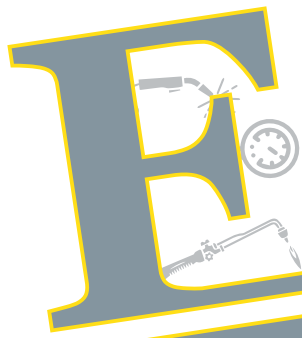




เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์

WELDING & CUTTING TOOLS



เครื่องเชื่อมไฟฟ้า
ELECTRIC WELDING MACHINE

F



เครื่องตัดพลาสมา
PLASMA CUTTING MACHINE



เครื่องชาร์ตแบตเตอรี่
BATTERY CHARGER



เครื่องมือตัดแก๊ส และ อุปกรณ์เสริมต่างๆ
GAS CUTTING MACHINE & ACCESSORIES



เกจวัดแรงดันต่างๆ
PRESSURE GAUGE



อะไหล่ และ อุปกรณ์เสริมต่างๆ
SPARE PARTS & ACCESSORIES

หมายเหตุ : ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



สารบัญ - เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์ หมวด F

รายการสินค้า	หน้า
เครื่องเชื่อมไฟฟ้า TIG	1
เครื่องเชื่อมไฟฟ้า ตู้เชื่อม MMA / IGBT	2 - 4
เครื่องเชื่อมไฟฟ้า MIG-MIG / GASLESS MIG	5 - 6
เครื่องตัดพลาสมา PLASMA CUTTING	7
เครื่องตู้เชื่อม AC	8
อะไหล่เครื่องเชื่อมต่างๆ และ อุปกรณ์เสริม	9 - 15
สายเชื่อม - สายลมเดี่ยว - สายลมคู่	15 - 17
ตู้ชาร์ต - ตู้ชาร์ตสตาร์ท - สายพ่วงแบตเตอรี่	18 - 19
เครื่องตัดเดินตามราง	20
เครื่องตัดเดินตามท่อ	21
เครื่องตัดตามแบบ	22
ชุดตัด HARRIS เกจ และ อุปกรณ์เสริม	23 - 26
ชุดหัวเผ่า - ชุดตัดแก๊ส - ชุดเชื่อมแก๊ส และ อะไหล่ อุปกรณ์เสริม	23 - 26
เกจลม เกจแก๊ส และ อะไหล่ อุปกรณ์เสริมต่างๆ	27
เกจน้ำมันสแตนเลส - เกจวัดลม - เกจวัดน้ำยาแอร์ - เกจตั้งศูนย์	28 - 31



F



เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์ WELDING & CUTTING TOOLS



เครื่องเชื่อมอาร์กอน (พร้อมระบบเชื่อมไฟฟ้าในบางรุ่น) TIG SERIES

เครื่องเชื่อม TIG เป็นเครื่องเชื่อมเทคโนโลยี Inverter ขั้นสูง ด้วยการทำงานที่ความถี่สูง ช่วยลดน้ำหนักรุ่นและขนาด สะดวกในการเคลื่อนย้าย มีระบบป้องกันไฟตกอัตโนมัติ ให้กระแสเชื่อมคงที่ท่ามกลางความผันผวนของแรงดันไฟฟ้า สามารถเชื่อมได้ทั้งเหล็ก และสแตนเลส ประหยัดไฟใช้งานง่าย ทางเรามีหลากหลายรุ่นและแบรนด์ให้เลือกสรร



เครื่องเชื่อม 2 ระบบ
อาร์กอน และเชื่อมไฟฟ้า
TIG160A



เครื่องเชื่อม 2 ระบบ
อาร์กอน และเชื่อมไฟฟ้า
TIG 200A



เครื่องเชื่อม 2 ระบบ
อาร์กอน และเชื่อมไฟฟ้า
TIG 200A



TIG315P



TIG160C

BRAND	HIGH CLASS	HIGH CLASS	OKURA
รุ่น	TIG160A	TIG 200S	TIG 200A
กระแสไฟในการเชื่อม	10-160A	10-200 A	10-250 A
แรงดันไฟ	AC220V $\pm$ 10%	AC220V $\pm$ 10%	AC220V $\pm$ 10%
ความถี่	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
กำลังไฟ (KVA)	3.4	4.6	12.4
แรงดันไฟขณะไร้ภาระ	56V	56 V	61 V
กำลังไฟที่จ่ายขณะไร้ภาระ	40W	40 W	40 W
แรงดันไฟในการเชื่อม	16.4 V	18V	22 V
ความสามารถในการทำงาน	100% at 10A 100% at 90A 85% at 160A	100% at 10A 100% at 100A 60% at 200A	100% at 10A 100% at 100A 60% at 200A
ประสิทธิภาพ	85 %	85 %	85 %
ระดับความเป็นฉนวน	B	B	B
ระดับการป้องกัน	Ip21	Ip21	Ip21
ขนาดหลอดเชื่อม	1.6-3.2	1.6-.40	1.6 -4.0
ความหนาที่สามารถเชื่อมได้	0.3-5 mm	0.5-10 mm	0.5-12 mm
น้ำหนัก	8 Kg	9 Kg	20 Kg
ขนาด	371x153x232	371x153x232	371x155x295
ราคา	11,500	12,500	12,000

BRAND	HIGH CLASS	OKURA
รุ่น	TIG 315P	TIG 160C
กระแสไฟในการเชื่อม	5-315 A	10-160 A
แรงดันไฟ	AC380V $\pm$ 10%	AC220V $\pm$ 10%
ความถี่	50/60 Hz	50/60 Hz
กำลังไฟ (KVA)	8.9	3.2
แรงดันไฟขณะไร้ภาระ	62 V	43 V
แรงดันไฟในการเชื่อม	23 V	16.4 V
ความสามารถในการทำงาน	100%at10A,160A 60%at315A	60 %
ประสิทธิภาพ	85%	85 %
ระดับความเป็นฉนวน	F	F
ขนาดหลอดเชื่อม	1.6-4.0	1.6-3.2
ความหนาที่สามารถเชื่อมได้	0.5-12 mm	0.3-5 mm
น้ำหนัก	37 kg	8 Kg
ขนาด	565 x 360 x 535	371x155x295
ระดับการป้องกัน	Ip21	Ip21
ราคา	50,000	10,000



F

2

เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS



เครื่องเชื่อมไฟฟ้าระบบ MMA (AC to DC)

เครื่องเชื่อมระบบ MMA เป็นเครื่องเชื่อมไฟฟ้าที่ให้กระแสไฟเชื่อมที่คงที่ ทำให้ประหยัด
ลวดเชื่อม กระแสไฟคงที่ช่วยให้ชิ้นงานมีความเรียบสวย โดยไม่ต้องตกแต่งชิ้นงานให้เสียเวลา
ทั้งยังประหยัดไฟ เมื่อเทียบกับระบบหม้อแปลงแบบเก่า

การต่อขั้วสายเชื่อม / Welding polarity

การต่อแบบ DC- / Straight polarity

ต่อสายเชื่อมเข้าขั้วลบ (-) และสายดินเข้าขั้วบวก (+) ความร้อน
ที่ชิ้นงานจะมากกว่าที่ลวดเชื่อม การเชื่อมลวดของแนวเชื่อมมา



การต่อแบบ DC+ / Reverse polarity

ต่อสายเชื่อมเข้าขั้วบวก (+) และสายดินเข้าขั้วลบ (-) ความร้อน
ที่ลวดเชื่อมมากกว่าที่ชิ้นงาน การเชื่อมลวดของแนวเชื่อมมา



OKURA
Make a Difference

MMA-300

ARC-200

รุ่น	MMA-300	ARC-200
แรงดันไฟฟ้า	AC220V ± 15%	AC220V ± 15%
ความถี่	50 Hz	50 Hz
แรงดันไฟขณะไร้ภาระ	65 V	56 V
กำลังไฟขณะไร้ภาระ		40 W
กระแสไฟที่เชื่อม	20-300A	30-200 A
แรงดันไฟในการเชื่อม		28 V
ขนาดลวดเชื่อม	1.6-3.2 mm	1.6-4.0 mm
สามารถในการทำงาน	60%	60%
ประสิทธิภาพ	85%	85%
ขนาด (mm)		490*185*335
กำลังไฟสำรองที่จ่าย	0.94	0.93
ระดับความเป็นฉนวน	F	F
ระดับการป้องกัน	IP21S	IP21
น้ำหนัก (Kg)	6	7.6
ราคา	3,500	8,000

SEBORA
INVERTER



รุ่น	MMA 250 (ARC250)
แรงดันไฟฟ้า	AC220V ± 10%
ความถี่	50 Hz
กำลังไฟ	9.4 KVA
แรงดันไฟขณะไร้ภาระ	54 V
กำลังไฟขณะไร้ภาระ	40 W
กระแสไฟที่เชื่อม	20-250 A
แรงดันไฟในการเชื่อม	30 V
ขนาดลวดเชื่อม	1.6-4.0 mm
สามารถในการทำงาน	60%
ประสิทธิภาพ	85%
ขนาด (mm)	480*205*355
กำลังไฟสำรองที่จ่าย	0.93
ระดับความเป็นฉนวน	F
ระดับการป้องกัน	IP21S
น้ำหนัก (Kg)	17.2
ราคา	13,000



F

3

เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS

เครื่องเชื่อมไฟฟ้าระบบ ARC-MMA (AC TO DC)

