์ ไม่หุ้มมิด (SB) 1450 (4P)
1 HP	19	220/380V ไฟต่ำ LT	IP-22	3,370
2 HP	24			4,420
3 HP	28			5,700
5 HP	28			7,920
7.5 HP	38	380/440V ไฟสูง HT		10,930
10 HP	38			13,400

MET-T



30% Lighter in Weight
7% Smaller in Size
Low Noise



- มอเตอร์ไฟฟ้า ใช้กับระบบไฟ Three phase 380V (3 สาย) 4 POLE 1450 รอบ/นาที โครงสร้างแบบขาตั้ง Horizontal Mounting Type
- เฟรม (Frame) ทำจากอลูมิเนียมแข็งแรง น้ำหนักเบา มาพร้อมกับระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ IP-55

แรงม้า	แกนเพล่า (มม.)	ระบบไฟ	ระดับการป้องกัน	ชนิดมอเตอร์ หุ้มมิด (MET-T) 1450 (4P)
1 HP	19	220/380V ไฟต่ำ LT	IP-55	4,180
1.5 HP	24			4,868
2 HP	24			5,180
3 HP	28			6,050



ราคามอเตอร์ไฟฟ้ารุ่นหน้าแปลน “มิตซูบิชิ”



1φ 380V



SF-JRV (3HP-10HP)

- มอเตอร์ไฟฟ้า ใช้กับระบบไฟ Three phase 380V (3 สาย) 4 POLE 1450 รอบ/นาที, 2 POLE 2890 รอบ/นาที, 6 POLE 950 รอบ/นาที
- โครงสร้างแบบหน้าแปลน Vertical Flange Mounted Type IP-55

แรงแม่	แกนเพลลา (มม.)	ระบบไฟ	ชนิดมอเตอร์		
			2890rpm (2P)	1450rpm (4P)	950rpm (6P)
1/2 HP	14	220/380V ไฟต่ำ LT	3,670		-
1 HP	19		4,620		5,740
2 HP	24		5,830		7,590
3 HP	28		7,130		9,750
5 HP	28		10,030		17,030
7.5 HP	38	380/440V ไฟสูง HT	13,860		21,630
10 HP	38		16,940		34,100
15 HP	42		32,320		45,320
20 HP	42		40,020		59,290
25 HP	48		48,690		65,910
30 HP	48		56,140		72,030
40 HP	55		69,670		-



ราคามอเตอร์เกียร์ "มิตซูบิชิ"

1φ 380V

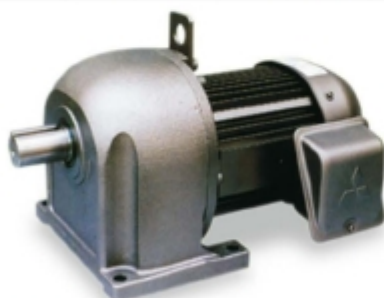


CNHM3-6135-11

มอเตอรืเกียร์ไซโครไดรฟ์ Sumitomo Cycro-Drive Geared Motor

- มอเตอรืเกียร์ที่สามารถรองรับแรงดุดังได้ถึง 500%
- โครงสร้างแบบขาตั้ง Horizontal Mounting Type IP-55

แรงม้า	ความเร็วรอบ/นาที						
	35rpm	43rpm	52rpm	60rpm	71rpm	88rpm	100,136,250rpm
	(1:43)	(1:35)	(1:29)	(1:25)	(1:21)	(1:17)	(1:15),(1:11),(1:6)
1/2 HP	13,200	13,000	12,800	12,800	12,500	12,500	12,500
1 HP	18,400	17,900	17,900	17,900	14,500	13,800	13,800
2 HP	26,900	26,600	26,600	26,600	19,200	19,200	19,200
3 HP	37,800	29,000	28,400	28,400	26,500	25,400	25,400
5 HP	53,100	53,100	41,300	41,300	30,600	30,600	29,800
7.5 HP	68,100	64,600	55,700	55,700	43,400	43,400	42,300
10 HP	87,900	71,000	71,000	68,300	57,700	57,700	45,100



มอเตอรืเกียร์ธรรมดา GM-D Mitsubishi Geared Motor GM-D series

- มอเตอรืเกียร์ที่สามารถรองรับแรงดุดังได้ถึง 500%
- โครงสร้างแบบขาตั้ง Horizontal Mounting Type IP-55

แรงม้า	ความเร็วรอบ/นาที								
	25rpm	30rpm	37.5rpm	50,60rpm	75rpm	100rpm	150rpm	300rpm	500rpm
	(1:60)	(1:50)	(1:40)	(1:30)(1:25)	(1:20)	(1:15)	(1:10)	(1:5)	(1:3)
1/2 HP	15,800	12,000	10,500	10,500	10,200	10,000	9,800	10,100	12,200
1 HP	20,000	16,500	14,500	13,500	11,200	11,200	11,200	11,000	15,200
2 HP	31,200	20,400	20,400	16,800	15,500	15,500	15,500	16,500	20,700
3 HP	40,500	26,200	26,200	20,800	20,400	19,600	19,000	20,600	25,400
5 HP	54,000	36,500	36,500	29,600	26,500	26,500	26,500	27,000	35,800
7.5 HP	-	46,400	46,400	37,200	34,800	33,600	33,600	34,800	46,800
10 HP	-	-	-	44,800	43,000	36,400	36,400	36,800	60,000



ราคามอเตอร์ไฟฟ้า “ไทยสิน THAISIN MOTOR”



1φ 220V



TSM-1/4



TSM-1/2C



TSM-1C

- มอเตอร์ไฟฟ้า ใช้กับระบบไฟ Single phase 220V (2 สาย) 4 POLE
- โครงสร้างแบบขาตั้ง Horizontal Mounting Type IP-22

MODEL รุ่น	MOTOR แรงม้า	VOLTS โวลต์	Hz	AMP แอมป์	SHAFT แกนเพลลา	RPM (4P) รอบ/นาที	IP	ราคา	
								ธรรมดา	คอนดอมเซอร์
TSM-1/4	1/4HP	220V	50	2.8	14 มม.	1450	22	2,000	-
TSM-1/3	1/3HP			3.1	14 มม.	1440	22	2,200	-
TSM-1/2,C	1/2HP			4.8/4.3	16 มม.	1440	22	3,500	3,800
TSM-1C	1HP			5.7	19 มม.	1430	22	-	5,400
TSM-1.5C	1.5HP			8.2	24 มม.	1430	22	-	7,800
TSM-2C	2HP			9.3	28 มม.	1430	22	-	8,400
TSM-3C	3HP			20	28 มม.	1430	22	-	10,600

1φ 380V



- ใช้กับระบบไฟ Three phase 380V (3 สาย) 4 POLE
- โครงสร้างแบบขาตั้ง Horizontal Mounting Type IP-44,55