OKURA
High Class



MMA 158



MMA 168

รุ่น	MMA 158	MMA 168
แรงดันไฟฟ้า	AC 220V	AC220V
ความถี่	50/60 Hz	50 Hz
กำลังไฟ	4.6 KVA	4.6 KVA
แรงดันไฟขณะไร้ภาระ	56 V	56 V
กำลังไฟขณะไร้ภาระ	20 W	20 W
กระแสไฟที่เชื่อม	10-160 A	10-160A
แรงดันไฟในการเชื่อม	25.6 V	25.6 V
ขนาดลวดเชื่อม	2.0-3.2 mm	2.0-4.0 mm
สามารถในการทำงาน	100% at 10A 80% at 80A 60% at 160A	100% at 10A 80% at 80A 60% at 140A
ประสิทธิภาพ	85%	85%
ขนาด (mm)	270*112*185	270*112*185
กำลังไฟสำรองที่จ่าย	0.93	0.93
ระดับความเป็นฉนวน	F	F
ระดับการป้องกัน	IP21	IP21
น้ำหนัก (Kg)	3.6	3.6
ราคา	7,500	7,800

DynaPro

เหมาะสำหรับ ลวด 2.6 MM



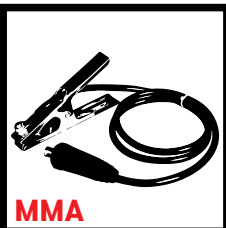
รุ่น	FALCON120
แรงดันไฟฟ้า	AC 220V
ความถี่	50/60 Hz
กระแสไฟที่เชื่อม	10-120 A
แรงดันไฟในการเชื่อม	25.6 V
ขนาดลวดเชื่อม	2.0-4.0 mm
สามารถในการทำงาน	100% at 100A 60% at 120A
ประสิทธิภาพ	85%
กำลังไฟสำรองที่จ่าย	
ระดับการป้องกัน	IP24
ขนาด (mm)	290*220*215
น้ำหนัก (Kg)	5.0
ราคา	4,200

**F****4****เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS****เครื่องเชื่อมไฟฟ้าระบบ ARC-MMA (AC TO DC)**

เครื่องเชื่อมไฟฟ้า ระบบ MMA - ARC ทำงานด้วย
การแปลงกระแสจาก AC เป็น DC ทำให้กระแสไฟ
ที่จ่ายออกมามีความเสถียรมากขึ้น พร้อมด้วย
ระบบแผง IGBT+ ที่ช่วยเพิ่มความมั่นคงให้การ
เชื่อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**คู่มือ - วิดีโอ - รูปภาพ**

Model	F-OK-MMA120
ระบบการทำงาน	MMA (ARC,STICK)
กระแสแอมป์ขาออก	10 - 120A
กระแสไฟขาเข้า	220V-50Hz
กระแสไฟคงที่ก่อนใช้งาน	65V
Duty Cycle	100% = 93A
	60% = 120 A
	6 นาที ใน 10 นาที
ขนาดลวดเชื่อม MMA	1.6 - 2.6 MM
ขนาดกล่อง	300x155x230 MM
น้ำหนัก	2/3 KGS
ราคา	1,600

บรรจุกล่อง 4 ตัว**INCLUDED ACCESSORIES** อุปกรณ์ที่มาพร้อมเครื่อง**MMA****1.8M MMA
WELDING LEAD****MMA****1.2 GROUND
WELDING LEAD**

**F****5**เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS**เครื่องเชื่อมมิก MIG-MAG ไม่ใช้แก๊ส**
GASLESS MIG WELDING MACHINE

เครื่องเชื่อมมิกแบบป้อนลวด ทำงานเชื่อมต่อเนื่องป้อนลวดผ่านช่องสายเชื่อม และถูกออกแบบให้สามารถเชื่อมลวดได้ตั้งแต่ 0.8 ถึง 1.0 มม.
ครอบคลุมงานเชื่อมมิก/แมกทุกประเภทได้อย่างลงตัว ขดลวดที่ใช้จะต้องเป็นลวดที่มีส่วนผสมของฟลักซ์ (ฟลักซ์คอร์ - FLUX CORE) เท่านั้น

ลวดเชื่อม
ฟลักซ์คอร์
0.8MM-450G



ลวดเชื่อมฟลักซ์คอร์
FLUX CORE
WELDING WIRE
ไม่ต้องใช้ถังแก๊ส CO₂

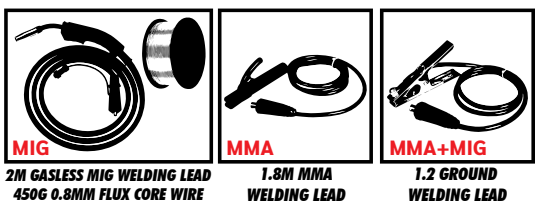


คู่มือ - วิดีโอ - รูปภาพ

- กดเพื่อเปลี่ยน
- ระบบเชื่อม MMA
 - ระบบเชื่อม MIG 0.8 mm
 - ระบบเชื่อม MIG 0.9 mm
 - ระบบเชื่อม MIG 1.0 mm
 - ระบบเชื่อม TIG
 - กดค้าง 3 วิ เพื่อเปิดไฟ



โหมดการเชื่อม

INCLUDED ACCESSORIES อุปกรณ์ที่มาพร้อมเครื่อง

Model	F-OK-MIG140
ระบบการทำงาน	MIG - MMA - TIG
กระแสแอมป์ขาออก	10 - 140A
กระแสไฟฟ้าเข้า	230V-50Hz
กระแสไฟคงที่ก่อนใช้งาน	65V
กระแสไฟใช้งาน MIG	15V - 21V
กระแสไฟใช้งาน MMA	20.8V - 25.6V
กระแสไฟใช้งาน TIG	10.4V - 15.6V
ขนาดลวด MIG	0.8 - 1.0 (1KG ONLY)
ชนิดลวด MIG	ฟลักซ์คอร์ (FLUX CORE)
ขนาดลวดเชื่อม MMA	1.6 - 3.2 MM
ขนาดกล่อง	400x245x255 MM
น้ำหนัก	6.5/7.5 KGS
ราคา	3,200

Duty Cycle : 100% = 108A 60% = 140A
(6mins within 10mins)

ลวดเชื่อม ฟลักซ์คอร์
MIG FLUX CORE WIRE**MODEL: MFC-1KG****GRADE: E71T-GS****DIA.: 0.8MM N.W.: 1 KG****STANDARD : AWS A5.20**ไม่ต้องใช้ถังแก๊ส CO₂FOR MIG GASLESS
WELDING MACHINE
ONLYAPPLICATION
METAL - STEELขนาด 0.8 มิล
น้ำหนัก 1 กิโลราคาม้วนละ
200

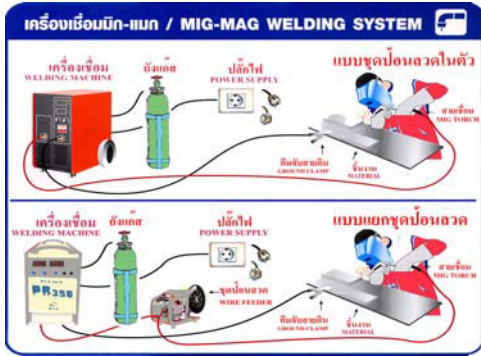
ลังละ 20 ม้วน



F

6

เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์ WELDING & CUTTING TOOLS



เครื่องเชื่อมมิก MIG CO2

เป็นเครื่องเชื่อมมิกแบบมีคุณสมบัติช่วยประหยัดไฟ และใช้ลวดน้อยกว่าเครื่องเชื่อมมิก/แมกแบบหม้อแปลงทั้งยังเชื่อมได้นิ่มและง่ายกว่าทำให้ชิ้นงานเกิดสะเก็ดเชื่อมน้อยและถูกออกแบบให้สามารถเชื่อมลวดได้ตั้งแต่ 0.8 ถึง 1.2 มม. ครอบคลุมงานเชื่อมมิก/แมกทุกประเภทได้อย่างลงตัว



ตัวอย่างลวดที่ใช้



High Class
แบบแยกชุดป้อนลวด
PR-350

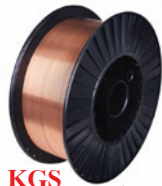


OKURA
MIG-200

รุ่น	PR-350	MIG-200
แรงดันไฟ/เฟส	Three phase AC380V $\pm$ 15%	AC220V $\pm$ 15%
กระแสไฟเชื่อมสูงสุด	350 A	20-250 A
กำลังไฟ	18.1 KVA	10.4 KVA
สามารถในการทำงาน	50%	60%
กำลังไฟสำรองที่จ่าย	0.85	0.85
ประสิทธิภาพ	35%	85%
แรงดันไฟในการเชื่อม	17~31.5V	11-29 V
ระดับความเป็นฉนวน	H	H
ระดับการป้องกัน	IP21	IP21
เวลาหน่วง	0-5s	1+-0.5s
ขนาดลวดเชื่อม	ϕ 0.8~1.2	ϕ 0.8~1.2
น้ำหนัก	140 Kgs	35 Kgs
ขนาดเครื่อง (cm)	38 X 75 X 70	59 X 31 X 62
ราคา	80,000	36,500



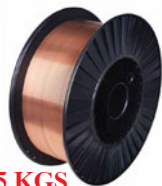
OKURA
MIG/MMA-200



5 KGS
ตัวอย่างลวดที่ใช้
ไม่ได้แถมไปในชุด



OKURA
MIG-250



15 KGS
ตัวอย่างลวดที่ใช้
ไม่ได้แถมไปในชุด

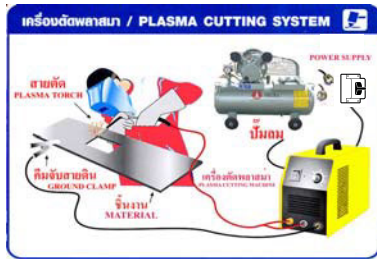
รุ่น	MIG/MMA-200	MIG-250
ระบบ	MIG	MMA
แรงดันไฟฟ้า	220V	220 v
ความถี่	50/60Hz	20/60 Hz
กำลังไฟ	5.7 Kva	8 Kva
แรงดันไฟขณะไร้ภาระ	56V	60V
กระแสไฟที่เชื่อม	50-180A	40-200A
แรงดันไฟในการเชื่อม	23.6 V	26.4V
ขนาดลวดเชื่อม	0.8 mm	0.8 mm
สามารถในการทำงาน	40%	60%
ประสิทธิภาพ	85%	85%
กำลังไฟสำรองที่จ่าย	0.85	0.85
ระดับความเป็นฉนวน	F	F
ระดับการป้องกัน	IP21S	IP21
น้ำหนัก (Kg)	15 Kg	25 Kg
ราคา	12,500	21,000