MODEL รุ่น	MOTOR แรงม้า	VOLTS โวลต์	Hz	SHAFT แกนเพลลา	RPM (4P) รอบ/นาที	ราคา	
						(T) IP-44	(TF) IP-55
TSM-1T,TF	1HP	Three phase 220/380V	50	19 มม.	1450	5,000	5,200
TSM-2T,TF	2HP			24 มม.		6,500	6,700
TSM-3T,TF	3HP			28 มม.		7,800	8,000
TSM-5T,TF	3HP			28 มม.		10,500	10,700



GONGJI

ราคาเกียร์ทดรอบ “ก๊อง” GONG JI Worm Gear Speed Reducer

MADE IN TAIWAN



BH



TK-A



TK-B



TK-VA



TK-VB

- สินค้าคุณภาพนำเข้าจากประเทศไต้หวัน
- มีหลายรุ่น หลายขนาด ใช้กับมอเตอร์ ขนาดแรงแม้ตั้งแต่ 1/4HP – 20HP

เบอร์	อัตราทด (RATIO)	แรงแม้	ขนาดเพลา (มม.)		BH	TK-A / TK-B	TK-VA TK-VB
			เข้า	ออก			
40	1 : 10	1/4 HP	12	15	3,400	-	-
50		1/2 HP	12	17	-	3,500	3,800
60	1 : 20	1 HP	15	22	-	4,600	4,900
70		2 HP	18	28	-	6,000	6,500
80	1 : 30	3 HP	22	32	-	7,500	8,100
100		5 HP	25	38	-	12,000	13,000
120	1 : 40	7.5 HP	30	45	-	21,000	23,000
135		10 HP	35	55	-	29,500	32,000
155	1 : 60	15 HP	40	60	-	42,000	45,000
175		20 HP	45	65	-	56,000	59,000

เกียร์ทดรอบชนิดหน้าแปลน “ก๊อง” GONG JI” รุ่น BH-MOM



BH-MOM

เบอร์	อัตราทด (RATIO)	แรงแม้	ทางเข้า	ทางออก	ราคา
60	1 : 15 1 : 30	1/3 HP	14 mm.	25 mm.	10,300
80	1 : 60	2 HP	24 mm.	35 mm.	14,600



ราคาเกียร์ทดรอบ "BELLPONY Worm Gear Speed Reducer"

Bellpony

สินค้าราคา
พิเศษ

JAPAN



PA



PR



PO-RU



PO-RD

เบอร์	อัตราทด (RATIO)	แรงม้า	ขนาดเฟลา (มม.)		PA / PR	PO-RU PO-RD
			เข้า	ออก		
9		1/4 HP	9	14	3,400	-
12	1 : 10	1/2 HP	12	17	3,500	3,800
15	1 : 15	1 HP	15	22	4,600	4,900
18	1 : 20	2 HP	18	28	6,000	6,500
22	1 : 30	3 HP	22	32	7,500	8,100
25	1 : 40	5 HP	25	38	12,000	13,000
30	1 : 50	7.5 HP	30	45	21,000	23,000
35	1 : 60	10 HP	35	55	29,500	32,000
40		15 HP	40	60	42,000	45,000
45		20 HP	45	65	56,000	59,000

Varico



VZ Horizontal Model

เกียร์ทดรอบ "วาริโก Varico"

- สามารถปรับทดอัตราต่าง ๆ จนถึง 1 : 4

รุ่น	แรงม้า	อัตราทด	ราคา
VZ-22	3 HP	1 : 4	41,000

**MAKISHINKO**

ราคาเกียร์ทดรอบ “ชินโกะ”

MAKISHINKO Worm Gear Speed Reducer



- สินค้านำเข้าจากญี่ปุ่น ตัวหล่อดักหล่อน้ำมันเป็นชิ้นเดียว พร้อมค้ำรับระบายความร้อน เครื่องเดินเนียน
- แข็งแรงทนทาน ขนาดกระทัดรัดเหมาะกับการใช้งานแม่ใบพื้นที่จำกัด

**SKB****SKK-U****SKK-D**

เบอร์	อัตราทด (RATIO)	แรงม้า	ขนาดเพลาน (มม.)		SK-B	SKK-U SKK-D
			เข้า	ออก		
50	1 : 10	1/2 HP	12	17	3,500	3,800
60		1 HP	15	22	4,600	4,900
70	1 : 20	2 HP	18	28	6,000	6,500
80	1 : 30	3 HP	22	32	7,500	8,100
100	1 : 40	5 HP	25	38	12,000	13,000
120	1 : 50	7.5 HP	30	45	21,000	23,000
135	1 : 60	10 HP	35	55	29,500	32,000
175		15 HP	45	65	56,000	59,000



รอกโซ่มือสาว “ตราช้าง Elephant Chain Block”



JAPAN

C-21

- รุ่นใหม่ล่าสุด ตัวเครื่องน้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย
- เหมาะสำหรับงานที่ต้องเคลื่อนย้าย
- โซ่ยกเป็นเกรดพิเศษสูงสุด Heat-Treated - Load Chain (105kgf/mm²)
- ได้การรับรอง ISO V-Class [+V]



K-II

- ตัวเครื่องแข็งแรง ทนทานต่อการกัดกร่อน
- โซ่ยกเกรดพิเศษ Spacial Heat-Treated- Load Chain (90kgf/mm²) ได้รับการรับรอง ISO T-Class



รุ่น	กำลังยก (ตัน)	โซ่ยาว (เมตร)	ขนาดโซ่ (มม.)			ราคา
			โซ่ยก Ø (มม.) Dia x Pitch	จำนวนทวน	โซ่มือถึง Ø (มม.) Dia x Pitch	
C-21	1 ton	2.5	5.6 x 17	X 1	4.5 x 23.0	4,600
	1.5 ton	2.5	6.5 x 19	X 1		5,800
	2 ton	3	7.5 x 21	X 1		7,400
	3 ton	3	6.5 x 19	X 2		9,500
	5 ton	3	7.5 x 21	X 3		15,000
K-II	10 ton	3.5	9 x 27	X 4	5 x 23.5	53,000



- ขาแขวนรอก (ไม่มีโซ่)
Plain Trolley P-Type



- ขาแขวนรอก (มีโซ่)
Geared Trolley G-Type

ขาแขวนรอก Plain & Geared Trolley

รุ่น	ขนาด (ตัน)	ความกว้าง I-BEAM	โซ่ยาว (เมตร)	ขนาดโซ่ (มม.) Diameter x Pitch	ราคา
P-1	1 ton	75.100.125	-	-	4,800
P-2	2 ton	100.125.150	-	-	7,500
G-1	1 ton	75.100.125	2.5	6 x 26.6	8,000
G-2	2 ton	100.125.150	3	6 x 26.6	12,000
G-3.1	3 ton	100.125.150	3.0	6 x 26.6	15,500
G-5	5 ton	125.150.175	3.0	6 x 26.6	25,500
G-10	10 ton	150.175	3.0	5 x 23.6	60,000