F

7

เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS



เครื่องตัดพลาสมา PLASMA CUTTING MACHINE CUT SERIES

สามารถตัดชิ้นงานต่าง ๆ ได้อย่างง่ายดายรวดเร็วชิ้นงานที่ตัดเรียบเนียนสวย โดยไม่จำเป็นต้องตกแต่งให้เสียเวลา และมีระบบการทำงานที่ออกแบบให้ใช้งานโดยไม่ต้องเปลี่ยนหัวตัดบ่อย ๆ ทางเรามีหลายรุ่น หลายแบรนด์ให้เลือกสรร



สำหรับตัด เหล็กแผ่น ท่อเหล็ก หรือวัสดุที่เป็นเหล็กต่างๆ
ด้วยการบังคับด้วยมือ



CUT 50



CUT 60



CUT 100



รุ่น	CUT50	CUT60	CUT 100
แรงดันไฟ/เฟส	AC220V +10%	AC220V +10%	AC380 V +15%
ความถี่	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
กำลังไฟ (A)	7.9	10.4	15
แรงดันขณะไร้ภาระ	236 V	236 V	270 V
กระแสไฟในการตัด	20-58 A	20-60 A	20-100 A
แรงดันไฟในการตัด	102 V	104 V	114 V
สามารถการทำงาน	60 %	60 %	60%
ประสิทธิภาพ	85 %	85 %	85%
กำลังไฟสำรองที่จ่าย	0.93	0.93	0.93
ความเป็นฉนวน	B	B	B
ระดับการป้องกัน	IP23	IP21	IP23
ความสามารถในการตัด	1-17 mm	1-17 mm	1-32 mm
ใช้เวลาในการตัด	0.25 M3/MIN	0.25 M3/MIN	0.36 M3/MIN
น้ำหนัก	18.2 Kg	19.0 Kg	35.6 kg
ยาว x กว้าง x สูง	480 X 205 X 355	480 X 204 X 303	550 x 280 x 550
ราคา	21,000	21,000	50,000

หัวตัด เป็นรุ่น FLOATING TIP หรือ ตัดโดยการยกलयระนาบกับชิ้นงาน
แรงดันลมที่ใช้ 4 - 5 BAR - ตั้งแรงดันลมตามความหนาของชิ้นงาน



F

8

เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS



ตู้เชื่อมไฟฟ้า รุ่นกระแสดตรง คอยล์ใช้ใหญ่หนักทนทาน AC ARC WELDER (AC to AC)

ตู้เชื่อมไฟฟ้า รุ่นกระแสดตรง ใช้กระแสไฟ AC 220V หรือ AC 380V เพื่อเป็นตัวทำการเชื่อม เพราะฉะนั้น ไฟที่ออกจะมีความแรงเป็นพิเศษ หากไฟมาอย่างสม่ำเสมอ จะเชื่อมงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และหลอมละลายเหล็กได้ดี



สินค้ารับประกันคุณภาพ

OKURA



ยี่ห้อ	OKURA	OKURA
รุ่น	OKU-160	OKU-200
กระแสไฟการเชื่อม	160 A	200 A
แรงดันไฟ	220V, 380V/50-60 Hz (AC/ARC)	
สามารถทำงาน	20%	20%
กำลังไฟเข้า	9.6 KVA	13.2 KVA
ช่วงกระแสใช้งาน	60 – 160 A	45 – 200 A
ความเป็นอนวน	F	F
แรงดันไฟขณะไร้ภาวะ	54 V	65 V
น้ำหนัก	35 Kg	60 Kg
ยาว X กว้าง X สูง	550x410x540	590x500x710
ราคา	7,400	11,000



BX6-200C

OKURA



BX6-300C

OKURA

ยี่ห้อ	OKURA	OKURA
รุ่น	BX6-200C	BX6-300C
กระแสไฟการเชื่อม	200 A	300 A
แรงดันไฟ	AC220V	AC220V
สามารถทำงาน	20%	20%
กำลังไฟเข้า	10.5 KVA	16.5 KVA
ช่วงกระแสใช้งาน	75-200 A	90-300 A
ความเป็นอนวน	F	F
แรงดันไฟขณะไร้ภาวะ	56 ± 3 V	56 ± 3 V
ขนาดของลวดเชื่อม	2-3.2	2-3.2
น้ำหนัก	23 Kg	26 Kg
ยาว X กว้าง X สูง	470x200x330 mm	470x200x330 mm
ราคา	3,800	5,200



F

9

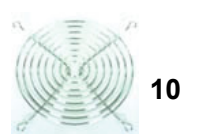
เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS

รายการอะไหล่ตู้ ARC - MMA

AC ARC WELDING Accessories

AC ARC WELDING Accessories				
No	รายการ		ราคา	
1	สวิตช์ BX6-200C BX6-250C BX6-300C 4 ขา		450	
2	สวิตช์ BX6-200C BX6-250C BX6-300C รุ่นใหม่ 8 ขา		480	
3	สวิตช์ SBA-315 RB-315 OKU-300A BJ-300A BT-300A BX1-315		350	
4	พัดลมระบายความร้อน-ตู้เชื่อม 300A		950	
5	พัดลมระบายความร้อน 121x121 - AC 220V (105mm) BX6-200C BX6-250C BX6-300C		300	
5.1	พัดลมระบายความร้อน 92x92 - 24V DC (82mm) MMA-158 / MMA-168 / MMA-300 / F-OK-MMA-120		200	
5.2	พัดลมระบายความร้อน 121x121 - 24V DC (105mm) FALCON		300	
6.1	เฉพาะข้อต่อหน้าตู้ รุ่นเกลียว (- สีดำ) (+ สีแดง)	ใช้ได้กับตู้เชื่อมข้อต่อเกลียวทุกรุ่น	150	
6.2	เฉพาะข้อต่อสายเชื่อม รุ่นเกลียว (- สีดำ) (+ สีแดง) 10-25 mm2	ใช้ได้กับตู้เชื่อมข้อต่อเกลียวทุกรุ่น MAX.200A	150	
6.3	เฉพาะข้อต่อหน้าตู้ รุ่นเขี้ยว (- สีดำ) (+ สีแดง)	หัวเล็ก 9 MM	150	
		หัวใหญ่ 13 MM	300	
6.4	เฉพาะข้อต่อสายเชื่อม รุ่นเขี้ยว (- สีดำ) (+ สีแดง)	หัวเล็ก 8.9 MM 10-25 mm2	150	
		หัวใหญ่ 12.9 MM 35-50 mm2	300	
7	ชุดสายเชื่อม+สายดิน BX6-200C BX6-250C		650	
	ชุดสายเชื่อม+สายดิน BX6-300C		1,300	
8	หูหิ้ว BX6-200C BX6-250C BX6-300C		150	
9	ฝาครอบสาย BX1-315		120	
10	ตะแกรงปิดพัดลมระบายความร้อน BX6-200C BX6-250C BX6-300C		100	
11	ข้อต่อ เชื่อมระหว่าง สายเชื่อม CABLE CONNECTOR	ขนาด	ชุดละ	
		25 - 50 mm	360	
		50 - 90 mm	450	
12	ชุดสายเชื่อมสำเร็จ รุ่นข้อต่อเกลียว พร้อมคีมจับบ๊อค 300A และ คีมจับสายดิน 300A Model. F-OK-WC105T			
	สายเชื่อม 12 mm ² - 10 เมตร สายดิน 12 mm ² - 5 เมตร			บรรจุ 7 ชุด ต่อถัง
	สำหรับตู้เชื่อมที่เป็นข้อต่อเกลียว ขนาดเกลียว M14x1.5			ราคาต่อชุด 520

ทองเหลืองเต็ม





F

10

เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS

รายการอะไหล่ตู้ TIG ตู้ CUT พลาสมา

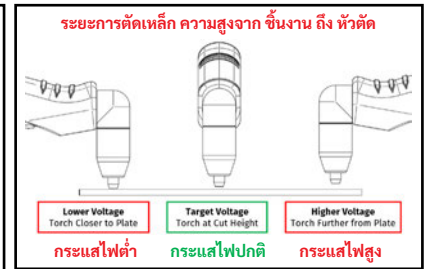
BLACK WOLF
黑狼

สายตัดพลาสมา MODEL. SG-55
PLASMA TORCH WITH ACCESSORIES
พร้อม หัว FLOATING TIP - หัว ELECTRODE - 3 ชุด

สำหรับ CUT40-50-60

ราคา 2,000.-

รหัสรุ่น - SG-55
ยี่ห้อ - BLACK WOLF
ควายยาวสาย - 5 เมตร
ชนิด - สาย 2 เส้น



TIG Accessories		
No	รายการ	ราคา
1	เฉพาะสายเชื่อม TIG 200S ยาว 4 เมตร (ไม่รวมคีม) เฉพาะสายเชื่อม TIG 200A ยาว 4 เมตร (ไม่รวมคีม)	3,000
2	หัวเชื่อม Tig Torch	750
3	หัวจับจำปา Collet Body	75
4	จำปา Collet	55
5	กระเบื้องปกคลุมก๊าซ Alumina Cup	60
6	สวิตช์ Switch	200

PLASMA (CUT) Accessories		
No	รายการ	ราคา
1	หัวตัดครบชุด Plasma Torch	2,000
2	หัวตัดยาว Long Electrode	90
3	นมหนู Collet Body	75
4	ตัวครอบหัวตัด Shield Cup Ceramic	180



F

11

เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS

รายการอะไหล่ตู้ MIG-MAG / GASLESS MIG



สายตู้ MIG - 3M - รุ่นใช้ แก๊ส CO₂



MIG TYPE 1



สายตู้ MIG - 2M - รุ่นไม่ใช้แก๊ส CO₂



MIG TYPE 1

ใช้กับ
FLUX CORE
WELDING WIRE
ลวดเชื่อมฟลักซ์คอร์

รายการ		ราคาต่ออัน
MIG TYPE 1 - 15AK	No	
	1	หัวครอบ-ปืน MIG TYPE 1 (สวมสปริง) 60
	2	หัวเข็ม 0.8mm-ปืน MIG TYPE 1 25
	3	ตัวสวมหัวครอบ-ปืน MIG TYPE 1 ร่นทองเหลือง (สปริง) 30
MIG TYPE 2 - 200A		
	4	หัวครอบ-ปืน MIG TYPE 2 (เกลียว) 80
	5	หัวเข็ม 0.8mm-ปืน MIG TYPE 2 25
	6	ตัวสวมหัวครอบ-ปืน MIG TYPE 2 ร่นทองเหลือง (เกลียว) 25
MIG TYPE 3 - 25AK		
	7	หัวครอบ-ปืน MIG TYPE 3
	8	หัวเข็ม 0.8mm-ปืน MIG TYPE 3
	9	ข้อต่อสวมหัวเข็ม MIG TYPE 3
MIG TYPE 4 - 24KD		
	10	ข้อต่อสวมหัวครอบ MIG TYPE 3
	11	หัวครอบ-ปืน MIG TYPE 4
	12	หัวเข็ม 0.8mm-ปืน MIG TYPE 4
F-OK-MIG140 ใช้ MIG TYPE 1 MIG/MMA200 ใช้ MIG TYPE 1 MIG-250 ใช้ MIG TYPE 3		
	13	ข้อต่อสวมหัวเข็ม MIG TYPE 4
	14	เซรามิก MIG TYPE 4



F

12

เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS

คีมจับอิเล็กโทรด ELECTRODE HOLDERS

SEIKO

ไต้หวัน



Model	ขนาด	อันละ
KD-300A	300A	95
KD-500A	500A	120

กล่องเขียว

LIBERTY

เกาหลี



Model	ขนาด	อันละ
SH-300A (LT) (LIBERTY)	300A	300
SH-500A (LT) (LIBERTY)	500A	340

HOBAYASHI

Made in Taiwan



Model	ขนาด	อันละ
SH-300A (HB) (HOBAYASHI)	300A	180
SH-500A (HB) (HOBAYASHI)	500A	200

OKURA

กล่องแดง



Model	ขนาด	อันละ
OR-300A	300A	225
OR-500A	500A	340

ACT

KOREA TYPE



Model	ขนาด	อันละ
OR-300A	300A	140
OR-500A	500A	160

600A



Model	ขนาด	อันละ
600A	600A	160

คีมจับสายดิน GROUND CLAMPS

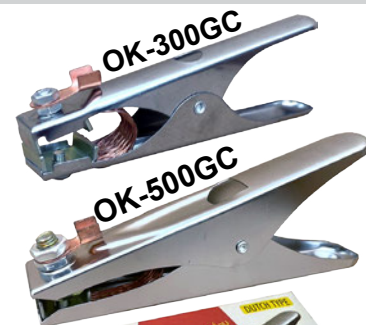


EC-300A



GC-500A

Model	ขนาด	อันละ
EC-300A	300A	100
GC-500A	500A	125
OK-300GC	300A	65
OK-500GC	500A	100





F

13

เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS

แม่เหล็กจับฉาก Arrow Magnetic Welding Holder



Functions:



Welding



Pipe installation



Soldering



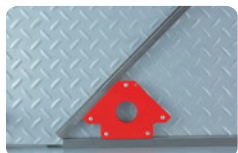
Assembly



Marking off



Model	ขนาด	ราคา/อัน
F-OK-MWH03	3" 25LBS	170
F-OK-MWH04	4" 50LBS	210
F-OK-MWH05	5" 75LBS	300



แม่เหล็กจับฉาก 6 ตัวชุด Welding Magnetic Set



Model : F-OK-WM-6K

- 2 PCS – MINI WELDING MAGNET
45-90-135 DEGREE ANGLES
- 2 PCS – 25LBS ARROW WELDING MAGNET
45-90-135 DEGREE ANGLES
- 2 PCS – 25LBS HEXAGON WELDING MAGNET
30-45-60-75-90-135 DEGREE ANGLES

ราคาชุดละ **450.-**

บรรจุกล่อง 10 ชุด

ฆ้อนเคาะสแลค (ฆ้อนเคาะแนวเชื่อม)



Model	CH-500
บรรจุ	อันละ
6 PCS	145

หางปลาทองแดง 250A

CA-250A



A x B	3/8" x 9/16"
อันละ	8.50

ผงประสานทองเหลือง / มิเนียม / เงิน



ชนิด	กระป๋องละ
ผงประสานทองเหลือง (เล็ก)	120
ผงประสานมิเนียม	160
ผงประสานเงิน	100



F

14

เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS

แว่นเชื่อม/หน้ากาก ปรับแสงอัตโนมัติ พร้อมสายรัด



AUTO DARKENING WELDING



F-OK-AWG4-11



F-OK-AWH4-11



F-OK-AWH4-13A

	แว่นตา	หน้ากาก	หน้ากาก
รุ่น	F-OK-AWG4-11	F-OK-AWH4-11	F-OK-AWH4-13A
ขนาดเลนส์	90x30 mm	90x30 mm	93x43 mm
ขนาดกระจก	108x50x5.5 mm	108x50x5.5 mm	110x90mm
เบอร์การปรับแสงอ่อน	DIN 4	DIN 4	DIN 4
เบอร์การปรับแสงเข้ม	DIN 11	DIN 11	DIN 9-13
ความเร็วของการปรับแสง	1/10000S.	1/10000S.	1/25000 S
ความเร็วใบปรับสมดุลแสง	0.2S	0.2S	0.1-0.8S
อุณหภูมิขณะทำงาน	-10 C~ + 65 C	-10 C~ + 65 C	-10 C~ + 65 C
ราคา	210	280	450

แว่นกัน UV 100% - UV400

UV400 (ยูวี 400) หมายถึงมาตรฐานการป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ตของแว่นตาหรือเลนส์ ครบทุกช่วงความยาวคลื่นจนถึง 400 นาโนเมตร
- สามารถป้องกันรังสี UV ได้ 100%
- ช่วยลดความเสี่ยงต่อกระจก ต้อเนื้อ จอประสาทตาเสื่อม และแสงตาจากแดด

Keenness®

UV400
ULTRA
PROTECTION
TO UV RAYS



CLEAR - สีใส



GRAY - สีเทา



BLACK - สีดำ

กล่องละ 12 อัน - ลังละ 360 อัน

Model.	ราคาต่ออัน
F-KN-CL400	30
F-KN-GY400	30
F-KN-BK400	30

แว่นตากันสะเก็ด

ZIETO



TORNADO



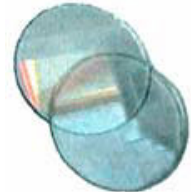
TORNADO



ZIETO



หน้ากากกันสะเก็ด	หน้ากากเชิ่อม	หน้ากากเชิ่อม	หน้ากากกันสะเก็ด	แว่นตาอีก 2 ชั้น
อันละ 35	อันละ 70	โหลละ 550	โหลละ 330	อันละ 90



SIZE : 52 x102 mm SHADE : NO.11

กระจกดำเยอรมัน	กระจกดำรัสเซีย	กระจกดำชาวสีเหลือง	กระจกดำชาวกม
อันละ 12.50	อันละ 11.50	อันละ 4.00	อันละ 4.00

หน้ากากอีก-แว่นตากันสะเก็ด



หน้ากากอีกสวมหัว

ชุดละ **200**



สายรัดหน้ากากสวมหัว

อันละ **100**



หน้ากากอีกมือถือ

อันละ **60**



สปริงดันกระจก

อันละ **60**

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก๊ซเมื่อวันที่ 26/08/2026



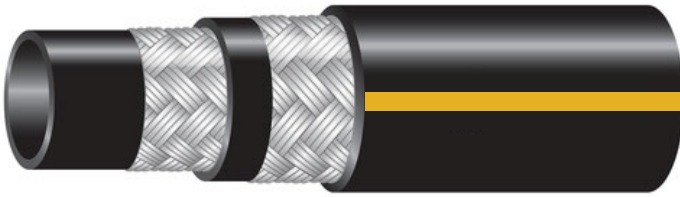
F

15

เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS

สายลมเดี่ยว รุ่นคาดเหลือง AIR HOSE - LINCOLN

สายลมเดี่ยว ไยถัก 2 ชั้น - ยาง 3 ชั้น



ใช้กับ ปืนลม - เครื่องมือลมต่างๆ

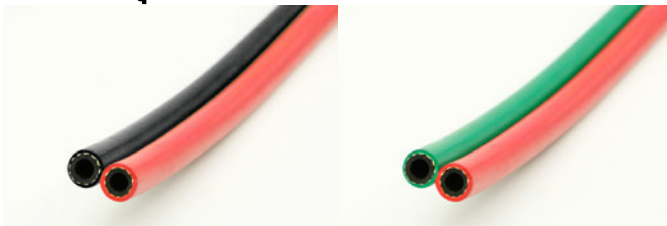
ขนาด รูใน x ชั้น	ความยาว	ราคาด่วนละ
1/4" x 2 B	100 m	4,000
5/16" X 2 B	100 m	4,300
3/8" X 2 B	100 m	4,600
1/2" X 2 B	100 m	6,500
5/8" X 2 B	100 m	7,500
3/4" X 2 B	100 m	8,500