รอกโซ่ไฟฟ้า “ตราช้าง” Elephant Electric Chain Block



SA



FAH-1



FAH-2



DA

JAPAN

2 ทิศทาง

รุ่น	Max working load (ton) น้ำหนักยก	โซ่ยาว (เมตร)	Load chain dia x pitch (mm) ขนาดโซ่	มอเตอร์ (kW)	Voltage (V) โวลท์	สายไฟ ของสวิตช์ ยาว	ความเร็วในการยก (เมตร/นาที)	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
SA-0.5	0.5	3	6.3x19(1)	0.45	220V	2.5M	3.5	43	61,000
SA-1S	1	3	7.1x21(1)	0.45	220V	2.5M	2.3	58	70,000
FAH-0.5	0.5	3	6.3x19(1)	0.9	380V	2.5M	7	43	53,000
FAH-1	1	3	7.1x21(1)	1.6	380V	2.5M	7.6	56	60,000
FAH-2	2	3	7.1x21(2)	1.6	380V	2.5M	3.8	64	78,000
DA-2S	2	3	11.2x34(1)	3.4	380V	2.5M	6.9	133	110,000
DA-3	3	4	9.5x28.6(2)	3.4	380V	3.5M	4.35	145	120,000
DA-5	5	4	11.2x34(2)	3.4	380V	3.5M	2.75	165	165,000



FAHM



DAM

4 ทิศทาง

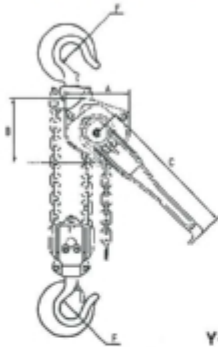
รุ่น	Max working load (ton) น้ำหนักยก	โซ่ยาว (เมตร)	Load chain dia x pitch (mm) ขนาดโซ่	มอเตอร์ (kW)	Voltage (V) โวลท์	สายไฟ ของสวิตช์ ยาว	ความเร็ว ในการ ยก (ม./นาที)	ขนาดของรอกไฟฟ้า			น้ำหนัก (กก.)	ราคา
								Speed ความเร็ววิ่ง ม./นาที	motor output มอเตอร์ ขาวิ่ง (kW)	I-Beam Width โย้ขึ้น ถ่วง		
FAHM-1	1	3	7.1x21(1)	1.6	380V	2.5M	7.6	20	0.4	75-125	94	110,000
FAHM-2	2	3	7.1x21(2)	1.6	380V	2.5M	3.8		0.4	75-125	117	132,000
DAM-2S	2	3	11.2x34(1)	3.4	380V	2.5M	6.9		0.4	100-150	192	165,000
DAM-3	3	4	9.5x28.6(2)	3.4	380V	3.5M	4.35		0.75	100-150	209	180,000
DAM-5	5	4	11.2x34(2)	3.4	380V	3.5M	2.75		0.75	125-175	246	250,000
DAM-10	10	4	11.2x34(4)	3.4X2	380V	3.5M	2.7		0.75X2	125-175	619	750,000



รอกโซ่มือยก “ตราช้าง Elephant Lever Hoist”



Bull Lever Y-600



Y-600



YA

- ตัวเครื่องแข็งแรง ทนทาน
- โซ่เกรดพิเศษ Load Chain Grade +V (plus V) 105kgf/mm².



รุ่น	ขนาด	โซ่ยาว (เมตร)	ขนาดโซ่ (มม.)	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
YA-80	0.8 ตัน	1.5	5.6	6.0	6,200
YA-160	1.6 ตัน	1.5	7.1	9.2	7,400
YA-320	3.2 ตัน	1.5	9	15.5	11,500
[Bull lever] Y-600	6.0 ตัน	1.5	9.5x2ทวน	36	33,500

ราคาเฉพาะโซ่ (ราคา/เมตร)

รุ่น	ขนาดโซ่ยก (มม.)									
	5.6	6.3	6.5	7.1	7.5	7.9	8	9	9.5	11.2
C-21	600	-	700	-	800	-	-	-	-	-
K-II	-	600	-	700	-	-	800	1,000	-	-
K-75	-	600	-	700	-	800	-	-	1,000	-
FAH/SA	-	1,000	-	1,200	-	-	-	-	-	-
DA	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500	2,200

รุ่น	ขนาดโซ่มือดึง (มม.)		
	4.5	5.0	6.0
C-21	300	-	-
K-II	-	300	-
K-75	-	300	400

**STRONG**

รอกโซ่ไฟฟ้า “ตราช้าง Elephant Electric Chain Block”

MADE IN TAIWAN

DU-202



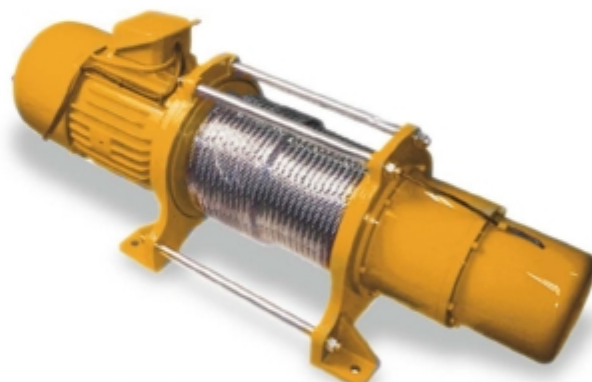
DU-205



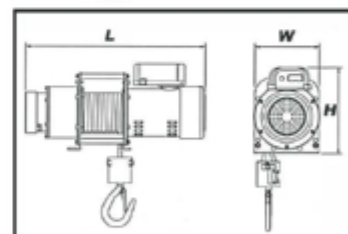
DU-208



DU-212



- เหมาะสำหรับงานทั่วไป ขนาดเล็กกะทัดรัด น้ำหนักเบาติดตั้งง่าย
- ชุดเบรคและเฟืองได้รับการออกแบบใหม่ มีความทนทานสูง
- ง่ายต่อการบำรุงรักษา



รุ่น	กำลังยก (กก.)	กำลัง ลาก (กก.)	ความเร็ว (ม/นาที) 50Hz	ขนาดสลิง ขนาดยาว	มอเตอร์ (แอมป์)	ระบบไฟ (โวลท์)	ขนาดเครื่อง LxWxH	น้ำหนัก (กก.)	ราคา
DU-202	200	300	15	6มม.x30ม.	0.5	220	520x201x233	34	30,000
DU-205	300	500	15	7มม.x30ม.	1	220	580x201x233	38	36,000
DU-208	350	600	15	8มม.x30ม.	1.5	220	585x201x233	42	40,000
DU-212	1000	1500	12	10มม.x45ม.	3	380	1120x385x340	133	113,000



แม่แรงตะเข้ “มาซาดะ” MASADA HYDRAULIC GARAGE JACKS



จากประเทศญี่ปุ่น



รุ่น	SJ-20S-3	SJ-20L-2	SJ-30H	SJ-50H
ขนาด (Ton)	2 (สั้น)	2 (ยาว)	3	5
ระยะยกต่ำสุด (mm.)	113	116	126	150
ระยะยกสูงสุด (mm.)	473	476	606	560
ความยาวคันชัก (mm.)	1044	1044	1070	1070
ช่วงชักในการยก (mm.)	360	360	480	410
ขนาด กว x ย x ส (mm.)	350x655x150	350x920x160	325x1310x190	365x1415x200
น้ำหนักเครื่อง (Kg.)	33	45	65	85
ราคา	11,000	13,500	24,000	34,000