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



สายลมคู่ TWIN-LINE WELDING HOSE

ใช้กับ ชุดตัดแก๊ส สายออกซิเจน สายแก๊ส



สีดำ - แดง **สีเขียว - แดง**

1B = ไยถัก 1 ชั้น ยาง 2 ชั้น

2B = ไยถัก 2 ชั้น ยาง 3 ชั้น

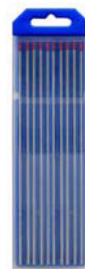
3B = ไยถัก 3 ชั้น ยาง 4 ชั้น

ขนาด รูใน x ชั้น	ความยาว	ราคาด่วนละ	ราคาด่วนละ
1/4" x 1 B	100 m	3,800	-
1/4" x 2 B	100 m	5,200	5,200
1/4" x 3 B	100 m (UNISAN)	-	8,500



ไฟแช็คจุดแก๊ส OXWELIA

โหลละ
500



ทวดเชื่อมทั้งสแตน ทางแดง (Ground Finish)		
ความยาวเส้นลวด	175	175
เส้นผ่าศูนย์กลาง	1.6	2.4
บรรจุ (เส้น / กล่อง)	10	10
ราคาเส้นละ	65	75



ตะไบแรงแบบหนู

ชุดละ
100



ปะเก็นถังแก๊ส

ขนาด	อันละ
เล็ก	15
กลาง	18
ใหญ่	20

**F****16**เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS**สายเชื่อมไฟฟ้า รุ่น ยางสีดำ / สีส้ม CABLE WELDING****MADE IN THAILAND**

สายเชื่อมไฟฟ้า เป็นสายเชื่อมเกรด อุตสาหกรรม อัดแน่นไปด้วย ขดลวดทองแดงแท้ 100% คุณภาพสูงทนทาน ต่อกระแสไฟแรงสูง 1000V ใช้งานได้ในกลุ่มโรงงาน ก่อสร้าง หรือ ใช้งานตามสถานที่ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผลิตในประเทศไทย รับประกันคุณภาพ

ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
(polyvinyl chloride)



Current Ratings:						
Cable Size	100% Duty	85% Duty	75% Duty	60% Duty	30% Duty	20% Duty
mm ²	Cycle	Cycle	Cycle	Cycle	Cycle	Cycle
16	120A	130A	140A	155A	220A	270A
25	160A	175A	185A	205A	295A	360A
35	200A	220A	230A	260A	365A	350A
50	255A	280A	295A	330A	465A	570A
70	315A	340A	365A	410A	575A	705A



RUBBER ยางดำ ทนทาน ต่อการเสียดสี
ทนน้ำ ทนแดด ได้ดี
ยาง - RUBBER

PVC ทนทาน ต่อการลาก ยึดหยุ่นสูง
แข็งแรง ทนทานต่อสภาพอากาศ



ความยาวต่อขด

100M

↑ ขนาดลวด 0.12 ม.ม. ต่อเส้น

↑ ขนาดลวด 0.14 ม.ม. ต่อเส้น

รหัส - F-CWB-(ขนาด)-(จำนวนเส้น)**รหัส - F-CWO-(ขนาด)-(จำนวนเส้น)****ยางสีดำ BLACK RUBBER**

ขนาด	จำนวนเส้น	เบอร์ลวด	ราคาม้วนละ
25 SQ	300	0.12 ม.ม.	4,850
25 SQ	600	0.12 ม.ม.	8,050
35 SQ	800	0.12 ม.ม.	10,000
35 SQ	1000	0.12 ม.ม.	12,040
50 SQ	1100	0.12 ม.ม.	13,400
50 SQ	1500	0.12 ม.ม.	17,760
70 SQ	1720	0.12 ม.ม.	23,480
70 SQ	2000	0.12 ม.ม.	27,070

ยางสีส้ม ORANGE PVC

ขนาด	จำนวนเส้น	เบอร์ลวด	ราคาม้วนละ
25 SQ	300	0.14 ม.ม.	6,000
25 SQ	500	0.14 ม.ม.	8,600
35 SQ	800	0.14 ม.ม.	12,700
35 SQ	1000	0.14 ม.ม.	14,450
50 SQ	1100	0.14 ม.ม.	16,500
50 SQ	1360	0.14 ม.ม.	20,000
50 SQ	1500	0.14 ม.ม.	21,950
70 SQ	2000	0.14 ม.ม.	36,570

สายเชื่อมไฟฟ้า รุ่น ไล่ทองแดงใหญ่พิเศษ BJ & STING**MADE IN THAILAND**

ลวดทองแดงขนาด 0.20 ม.ม. ใหญ่กว่า ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
ทนกระแสไฟได้สูงกว่า ประสิทธิภาพในการเชื่อมดีกว่า

ขนาด	จำนวนเส้น	เบอร์ลวด	ความยาว	ราคาม้วนละ
25 SQ	520	0.20 ม.ม.	100M	16,000
35 SQ	800	0.20 ม.ม.	100M	22,600
50 SQ	1100	0.20 ม.ม.	100M	30,000
70 SQ	1500	0.20 ม.ม.	100M	44,000

**F****17****เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS****สายเชื่อมไฟฟ้า --- ตัดเศษ --- CABLE WELDING****MADE IN THAILAND**

สายเชื่อมไฟฟ้า เป็นสายเชื่อมเกรด อุตสาหกรรม อัดแน่นไปด้วย ขดลวดทองแดงแท้ 100% คุณภาพสูงทนทาน ต่อกระแสไฟแรงสูง 1000V ใช้งานได้ในกลุ่มโรงงาน ก่อสร้าง หรือ ใช้งานตามสถานที่ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผลิตในประเทศไทย รับประกันคุณภาพ

ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

**Current Ratings:**

Cable Size mm ²	100% Duty Cycle	85% Duty Cycle	75% Duty Cycle	60% Duty Cycle	30% Duty Cycle	20% Duty Cycle
16	120A	130A	140A	155A	220A	270A
25	160A	175A	185A	205A	295A	360A
35	200A	220A	230A	260A	365A	350A
50	255A	280A	295A	330A	465A	570A
70	315A	340A	365A	410A	575A	705A

**RUBBER ยางดำ ทนทาน ต่อการเสียดสี
ทนน้ำ ทนแดด ได้ดี
ยาง - RUBBER**



↑ ขนาดลวด 0.12 ม.ม. ต่อเส้น

**PVC ทนทาน ต่อการลาก ยึดหยุ่นสูง
แข็งแรง ทนทานต่อสภาพอากาศ
ยาง PVC สีส้ม**



↑ ขนาดลวด 0.14 ม.ม. ต่อเส้น

ยางสีดำ BLACK RUBBER

Model	ขนาด	ความยาว	ราคา만원ละ
F-25-10B	25 SQ - 600 -	10M	830
F-25-20B	25 SQ - 600 -	20M	1,660
F-35-10B	35 SQ - 800 -	10M	1,030
F-35-20B	35 SQ - 800 -	20M	2,060
F-50-10B	50 SQ - 1100 -	10M	1,380
F-50-20B	50 SQ - 1100 -	20M	2,760
F-70-10B	70 SQ - 1720 -	10M	2,420
F-70-20B	70 SQ - 1720 -	20M	4,840

ยางสีส้ม ORANGE RUBBER

Model	ขนาด	ความยาว	ราคา만원ละ
F-25-10R	25 SQ - 500 -	10M	890
F-25-20R	25 SQ - 500 -	20M	1,780
F-35-10R	35 SQ - 800 -	10M	1,310
F-35-20R	35 SQ - 800 -	20M	2,620
F-50-10R	50 SQ - 1100 -	10M	1,700
F-50-20R	50 SQ - 1100 -	20M	3,400
F-70-10R	70 SQ - 2000 -	10M	3,770
F-70-20R	70 SQ - 2000 -	20M	7,540

**F****18****เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS****BATTERY CHARGER****คอลลีทองแดงแท้**

เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ มีหลายรุ่นให้เลือกตามขนาดของแบตเตอรี่ที่ใช้
ตั้งแต่ 6 - 12 - 24 V
สำหรับรถจักรยานยนต์จนถึงรถบรรทุกและยังมีให้เลือกทั้งรุ่นที่ใช้
สำหรับชาร์จไฟอย่างเดียว

คู่มือการใช้งาน

ตรวจสอบแบตเตอรี่ให้แน่ชัดว่าเป็น กระแสไฟ V ที่ถูกต้องก่อนเปิดเครื่องชาร์ต

Model	OB-10	F-OK-OB30	F-OK-OB50
แรงดันไฟฟ้าตัวเข้า Input Voltage (V)	220	220	220
แรงดันไฟฟ้าสำหรับชาร์จ Output Voltage (V)	6V และ 12V	12V และ 24V	12V และ 24V
กระแสไฟชาร์จสูงสุด Charging Current (A)	5A / 8A	15A / 20A	20A / 30A
Function	ชาร์ตอย่างเดียว	ชาร์ตอย่างเดียว	ชาร์ตอย่างเดียว
Starting Current (A)	-	-	-
ระดับการปรับกระแส Max Charging Current (A)	10A	30A	50A
น้ำหนัก Weight (Kg)	3.6 KGS	7.2 KGS	11 KGS
รุ่นไม่มีพัดลมระบายความร้อน	1,800	2,200	
รุ่นพร้อมพัดลมระบายความร้อนในตัว			2,950

กรณีใช้ระบบ BOOST ไม่ควรใช้งานเกิน 1 ชั่วโมง อาจทำให้ ฟิวขาด หรือ สวิตช์ละลาย
ตู้ชาร์จแบตเตอรี่ และ สตาร์ททรอยนต์
BATTERY CHARGER WITH ELECTRIC JUMP START


คู่มือการใช้งาน



สวิตช์ เปิด-ปิด
START = จั๊มสตาร์ททรอยนต์
0 = หยุดการทำงาน
1-2-3 = ชาร์จต่อเนื่อง เบา-แรง
4-5-6 = ชาร์จแบบตั้งเวลา เบา-แรง

รายการอะไหล่



รุ่น	CD-630 (Charge/Start)
แรงดันไฟ	220V-50Hz
กระแสไฟฟ้าชาร์จ	60-90 A
กระแสไฟฟ้าสตาร์ท	380 A
ชาร์จแบตเตอรี่แรงดันไฟฟ้า	12 / 24 V
ความสามารถในการชาร์จ	20-1000 Ah
ระดับฉนวน	H
น้ำหนัก	28 kg
ราคา	6,500

ตู้ชาร์จแบตเตอรี่ 6V-12V-18V-24V
BATTERY CHARGER (NO FAN)


คู่มือการใช้งาน

Charge / AC Supply

DC-6V AC-12V
DC-12V AC-24V
DC-18V
DC-24V

รุ่น	F-OK-OB30T
แรงดันไฟ	220V - 50Hz
กระแสไฟฟ้าชาร์จ	0-30 A
ระดับการจ่ายแรงดันไฟ	6 ระดับ (1 - 6)
ชาร์จแบตเตอรี่แรงดันไฟฟ้า	DC 6V / 12V / 18V / 24 V
ช่องปลั๊กแปลงกระแส AC	AC-12V และ AC-24V
น้ำหนัก	7.2 kg
ราคา	2,500

ตรวจสอบแบตเตอรี่ให้แน่ชัดว่าเป็น กระแสไฟ V ที่ถูกต้องก่อนเปิดเครื่องชาร์ต



F

19

เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS

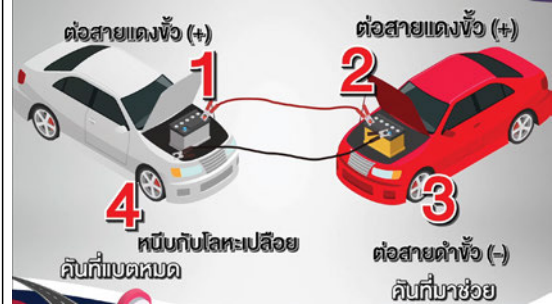
ชุดสายพ่วงแบตเตอรี่ จัมแบตเตอรี่



F-BTC-1203M

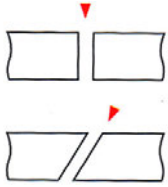
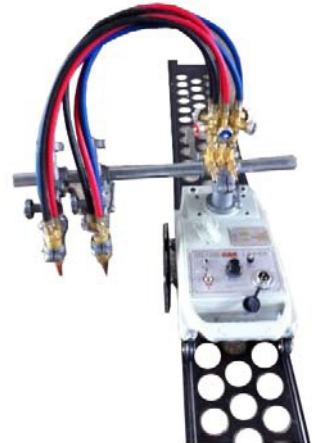
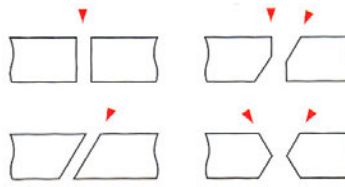


F-BTC-2003M



ภาพตัวอย่างโดย e-Toyotaclub

Model.	รายละเอียด	สำหรับรถ	บรรจุต่อลัง	ราคา
F-BTC-1203M	12mm ² x3M (ดำ-แดง)	เก๋งทั่วไป	25	185
F-BTC-2003M	20mm ² x3M (ดำ-แดง)	เก๋งทั่วไป - กระบะ	10	460

**F****20****เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS****act****เครื่องตัดเดินตามราง GAS CUTTING MACHINE****รุ่นหัวตัดเดี่ยว****Model : ACT-30CG****ราคาชุดละ****14,500 บาท****รุ่นหัวตัดคู่****Model : ACT-100CG****ราคาชุดละ****18,500 บาท****สินค้ามาพร้อม**

- หัวนมหนูตัดแก๊สอโต้ LPG #1 - #2 - #3 อย่างละ 1 หัว
- รางตรง - 1 อัน
- ขนาดราง 180x21.5 CM
- ระยะเดินราง 176 CM
- ร่องล้อ 18 CM
- สามารถต่อกันได้

ขนาดกล่อง ไม่รวมราง 670x310x290 MM**น้ำหนัก 16/17.5 KGS****สินค้ามาพร้อม**

- หัวนมหนูตัดแก๊สอโต้ LPG #1 - #2 - #3 อย่างละ 2 หัว
- รางตรง - 1 อัน
- ขนาดราง 180x21.5 CM
- ระยะเดินราง 176 CM
- ร่องล้อ 18 CM
- สามารถต่อกันได้

ขนาดกล่อง ไม่รวมราง 670x310x290 MM**น้ำหนัก 21/22.5 KGS****มอเตอร์**

- กำลังมอเตอร์ 30 W
- ความเร็วรอบมอเตอร์ 4200 R/MIN
- กำลังไฟฟ้า 220 V
- ความเร็วในการตัด : 50-750 mm/min

คุณสมบัติของหัวแต่ละเบอร์

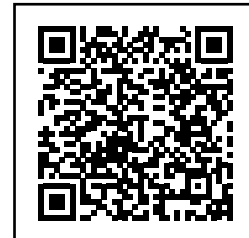
เบอร์	ตัดได้หนา mm	แรงดันออกซิเจน Mpa.	แรงดัน AC Mpa.	ความเร็วในการตัด Mm/min
00	5-10	0.2-0.3	>0.03	600-450
0	10-20	0.2-0.3	>0.03	480-380
1	20-30	0.25-0.35	>0.03	400-320
2	30-50	0.25-0.35	>0.03	350-280
3	50-70	0.3-0.4	>0.04	300-240
4	70-90	0.3-0.4	>0.04	260-200
5	90-120	0.4-0.6	>0.04	210-170

ใช้ได้ทั้งนมหนูตัดแก๊สอโต้**LPG และ AC**

หน้า F 17

**อะไหล่เครื่องตัดเดินตามราง 30-100CG Spare Parts**

รูปภาพเพิ่มเติม



อะไหล่

**CG2-11G** เครื่องตัดท่อระบบมือ

- โครงสร้างหลักทำจากอลูมิเนียมผสม น้ำหนักเบาและเคลื่อนย้ายสะดวก
- ใช้สายพานโซ่เป็นตัวยึด
- สายพานโซ่สามารถปรับได้ตามขนาดท่อ
- สามารถนำไปใช้ตามสถานที่ต่าง ๆ ได้สะดวก หรือในภาคสนามที่ไม่มีกระแสไฟฟ้า

รุ่น	เส้นผ่าศูนย์กลาง ที่สามารถตัด (mm)	ความหนา ที่สามารถตัด (mm)	ความเร็ว ในการตัด (mm/min)	น้ำหนัก (kg)	ราคา
CG2-11G	150 – 600	6 - 50	Hand control	13	18,000

**CG2-11** เครื่องตัดท่อระบบแม่เหล็ก

- โครงสร้างหลักทำจากอลูมิเนียมผสม น้ำหนักเบาและเคลื่อนย้ายสะดวก
- ล้อแม่เหล็กถาวรจะวิ่งไปตามชิ้นงานในแนวราบ และแนวตั้งได้
- โดยเฉพาะในการตัดท่อสามารถทำได้ง่าย
- เหมาะสำหรับงานเกี่ยวกับ ระบบท่อต่าง เช่น โรงงานเคมี เป็นต้น

รุ่น	เส้นผ่าศูนย์กลาง ที่สามารถตัด (mm)	ความหนา ที่สามารถตัด (mm)	ความเร็ว ในการตัด (mm/min)	น้ำหนัก (kg)	ราคา
CG2-11	> 108	6 - 50	50 - 450	20	45,000

**CG2-11D** เครื่องตัดท่อระบบอัตโนมัติ

- โครงสร้างหลักทำจากอลูมิเนียมผสม น้ำหนักเบาและเคลื่อนย้ายสะดวก
- ทำงานด้วยระบบเกียร์ทด เดินได้เรียบสม่ำเสมอ โดยเฉพาะในการตัดท่อ
- ใช้สายพานโซ่เป็นตัวล็อก ทำให้ยึดหยุ่น และสะดวกสบายในการทำงาน
- โซ่สามารถปรับได้ตามความต้องการ

รุ่น	เส้นผ่าศูนย์กลาง ที่สามารถตัด (mm)	ความหนา ที่สามารถตัด (mm)	ความเร็ว ในการตัด (mm/min)	น้ำหนัก (kg)	ราคา
CG2-11D	150 – 600	6 - 50	5 - 1150	22	52,000

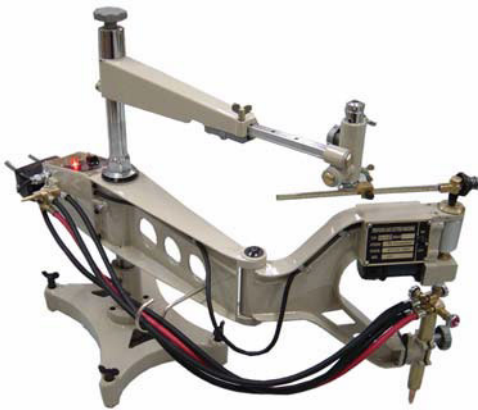
**CG2-11B** เครื่องตัดท่อสแตนเลสตีเกลียว