SJ-20AL

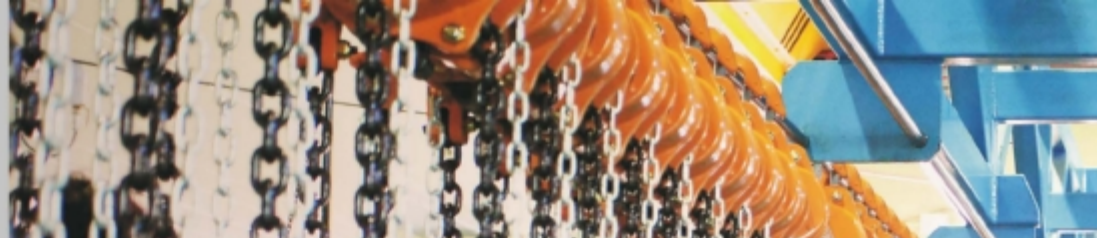


SJ-15AL



รุ่นอลูมิเนียม/น้ำหนักเบา/เคลื่อนย้ายสะดวก

รุ่น	SJ-15AL	SJ-20AL
ขนาด (Ton)	1.5	2
ระยะยกต่ำสุด (mm.) a	79	86
ระยะยกสูงสุด (mm.) b	379	469
ขนาดความสูง (mm.) c	130	155
ความกว้างของล้อหน้า (mm.) d	170	285
ขนาดเครื่อง ก x ย (mm.) e x f	242x503	320x697
ความยาวด้ามจับ (mm.)	957	1210
น้ำหนักเครื่อง (Kg.)	10.7	20.4
ราคา	19,000	24,000



รอกโซ่ไฟฟ้า “ตราช้าง Elephant Electric Chain Block”

จากประเทศญี่ปุ่น



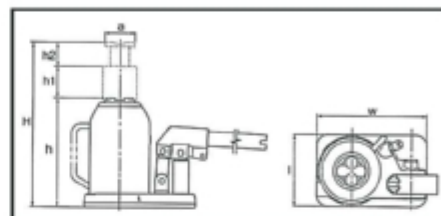
MS-5Y



MH-10



MH-50Y



รุ่น	MS-5Y	MH-10	MH-15	MH-20	MH-30V-2	MH-50Y
ขนาด (Ton)	5	10	15	20	30	50
ระยะยกสูงสุด (mm.) h	200	240	265	270	280	305
ช่วงยก Lift (mm.) h1	120	150	165	160	160	170
ความสูงสกรูเสริมด้านบน (mm.) h2	70	80	80	-	-	-
ความสูงมากที่สุด (mm.) H	390	470	510	430	440	475
ขนาดฐาน l x W (mm.)	76x131	106x166	118x180	128x182	142x192	188x237
น้ำหนักเครื่อง (Kg.)	3.7	8.1	10.5	13.2	18.7	37
ราคา	1,700	2,900	3,800	4,500	8,300	26,000

แม่แรงกระปุกไฮดรอลิก “มาซาดะ” MASADA HYDRAULIC BOTTLE JACKS

รุ่นเตี้ย/น้ำหนักเบา/
ใช้งานในพื้นที่จำกัด



MMJ-5C-2



MH-10



รุ่น	MMJ-5C-2	MMJ-10	MMJ-20
ขนาด (Ton)	5	10	20
ระยะยกสูงสุด (mm.) h	60	120	130
ช่วงยก Lift (mm.) h1	20	30	30
ความสูงสกรูเสริมด้านบน (mm.) h2	80	150	160
ขนาดด้านจับ (mm.)	14x240	18x440	22x605
ขนาดฐาน l x W (mm.)	94x89	102x108	112x119
แรงทำงาน (นิวตัน)	255	274	343
ปริมาณน้ำมัน (cc.)	25	77	110
น้ำหนักเครื่อง (Kg.)	1.7	4.9	7.7
ราคา	6,200	11,300	14,600



แม่แรงตะเข้ “นางาซากิ จากญี่ปุ่น” Nagasaki Oil-Hydraulic jacks

Nagasaki
จากประเทศญี่ปุ่น



NSG-2S

2t

รุ่น	NSG-2S
ขนาด (Ton)	2
ความยาวรวม (mm.)	1050
ความกว้างรวม (mm.)	235
ระยะยกต่ำสุด (mm.)	110
ระยะยกสูงสุด (mm.)	500
ความยาวคันชัก (mm.)	1140
ช่วงชักในการยก (mm.)	390
น้ำหนักเครื่อง (Kg.)	56
ราคา	20,000



O.P.K

PL-H500-15

รถยกสินค้า ชนิดยกสูง “โอ.พี.เค”
จากประเทศญี่ปุ่น

รุ่น	PL-H500-15
กำลังยก (กก.)	500
ยกสูง (มม.)	90-1500
ขายยก (กขย)	270-575 x 650 มม.
ขนาดรวม (กขยxส)	645 x 1192 x 1950 มม.
ราคา	110,000





Service with a Smile

Price List CATALOGUE 2017-2018

รายการราคาสินค้า 2560-2561

เครื่องมืออุตสาหกรรมอื่นๆ
Industrial Tools

KING



WINNING

REX

Asada





KING

แท่นสว่าน "คิง" จากไต้หวัน KING HEAVY DUTY DRILL PRESS

MADE IN TAIWAN

สว่านแท่นไฟฟ้า King สินค้าคุณภาพผลิตในไต้หวัน (made in Taiwan) เป็นสว่านแท่นที่ได้รับความนิยมอย่างสูงในประเทศไทย เพราะยี่ห้อ King จัดจำหน่ายในไทยมานานกว่า 30 ปี จึงมั่นใจได้ในคุณภาพของสินค้า ที่มีความทนทาน



● รอบกลุ่มการเจาะได้หลากหลาย โดยสามารถปรับความเร็วได้ 4 - 9 ระดับ

ข้อมูลทางเทคนิค	KSD-340	KSD-34M	KSD-420	KSD-42H
ขนาดหัวจับ	3-16mm. [5/8"] ธรรมดา	3-16mm. [5/8"] เตเปอร์	32mm. [1.1/4"] เตเปอร์	32mm. [1.1/4"] เตเปอร์
ระยะห่างแกนเจาะถึงเสากลาง	165 mm.		220 mm.	
เจาะลึก สูงสุด	80 mm.		125 mm.	
แกนเตเปอร์	JT No.3	MT No.2xJT3	MT No.3xJT4	
ระยะห่างจากแกนเจาะถึงแกนกลาง	470 mm.	560 mm.	625 mm.	775 mm.
ระยะห่างจากแกนเจาะถึงฐานล่าง	630 mm.	710 mm.	830 mm.	1,120 mm.
ขนาดแท่นกลาง	230 x 230 mm.		315 x 300 mm.	
ความเร็วรอบ (รอบ/นาที)	455,875,1460,2500		130,230,275,360,475, 490,1075,1300,1940	
ขนาดมอเตอร์	[1/4HP, 1/3HP มุเล่ 14MM] [1/2HP มุเล่ 16MM]		1HP 4Pole	
ความสูงของเครื่อง	1027 mm.	1127 mm.	1372 mm.	1672 mm.
น้ำหนักเครื่อง (ไม่รวมมอเตอร์)	69kg.	75kg.	112kg.	116kg.
ราคา (ไม่รวมมอเตอร์)	16,500	18,100	33,100	36,000