- โครงสร้างหลักทำจากอลูมิเนียมผสม น้ำหนักเบาและเคลื่อนย้ายสะดวก
- ใช้ยึดกับหัวตัดพลาสติกเพื่อตัดท่อสแตนเลส ขับเคลื่อนด้วยระบบเกียร์ทด
- ใช้สายพานโซ่เป็นตัวล็อกเพื่อหยุดตัด ยึดหยุ่นได้ และสะดวกในการทำงาน
- สายพานโซ่ สามารถปรับตั้งได้ตามขนาดของท่อ

รุ่น	เส้นผ่าศูนย์กลาง ที่สามารถตัด (mm)	ความหนา ที่สามารถตัด (mm)	ความเร็ว ในการตัด (mm/min)	น้ำหนัก (kg)	ราคา
CG2-11B	150 – 600	Option as per Cutting required	5 - 2300	22	48,000

**F****22****เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS**

ชุดตัดเดินตามแบบรุ่น CG2-150



ความสามารถในการตัด

- ความหนาของเหล็กที่ตัด 5-100 mm
- ความเร็วในการตัด 50-750 mm/min
- ความแม่นยำในการตัด ผิดพลาดน้อยกว่า 1.5 mm
- ขนาดสูงสุดในการตัดสี่เหลี่ยมจัตุรัส 500x500 mm
- ขนาดสูงสุดในการตัดเส้นตรง 1200 mm
- เส้นผ่านศูนย์กลางสูงสุดในการตัด 600 mm
- ขนาดสูงสุดในการตัดสี่เหลี่ยมผืนผ้า 400x900; 450x750 mm



คู่มือ



รายการอะไหล่

ราคาชุดละ 40,000

มอเตอร์

- กำลังมอเตอร์ 24 W
- โวลท์ขณะใช้งาน 110 V
- กระแสไฟ 0.5 A
- ความเร็วรอบมอเตอร์ 3600 RPM
- กำลังไฟฟ้า 220 V

คุณสมบัติของหัวแต่ละเบอร์

เบอร์	ตัดได้หนา mm	แรงดันออกซิเจน Mpa.	แรงดัน AC Mpa.	ความเร็วในการตัด Mm/min
00	3-10	0.2-0.3	>0.03	600-450
0	5-10	0.2-0.3	>0.03	600-450
1	10-20	0.2-0.3	>0.03	480-380
2	20-35	0.3-0.4	>0.03	400-320
3	35-60	0.3-0.4	>0.03	350-280
4	60-90	0.4-0.6	>0.04	300-240
5	90-130	0.4-0.6	>0.04	260-200

**F****23****เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS****ชุดตัดพร้อมเช็ควาล์วกันย้อน****HARRIS**

รุ่น	62-5F
ชนิดแก๊ส	LPG
ราคาชุดละ	6,980
ราคาชุดพร้อมกันย้อนละ	8,500

ชุดตัดแก๊ส LPG CUTTING TORCH**Model : OK-30****ราคาชุดละ 1,600 บาท**

คุณสมบัติ

หัวตัดแก๊สแบบด้ามจับ สำหรับงานอุตสาหกรรม สามารถตัดเหล็กหนาได้ถึง 300 มม.

ท่อส่งแก๊สทำด้วยสแตนเลส มีความแข็งแรงสูง

มีวาล์วเปิด-ปิด เพื่อปรับตั้งแก๊สได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ

หัวผสมแก๊สมิขนาดใหญ เพื่อความปลอดภัยสูงสุดของผู้ใช้งาน

หัวตัดออกแบบให้สามารถรักษาระดับแรงดันของเปลวไฟให้สม่ำเสมอขณะทำงาน

ใช้กับหัวตัดแก๊ส LPG 6290NX ความยาวรวม 460 มม.

**ชุดหัวเผางานหนัก HEAT TORCH****MADE IN TAIWAN****Mod. 50-5H****ราคาชุดละ 5,400****มาพร้อมหัว 2H-3H-4H-5H**

หัวเผาออกแบบพิเศษให้เปลวไฟออกตามร่อง เพื่อป้องกันเปลวไฟย้อนกลับ

เป็นหัวเผาสำหรับงานเชื่อม ตัดเหล็กแผ่น ตัดเหล็กเพลลา หรือคลายเค้นเนื้อเหล็ก

ที่ต้องการความร้อนสูง ใช้กับแก๊ส LPG มีขนาดความยาว 1050 mm

SIZE	A x B (MM)	Oxygen		Propane		Heat Output Calories/hr.
		แรงดัน (Kg/cm ²)	แรงเป่า (lt./hr.)	แรงดัน (Kg/cm ²)	แรงเป่า (lt./hr.)	
1H		1 ~ 2	4.000 ~ 7.000	1/2	1.000 ~ 2.000	22.3 x 10 ⁶ ~ 44.6 x 10 ⁶
2H	10 x 17	2 ~ 3	5.900 ~ 12.800	1/2	1.500 ~ 3.200	33.5 x 10 ⁶ ~ 71.4 x 10 ⁶
3H	16 x 24	2 ~ 5	8.500 ~ 22.900	1	2.200 ~ 5.700	49.0 x 10 ⁶ ~ 127.1 x 10 ⁶
4H	24 x 34	3 ~ 6	14.200 ~ 28.400	1	3.600 ~ 7.100	80.3 x 10 ⁶ ~ 158.0 x 10 ⁶
5H	32 x 44	4 ~ 6	17.000 ~ 39.700	1~2	4.300 ~ 10.000	96.0 x 10 ⁶ ~ 223.0 x 10 ⁶

ราคาเฉพาะหัวเผา	NO	1H	2H	3H	4H	5H
	ราคา	650	800	1,200	1,600	2,000

**ชุดหัวเผางานเบา****Mod. F-OK-3485**

ใช้ในงานบัดกรีอ่อน บัดกรีแข็ง เชื่อมทองเหลือง เชื่อมเงิน งานชุบเหล็กแข็ง
ตัดแผ่นเหล็ก ตัดท่อ ตัดเหล็กเพลลา เพลาโม เพลาแบบ เพลายางมะตอย ละลายน้ำแข็ง
ในชุดมีหัวเผขนาด 1", 1.1/4", 1.1/2", 2" และสายลมยาว 2 เมตร

ราคาชุดละ 1,450

ราคาสินค้าอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดตรวจสอบราคา ณ จุดขายอีกครั้ง แก๊สเมื่อวันที่ 28/10/2024



F

24

เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS

ชุดเชื่อม 2 ระบบ WELDING TORCH (AC/LPG)



Model : F-OK-50

ราคาชุดละ **850** บาท

คุณสมบัติ

สามารถเลือกใช้งานได้กับแก๊ส LPG OR AC

สามารถเชื่อมงานหนา 0.5 – 3.0 มม. (1/64”-1/8”)

****ในชุดแถมเฉพาะหัวตัดแก๊ส AC****

ใช้ควาล์วกันย้อนชุดตัด FLASHBACK ARRESTORS FOR TORCH

HARRIS



188SHTR



188SHTL

ตัวกันไฟย้อนกลับ ใส่ด้านแก๊ส
เกลียว 9/16”x18

รุ่น	188SHTR	188SHTL
ชนิดแก๊ส	OXYGEN	GAS
แรงดันสูงสุด	20 BAR	5 BAR
ปริมาณลม	65 M/HR	20 M/HR
เกลียว	ขวา	ซ้าย
ราคา	1,250	1,250

ใช้ควาล์วกันย้อนชุดตัด FLASHBACK ARRESTORS FOR TORCH

สำหรับป้องกันไฟย้อนกลับ ด้านในประกอบด้วยสปริงที่ไม่ย้อนกลับสำหรับป้องกันแก๊สไหลย้อนกลับอย่างฉับพลันและมีฟังก์ชันลดสปีดเปลวไฟที่ด้านขาออก ซึ่งเปลวไฟย้อนกลับจะถูกตัดและทำให้ดับไป



**OX-188
GAS-188**

ลูกศรขึ้น = ทิศทางลม

รุ่น	88-3FGR	88-3FGL	OX-188	GAS-188
ชนิดแก๊ส	OXYGEN	GAS	OXYGEN	GAS
แรงดันสูงสุด	15 bar	1.5 bar	15 bar	1.5 bar
ปริมาณลม	2600 Lt/l	2600 Lt/l	7000 Lt/l	2600 Lt/l
ราคาอันละ	120	120	300	300

ใช้ควาล์วกันย้อนเกจวัดแรงดัน FLASHBACK ARRESTORS FOR REGULATOR

สำหรับป้องกันไฟย้อนกลับ ด้านในประกอบด้วยสปริงที่ไม่ย้อนกลับสำหรับป้องกันแก๊สไหลย้อนกลับอย่างฉับพลันและมีฟังก์ชันลดสปีดเปลวไฟที่ด้านขาออก ซึ่งเปลวไฟย้อนกลับจะถูกตัดและทำให้ดับไป



OX-288 / GAS-288

ลูกศรขึ้น = ทิศทางลม

รุ่น	OX-288	GAS-288
ชนิดแก๊ส	OXYGEN	GAS
แรงดันสูงสุด	15 bar	1.5 bar
ปริมาณลมสูงสุด	7000 Lt/l	2600 Lt/l
ราคาอันละ	300	300



F

25

เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS



นมหนูหัวตัดแก๊ส

HARRIS



รุ่น 2 ชั้น		
ใช้กับแก๊ส	LPG	AC
No.	ราคา	ราคา
# 3/0	330	-
# 2/0	330	330
# 0	330	330
# 1	330	330
# 2	330	330
# 3	330	330