แท่นตีป “คิง” จากไต้หวัน CLUTCH TAPPING MACHINE

KING

MADE IN TAIWAN



KING-10



KING-13

รุ่น	ตีปอย่างเดี่ยว	
	KING-10	KING-13
ขนาดตีป	1-10 มม.	4-13 มม.
ขนาดเตเฟอร์	JT2	JT6
ความเร็วรอบ/นาที	800-1000	400-600-800
ขนาดมอเตอร์	1/4HP, 1/3HP	1/2HP
ความสูง (มม.)	900	1230
น้ำหนักเครื่อง	52Kg.	90Kg.
ราคา(ไม่รวมมอเตอร์)	27,000	35,700



แท่นสว่านและแท่นตีป “คิรา” จากญี่ปุ่น KIRA DRILLING MACHINE & TAPPING MACHINE

แท่นสว่านและแท่นตีปจากประเทศญี่ปุ่น เครื่องเดินเมียบ
ความเที่ยงตรงสูง แข็งแรง ทนทาน

แท่นสว่าน “คิรา” KIRA DRILLING MACHINE

รุ่น	KID-420
ขนาดหัวจับ	1.1/4" (32 มม.)
เจาะลึก สูงสุด	130 มม.
แกนเดเฟอร์	MT No.2
ระยะห่างจากแกนเจาะถึงแท่นกลาง	470 มม.
ระยะห่างจากแกนเจาะถึงฐานล่าง	660 มม.
ขนาดแท่นกลาง	300x300 มม.
ความเร็วรอบ (รอบ/นาที)	250,370,620,1400,1650,2500
ขนาดมอเตอร์	1HP
ความสูงของเครื่อง	1275 มม.
น้ำหนักเครื่อง (ไม่รวมมอเตอร์)	130 กก.
ราคา (ไม่รวมมอเตอร์)	142,500



แท่นตีป “คิรา” KIRA TAPPING MACHINE

รุ่น	KRT-10
ขนาดตีป	1-10 มม. (3/16" - 3/8")
ระยะแกนชัก	40 มม.
แกนเดเฟอร์	JT No.1
ระยะห่างจากแกนเจาะถึงแท่นกลาง	300 มม.
ขนาดแท่นกลาง	196x196 มม.
ความเร็วรอบ (รอบ/นาที)	480,850
ขนาดมอเตอร์	1/4HP
น้ำหนักเครื่อง (ไม่รวมมอเตอร์)	45 กก.
ราคา (ไม่รวมมอเตอร์)	20,700





เครื่องตัดเกลียวแบบไฟฟ้า "เร็กซ์" REX PIPE THREADING MACHINE

REX

JAPAN

NP&NT50A Series 1/2"-2"

- THREADING MACHINE NT50A
คุณภาพยอดเยี่ยมที่ขายดีที่สุด ราคาประหยัด
และมีประสิทธิภาพสูง
เชื่อถือได้



NT50A

- THREADING MACHINE NP50A
เครื่องคุณภาพมีขนาดกะทัดรัดและน้ำหนักเบา
พร้อมประสิทธิภาพในการทำงาน

- THREADING MACHINE NP50AV
สามารถตัดเกลียวท่อได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระบบอัตโนมัติ
ที่ทำงานได้เสร็จสิ้นครั้งเดียว



NP50AV

รุ่น	NT50A	NP50A	NP50AV
ประเภทของหัว	ระบบใช้มือเปิด (ธรรมดา)	ระบบใช้มือเปิด (ธรรมดา)	ระบบเปิดอัตโนมัติ (ออโต)
ขนาดตัดท่อ	1/2" ~ 2"	1/2" ~ 2"	1/2" ~ 2"
แรงดันไฟฟ้า	220V 50/60Hz	220V 50/60Hz	220V 50/60Hz
มอเตอร์	1000W	1000W	1000W
ความเร็วของเครื่อง	39 รอบ/นาที	39 รอบ/นาที	39 รอบ/นาที
ขนาดเครื่อง (มม.)	600 x 440 x 408	770 x 440 x 408	770 x 440 x 408
น้ำหนัก (กก.)	48	48	48
อุปกรณ์มาตรฐาน	ฟันตัด (ตามขนาด) 1 ชุด น้ำมัน 1 แกลลอน	ฟันตัด (ตามขนาด) 1 ชุด น้ำมัน 1 แกลลอน ฆ่าเชื้อเครื่อง 1 ชุด	ฟันตัด (ตามขนาด) 1 ชุด น้ำมัน 1 แกลลอน ฆ่าเชื้อเครื่อง 1 ชุด
ราคา	49,500	69,000	71,000

NP80A Series 1/2"-3"

- THREADING MACHINE NP80A
โฉมใหม่กับประสิทธิภาพในการทำงานสูง
มีขนาดกะทัดรัดและน้ำหนักเบา

NP80A
with manual die head



NP80AV (Auto)



NP-auto Die Head
(for 1/2"-2" pipe)
NP80AV/AVIII

รุ่น	NP80A	NP80AV
ประเภทของหัว	ระบบใช้มือเปิด (ธรรมดา)	ระบบเปิดอัตโนมัติ (ออโต)
ขนาดตัดท่อ	1/2" ~ 3"	1/2" ~ 3"
แรงดันไฟฟ้า	220V 50/60Hz	220V 50/60Hz
มอเตอร์	1000W	1000W
ความเร็วของเครื่อง	29 รอบ/นาที	29 รอบ/นาที
ขนาดเครื่อง (มม.)	690 x 490 x 423	690 x 490 x 423
น้ำหนัก (กก.)	67	67
อุปกรณ์มาตรฐาน	ฟันตัด (ตามขนาด) 1 ชุด น้ำมัน 1 แกลลอน, ฆ่าเชื้อเครื่อง 1 ชุด	ฟันตัด (ตามขนาด) 1 ชุด น้ำมัน 1 แกลลอน, ฆ่าเชื้อเครื่อง 1 ชุด
ราคา	111,000	115,000

เครื่องตีเกลียวแบบไฟฟ้า "เร็กซ์" REX PIPE THREADING MACHINE

CN100A/N100A/150A Series

- เครื่องตีเกลียวสำหรับท่อที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดใหญ่สุด 4" - 6"
- ใช้มอเตอร์คอนเดนเซอร์ เพื่อการทำงานที่สมบูรณ์และเงียบ
- Hammer chuck ที่มีความแข็งแรงสามารถรองรับท่อที่มีขนาดใหญ่
- เลือกรวดได้หลายระดับ มีประสิทธิภาพส่งผลให้ทำงานได้เร็วขึ้น
- หัวตีปมีแรงต้านทานการตัดต่ำ เหมาะที่สุดสำหรับเกลียวท่อขนาดใหญ่

- THREADING MACHINE CN100A มีความล้ำด้านหน้าคุณภาพในการทำงานสูง แข็งแรงทนทาน



- THREADING MACHINE N100A ตัดง่าย 3 ระดับความเร็ว ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



- THREADING MACHINE 150A สตีปท่อที่มีขนาดใหญ่



รุ่น	CN100A	N100A	150A
ประเภทของหัว	ระบบเปิดอัตโนมัติ (ออโต)	ระบบเปิดอัตโนมัติ (ออโต)	ระบบเปิดอัตโนมัติ (ออโต)
ขนาดตีปากท่อ	1/2" ~ 4"	1/2" ~ 4"	2.1/2" ~ 6"
แรงดันไฟฟ้า	220V 50/60Hz	220V 50/60Hz	220V 50/60Hz
มอเตอร์	คอนเดนเซอร์ 1000W	คอนเดนเซอร์ 1000W	คอนเดนเซอร์ 750W
ความเร็วของเครื่อง	36รอบ/นาที (1/2"~3/4") 20รอบ/นาที (1"~2") 11รอบ/นาที (2.1/2"~4")	43รอบ/นาที (1/2"~3/4") 24รอบ/นาที (1"~2") 13รอบ/นาที (2.1/2"~4")	22รอบ/นาที (2.1/2"~3") 7รอบ/นาที (3.1/2"~6")
ขนาดเครื่อง (มม.)	893 x 635 x 558	873 x 635 x 558	873 x 635 x 558
น้ำหนัก (กก.)	142	123	123
อุปกรณ์มาตรฐาน	ฟันตีป (ตามขนาด) 1 ชุด น้ำมัน 1 แกลลอน ขาตั้งเครื่อง 1 ชุด	ฟันตีป (ตามขนาด) 1 ชุด น้ำมัน 1 แกลลอน ขาตั้งเครื่อง 1 ชุด	ฟันตีป (ตามขนาด) 1 ชุด น้ำมัน 1 แกลลอน ขาตั้งเครื่อง 1 ชุด
ราคา	148,000	215,000	395,000



เครื่องตัดเกลียวแบบไขว้มือ “เร็กซ์” REX BABY REED TYPE RATCHET PIPE TREADER

REX
JAPAN



2R4
1102R4

เป็นตัดป้อนสำหรับงานท่อ รุ่นนี้มีขนาดกะทัดรัดและน้ำหนักเบา ให้ความมั่นใจในการทำงานสถานที่สูง หรือที่มีพื้นที่จำกัด พิสัยคุณภาพในการทำงานกับท่อก๊าซหรือท่อน้ำ และท่อเหล็ก โดยการเปลี่ยนเท่านั้น

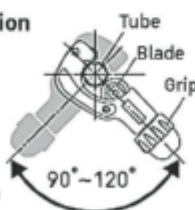
รุ่น	ขนาดตัดท่อ	อุปกรณ์มาตรฐาน	ราคา
2R4	1/2"~1.1/4"	ฟันตัดป้อน (ตามขนาด) 1 ชุด	4,900

คัตเตอร์ตัดท่อทองแดง “เร็กซ์” RB TUBE CUTTER “REX”

- สำหรับตัดท่อทองแดง ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน เหมาะกับการใช้งานตัดท่อ พร้อมด้ามจับที่มีคุณภาพสูง

Initial operation

Move back and forward 2 or 3 time and then turn through one complete revolution to score the pipe.



รุ่น	ขนาดตัดท่อ (มม.)	เส้นผ่าศูนย์กลางของลูกกลิ้ง (มม.)	ความยาว (มม.)	น้ำหนัก (กรัม)	ราคา
N30P	5-34	132	150	360	2,700

REX

JAPAN

อุปกรณ์เสริมเครื่องตีเกลียว "เร็กซ์" REX ACCESSORIES FOR PIPE MACHINE

ฟันตีเกลียว สำหรับเครื่องตีไฟฟ้า
DIE FOR PIPE MACHINE



ประเภทของเกลียว		ขนาด	เกลียว	กว้าง A (มม.)	สำหรับรุ่น	ALLOY ธรรมดา เหล็ก	SUS เหล็ก สแตนเลส	HSS (ไฮสปีด) เหล็ก สแตนเลสหนา
ท่อประปา	BSPT	1/2" ~ 3/4"	14	27	N,P,NP50 N,S,NP80 N100A	3,100	4,300	8,300
		1" ~ 2"	11	27		3,100	4,300	8,300
		2.1/2" ~ 3"	11	27	N,S,NP80	3,100	4,300	8,300
		2.1/2" ~ 4"	11	20	N100A	5,700	-	-
		1" ~ 2"	11	20	100ADX	5,700	-	-
ท่อไฟฟ้า	NPT	1/2" ~ 3/4"	14	27	N,P,NP50 N,S,NP80 N100A	3,100	-	-
		1" ~ 2"	11.5	27		3,100	-	-
		2.1/2" ~ 3"	8	27	N,S,NP80	3,100	-	-
น็อต (เหล็กเส้น)	BSW	3/8"	16	23		2,100	-	-
		1/2"	12	23	N,P,NP50	2,100	-	-
		5/8"	11	23	N,S,NP80 N100A	2,100	-	-
		3/4"	10	23		2,100	-	-

Made in Japan



คุ้มค่า ราคาประหยัด !

ฟันตีเกลียวประปา (ตีปท่อสแตนเลส) "มาสต้า" MASTA



ขนาด	ชนิดเกลียว	เกลียว	กว้าง A (มม.)	สำหรับรุ่น	HSS ท่อเหล็ก สแตนเลส
1/2" ~ 3/4"	BSPT	14	27	N,P,NP50A N,S,NP80A N100A	3,500
2.1/2" ~ 3"	BSPT	11	27	N,S,NP80A	3,500



อุปกรณ์เสริมเครื่องตัดเกลียว "เร็กซ์" REX ACCESSORIES FOR PIPE MACHINE

REX

JAPAN

PRICE LIST 2017-18



ฟันตัดเกลียวใช้มือ รุ่น 2R4 BABY REED TYPE SPARE DIE

ขนาด	สำหรับตัด	ชนิดเกลียว	ราคา
1/2"	ท่อเหล็ก	BSPT	800
3/4"		BSPT	800
1"		BSPT	800
1.1/4"		BSPT	800

คัตเตอร์ตัดแป๊ปใช้มือ PIPE CUTTER

รุ่น	ขนาดตัดท่อ	ราคากว๊ง	ราคาลูกคัตเตอร์
C-2	1/8"~2"	3,600	400
C-3	1"~3"	5,000	450
C-4	2.1/2"~4"	11,000	800



ปากกาจับแป๊ปใช้มือ PIPE VICE

รุ่น	ขนาดจับท่อ	ราคา
V-0	1/8"~2"	2,400
V-1	1/8"~2.1/2"	3,400
V-2	1/8"~3.1/2"	4,300
V-3	1/8"~4.1/2"	4,700
V-4	1/8"~6"	7,600



ลูกคัตเตอร์ตัดแป๊ป CUTTER WHEEL

สำหรับรุ่น	ชนิด	ราคา
เครื่องตัดแป๊ปไฟฟ้าทุกรุ่น	ตัดท่อเหล็ก	850



น้ำมันตัดแป๊ป OIL CUTTING

รุ่น	ขนาด	ราคา
N246	4 ลิตร	1,200

เครื่องมืออุตสาหกรรม 1 / Industrial Tools



Asada

JAPAN

เครื่องตีเกลียวแบบไฟฟ้า "อาซาดา"

ASADA THREADING MACHINE

เครื่องตีเกลียว 3SG (AT)

- เครื่องตีเกลียวคุณภาพสูงจากประเทศญี่ปุ่น ได้รับความนิยมซื้อต้อมากกว่า 60 ปี
- รุ่นขนาดเล็ก สามารถปรับความเร็วรอบได้ 3 ระดับ ด้วยชุดเกียร์คุณภาพสูง



Piset 3SG (AT)

รุ่น	3SG (AT)
ประเภทของหัว	ระบบเปิดอัตโนมัติ (ออโต)
ขนาดตีเกลียว	ท่อ BSPT&NPT 1/4" ~ 3" Bolt 3/8" ~ 1" (10-24mm) (BSW,UNC,UNF) iso Metric
แรงดันไฟฟ้า	220V 50/60Hz
มอเตอร์	ยูนิเวอร์แซล 750W
ความเร็วของเครื่อง 3speed	12/17/14รอบ/นาที
ขนาดเครื่อง (มม.) LxWxH	970 x 545 x 570
น้ำหนัก (กก.)	97
อุปกรณ์มาตรฐาน	ฟันตีเกลียว (1/2"-3/4", 1-1/2", 2"-3") 1 ชุด น้ำมัน 1 แกลลอน ขาตั้งเครื่อง 1 ชุด
ราคา	240,000

เครื่องตีเกลียว ASTRONIC-2AT

- เครื่องตีเกลียวคุณภาพสูงจากประเทศญี่ปุ่น ดีไซน์เล็กกะทัดรัด น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายสะดวก
- ได้รับการออกแบบใหม่ ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว กลไกการปรับแต่งที่ละเอียดแม่นยำต่อการใช้งาน



Astronic 2-AT

รุ่น	ASTRONIC 2-AT
ประเภทของหัว	ระบบเปิดอัตโนมัติ (ออโต)
ขนาดตีเกลียว	ท่อ BSPT&NPT 1/4" ~ 2" Bolt 3/8" ~ 2" (10-42mm) Conduit 16-51mm (1/2" ~ 2")
แรงดันไฟฟ้า	220V 50/60Hz
มอเตอร์	ยูนิเวอร์แซล 700W
ความเร็วของเครื่อง	40 รอบ/นาที
ขนาดเครื่อง (มม.) LxWxH	470 x 440 x 525
น้ำหนัก (กก.)	36
อุปกรณ์มาตรฐาน	ฟันตีเกลียว (1/2"-3/4", 1-1/2"(2")) 1 ชุด น้ำมัน 1 แกลลอน ขาตั้งเครื่อง 1 ชุด
ราคา	98,000



อุปกรณ์เสริม "อาซาดา" ASADA THREADING MACHINE

Asada
JAPAN



รหัส	ประเภท	ชนิด	ราคา
89211	ฟันตัด BSPT 1/2"~3/4"	ธรรมดา	3,000
89227	ฟันตัด BSPT 1"~1.1/2"[2"]	ธรรมดา	3,000
89251	ฟันตัด BSPT 2"~3" (Manual)	ธรรมดา	3,000
89228	ฟันตัด BSPT 2.1/2"~3" (Auto)	ธรรมดา	3,000
89229	ฟันตัด BSPT 3.1/2"~4" (Auto)	ธรรมดา	3,200
89244	ฟันตัด BSPT 5"~6" (Auto)	ธรรมดา	4,000
89203	ฟันตัด BSPT 1/2"~3/4"	HSS	8,000
89248	ฟันตัด BSPT 1"~2"	HSS	8,000
89142	ฟันตัด BSPT 2"~3" (Manual)	HSS	8,000
89249	ฟันตัด BSPT 2.1/2"~3" (Auto)	HSS	8,000
89100	ฟันตัด NPT 1/4"~3/8"	ธรรมดา	3,000
89011	ฟันตัด NPS 1"~1.1/4" (FOR PISET)	ธรรมดา	3,000
89014	ฟันตัด NPS 3.1/2"~4" (FOR PISET)	ธรรมดา	3,000
89149	ฟันตัด NPSM 1"~1.1/4" (FOR MINI-CON)	ธรรมดา	3,000
89150	ฟันตัด NPSM 1.1/2"~2" (FOR MINI-CON)	ธรรมดา	3,000
89151	ฟันตัด NPSM 2.1/2"~3" (FOR MINI-CON)	ธรรมดา	3,000
89152	ฟันตัด NPSM 3.1/2"~4" (FOR MINI-CON)	ธรรมดา	3,000
89021	ฟันตัด C 19-25	ธรรมดา	3,000
89022	ฟันตัด C 31-39	ธรรมดา	3,000
89023	ฟันตัด C 51-75	ธรรมดา	3,000
89024	ฟันตัด BSW PF 1/2"~3/4"	ธรรมดา	3,000
89025	ฟันตัด BSW PF 1"~1.1/4"	ธรรมดา	3,000
89027	ฟันตัด BSW PF 2.1/2"~3"	ธรรมดา	3,000
89079	ฟันตัด BSW 5/16" W18	ธรรมดา	3,000
89080	ฟันตัด BSW 3/8" W16	ธรรมดา	3,000
89081	ฟันตัด BSW 1/2" W12	ธรรมดา	3,000
89082	ฟันตัด BSW 5/8" W11	ธรรมดา	3,000
89083	ฟันตัด BSW 3/4" W10	ธรรมดา	3,000
89084	ฟันตัด BSW 7/8" W9	ธรรมดา	3,000
89085	ฟันตัด BSW 1" W8	ธรรมดา	3,000
18503	ฟันตัด BSW 5/16" W18	HSS	5,500
18504	ฟันตัด BSW 3/8" W16	HSS	5,500
18505	ฟันตัด BSW 1/2" W12	HSS	5,500
18507	ฟันตัด BSW 3/4" W10	HSS	5,500
18508	ฟันตัด BSW 7/8" W9	HSS	5,500

ตัดเกลียวท่อประปา

ตัดเกลียวท่อไฟฟ้า, ท่อคอนกรีต

ตัดเกลียวเหล็กเส้น (น็อต)



Asada

JAPAN

อุปกรณ์เสริม "อาซาด้า" ASADA THREADING MACHINE



รหัส	ประเภท	ชนิด	ราคา
18510	ฟันตีป BSW 1.1/8"~1.1/4" W7	HSS	10,000
18511	ฟันตีป BSW 1.3/8"~1.1/2" W6	HSS	10,000
89040	ฟันตีป UNF 1/2" NF20	ธรรมดา	2,800
89042	ฟันตีป UNF 5/8" NF18	ธรรมดา	2,800
89043	ฟันตีป UNF 3/4" NF16	ธรรมดา	2,800
89044	ฟันตีป UNF 7/8" NF14	ธรรมดา	2,800
89001	ฟันตีป Metric M8X1.25	ธรรมดา	3,000
89002	ฟันตีป Metric M10X1.5	ธรรมดา	3,000
89009	ฟันตีป Metric M24X3.0	ธรรมดา	3,000
18522	ฟันตีป Metric M8X1.25	HSS	6,000
18523	ฟันตีป Metric M10X1.5	HSS	6,000
18524	ฟันตีป Metric M12X1.75	HSS	6,000
18538	ฟันตีป Metric M14-16X2.0	HSS	6,000
18539	ฟันตีป Metric M18-22X2.5	HSS	6,000
18530	ฟันตีป Metric M24X3.0	HSS	6,000
18532	ฟันตีป Metric M30-33X3.5	HSS	10,000

ตีปเกลียวเหล็กเส้น (น็อต)



ใบเลื่อยสายพานตัดเหล็ก



รหัส	ชนิดใบเลื่อย	รุ่น	ประเภทการตัด (ขนาด)			ราคาใบ
			ขนาด ก่อนตัด	ก่อน ตัดแล้ว (ความหนา)	เหล็ก (ความหนา)	
70120	ใบเลื่อยสายพาน 8TPI (ธรรมดา)	170/170A/185/18F	-	-	10มม.~	650
70121	ใบเลื่อยสายพาน 10TPI (ธรรมดา)	170/170A/185/18F	1"~	-	8มม.~	650
70113	ใบเลื่อยสายพาน 10TPI (HSS)	170/170A/185/18F	1"~	7มม.~	8มม.~	1,600
70112	ใบเลื่อยสายพาน 24TPI (ธรรมดา)	170/170A/185/18F	1/8"~	-	~4มม.	650
70445	ใบเลื่อยสายพาน 10TPI (HSS)	222/22F	1"~	7มม.~	8มม.~	2,700
70441	ใบเลื่อยสายพาน 14TPI (ธรรมดา)	222/22F	1/2"~	-	6มม.~	950
70446	ใบเลื่อยสายพาน 14TPI (HSS)	222/22F	1/2"~	4มม.~	6มม.~	2,700
70493	ใบเลื่อยสายพาน 18TPI (HSS)	222/22F	1/2"~	2มม.~	4มม.~	2,700



เครื่องเชื่อมพีวีซี/พลาสติก “วินนิ่ง” จากญี่ปุ่น “WINNING” Thermal Plastic Welding Equipment

WINNING

JAPAN



- NT-WJ25T หากต้องการใช้
ปืนเชื่อม 2 อัน ต้องซื้อสายลม,
ข้อต่อ, ปลั๊กไฟ และปืนเชื่อม ตัวหาก



NT-WJ255



- ออกแบบให้มีขนาดเล็กและน้ำหนักเบา ด้วยการปรับให้ W-51-A model based มาใช้กับ W-47-A model
- มีการออกแบบขนาดของเครื่องเป่าลมช่วยให้ประหยัดพลังงานมากขึ้น (เปรียบเทียบกับรุ่นเก่า ทำให้เสีย电มากขึ้น)
- เปลี่ยนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางสายลม ทำให้แรงดันลมตกลดน้อยลง มีประสิทธิภาพขึ้น ปริมาณลมเพิ่มขึ้น 10%-20%

รุ่น	NT-WJ255	NT-WJ25T
แรงดันไฟฟ้า (V)	AC 220	AC 220
ความถี่ (Hz)	50/60	50/60
กำลังไฟสูงสุด (W)	750	1400
ปรับอุณหภูมิ °C	0 - 400	0 - 400
ปริมาณลม (ลิตร/นาที)	80	120
แรงดันลม (kPa)	20 - 40	20 - 40
ขนาดเครื่อง LxWxH (มม.)	260x190x210	260x190x210
น้ำหนัก (กก.)	9	9
อุปกรณ์มาตรฐาน	ปืนเชื่อมK-1=1อัน, สายลม 3ม.=1เส้น กรองปืน=1อัน, หัวปืนเชื่อม=1อัน ใส่ปืนเชื่อม=1อัน, กระเป๋า=1ใบ	ปืนเชื่อมK-1=1อัน, สายลม 3ม.=1เส้น กรองปืน=1อัน, หัวปืนเชื่อม=1อัน ใส่ปืนเชื่อม=1อัน, กระเป๋า=1ใบ
ราคา	30,000	34,000

ปืนเชื่อม K-1



ราคา 6,500

ใส่เชื่อม K-1



ราคา 800





เครื่องมือตรวจวัด “สักระยะ”

เครื่องล้างและตรวจสอบหัวเทียน (Spark plug cleaner & tester) SPCT-100V ใช้กับแรงดันไฟฟ้า 220V AC ไฟ 1 เฟส 50/60 Hz. เป็นสินค้าคุณภาพ ได้รับความนิยมนำเข้าจากประเทศเกาหลี



Model	SPCT-100V
Power sources	AC 220V, Single phase 50/60Hz
Working air pressure	About 7-10kg/cm ²
Abrasive sand	350G
Sand size	60#
Testing volt	15KV
Dimension	(W)490mm x (L) 280mm x (H)265mm
Weight	9.3 Kg.
ราคา	22,000

เครื่องมือสำหรับใช้ตรวจสอบในแกนข้อม ใช้สำหรับตรวจสอบสภาพขั้ว (Armature Tester) SY-AT11 แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ ไฟแบบ 1 เฟส เป็นสินค้าคุณภาพสูง นำเข้าจากประเทศเกาหลี ใช้งานง่าย แข็งแรงทนทาน



Model	SY-AT11
Input voltage	Single phase 220V
Frequency	50Hz/60Hz
Applicable checking range	⌀ 40-120mm.
Dimension	160x190x250mm.
Checking voltage	24V
AC ampere	2A
Weight	5kg
ราคา	10,000



Service with a Smile

เลขที่ 8 หมู่ 4 ถนนนครอินทร์ บางขุนทอง บางกรวย นนทบุรี 11130
8 Moo 4, Nakhonin Rd., Bang Khun Kong, Bang Kruay, Nonthaburi 11130

Tel. : +662-459-5777 Fax. : +662-459-5778
www.yhmgroup.co.th