รุ่น 1 ชั้น	
ใช้กับแก๊ส AC	
No.	ราคา
# 3/0	550
# 2/0	550
# 0	550
# 1	550
# 2	550
# 3	550



LPG

AC

#No	ตัดได้ mm	อัตราการไหลลม Bar	อัตราการไหลแก๊ส Bar
3/0	1.5	1.5	0.5
2/0	5-10	1.5	0.5
0	10-15	2.0	1.0
1	15-25	2.5	1.0
2	25-50	3.0	1.0
3	50-100	3.5	1.0

นมหนูตัดแก๊ส CUTTING TIP

#No	LPG		ACETYLENE	
	Model	ราคา	Model	ราคา
3/0	F-NCT3730	125	F-NCT3630	150
2/0	F-NCT3720	125	F-NCT3620	150
0	F-NCT3700	125	F-NCT3600	150
1	F-NCT3701	125	F-NCT3601	150
2	F-NCT3702	125	F-NCT3602	150
3	F-NCT3703	125	F-NCT3603	150



LPG

AC

#No	ขนาด inch	ตัดได้หนา mm	แรงดันออกซิเจน Kg/cm ² (BAR)	แรงดัน AC BAR	LPG BAR
0	1/32	5-10	2-3	0.3	0.25
1	3/64	10-20	2-3	0.3	0.25
2	1/16	20-35	3-4	0.3	0.25
3	5/64	35-60	3-4	0.3	0.25
4	3/32	60-90	4-6	0.4	0.35
5	1/8	90-130	4-6	0.4	0.35

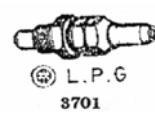
นมหนูตัดแก๊สอัตโนมัติ AUTO CUTTING TIP

#No	LPG		ACETYLENE	
	Model	ราคา	Model	ราคา
0	F-NCO3700	380	F-NCO3600	380
1	F-NCO3701	380	F-NCO3601	380
2	F-NCO3702	380	F-NCO3602	380
3	F-NCO3703	380	F-NCO3603	380
4	F-NCO3704	380	F-NCO3604	380
5	F-NCO3705	380	F-NCO3605	380

หัวเชื่อม AC

หัวเชื่อม LPG

นมหนูชุดเชื่อม+ตัด LPG & AC



Model	No	ราคา
F-NW36025	25	35
F-NW36050	50	35
F-NW36075	75	35
F-NW36100	100	35
F-NW36150	150	35

Model	No	ราคา/หัว
F-NW37001	1	65
F-NW37002	2	65
F-NW37003	3	65
F-NW37004	4	65
F-NW37005	5	65

Model	No	ราคา
F-NM3601	AC#1	130
F-NM3602	AC#2	130
F-NM3602	AC#3	130
F-NM3701	LPG#1	130
F-NM3702	LPG #2	130
F-NM3703	LPG #3	130

**F****26**เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS**ข้อต่อชุดตัด-ชุดเชื่อม**

Model	ชนิด	เกลียว	ตัวละ
F-HR36	ข้อต่อชุดตัด HARRIS	ขวา	50
F-HL37	ข้อต่อชุดตัด HARRIS	ซ้าย	50
F-TR36	ข้อต่อชุดเชื่อม T.W. (ลม)	ขวา	50
F-TL37	ข้อต่อชุดเชื่อม T.W. (แก๊ส)	ซ้าย	50
F-GT36	ข้อต่อเกลียวลมเสียบสาย T.W.	ขวา	50
F-GT37	ข้อต่อเกลียวแก๊สเสียบสาย T.W.	ซ้าย	50

ฝาครอบนมหนูชุดตัด

Model	ราคา
F-CN3637	75

ตัวปรับวาล์วชุดตัด CUTTING TORCH VALVE

Model	สำหรับ	ราคา	Model	สำหรับ	ราคา
F-CV36	ตัวปรับวาล์วลม	200	F-CV37	ตัวปรับวาล์วแก๊ส	200

ข้อต่อหัวโตเกอร์ลม - แก๊ส

ชนิด	Model	ชุดละ	Model	เฉพาะ แกน	Model	เฉพาะ ข้อต่อ
ข้อต่อแก๊ส AC		160		80		80
ข้อต่อแก๊ส OX		160		80		80
ข้อต่อแก๊ส LPG		160		80		80

สามแยกลม แยกแก๊ส แยกถังแก๊ส ไต้หัว

Model	การใช้งาน	อันละ
	แยกแก๊สแก๊ส	250
	แยกแก๊สลม	250
	แยกถังแก๊ส	250

นิปเปิลเกอร์ลม - แก๊ส

Model	ชนิด	ตัวละ
	HARRIS	
	นิปเปิลเกอร์ลม	30
	นิปเปิลเกอร์แก๊ส	30
	TAIWAN	
	นิปเปิลเกอร์ลม	30
	นิปเปิลเกอร์แก๊ส	30

สามทางแยกเกอร์ลม

Model	ขนาด ก.ข.ส.	ตัวละ
	3/8x5/16	110



F

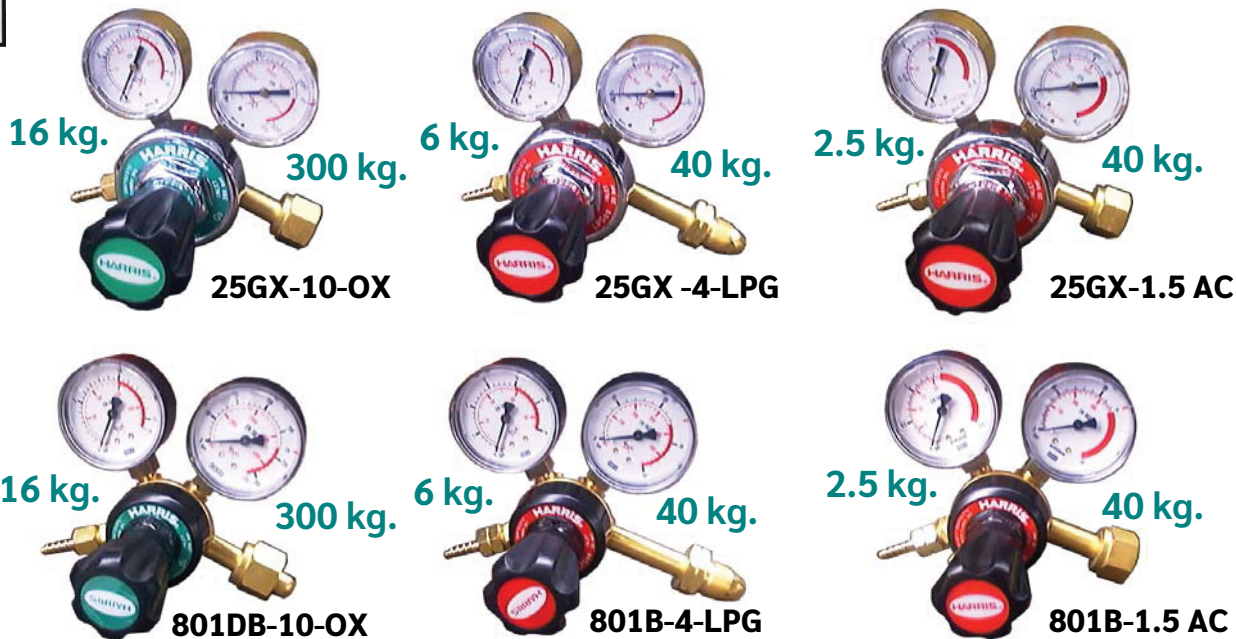
27

เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS



เกจวัดความดันชั้นเดียว

HARRIS



เกจใหญ่			เกจเล็ก		
รุ่น	การใช้งาน	ชุดละ	รุ่น	การใช้งาน	ชุดละ
25GX-10-OX	OX	3,500	801DB-10-OX	OX	3,000
25GX-4-LPG	แก๊ส LPG	3,500	801B-4-LPG	แก๊ส LPG	3,000
25GX-1.5 AC	แก๊ส AC	3,500	801B-1.5 AC	แก๊ส AC	3,000

เกจวัดแรงดัน REGULATOR SINGLE STAGE WITH 2 GAUGES

เกจวัดแรงดันตัวเรือนทำจากอลูมิเนียม ภายในมีตัวกรองผงโลหะหรือสิ่งแปลกปลอมสามารถประกอบเพื่อซ่อมบำรุงรักษาได้ หน้าปัดคู่ แสดงระดับแรงดันเข้าและออกในหน่วย kg/cm และ psi เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมทุกประเภท ที่ต้องการวัดแรงดันไธดแก๊สและปรับตั้งแรงดันใช้งาน



Model	แก๊ส	หน้าปัดเกจ		แรงดันส่ง Delivery Range	แรงดันขณะทำงาน Working Press	ราคา
		inlet	Outlet			
OK-LPG	LPG	350 psi	28 psi	0-15 psi	0-30 psi	750
OK-AC	AC	350 psi	28 psi	0-15 psi	0-30 psi	750
OK-OX	OX	5000 psi	350 psi	0-100 psi	0-200 psi	750



Model	แก๊ส	โวลท์	ราคา
OK-ARGON	ARGON	-	800
OK-CO2-220	CO2	220 V	2,200
OK-CO0-380	CO2	380 V	2,200

**F****28**เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS**เกจวัดแรงดัน หน้าปัดธรรมดา และ หน้าปัดน้ำมันสแตนเลสทั้งตัว**

เกจวัดแรงดัน ใช้สำหรับ วัดแรงดันต่างระบบท่อ ระบบทดสอบ ระบบถัง ต่างๆ
 ที่ต้องการใช้แรงดันในการวัดค่า เช่น ปัมป์ลม ท่อปะปา เครื่องจักรต่างๆ
 โดยหน้าที่หลักคือการดูค่าแรงดันที่เกิดขึ้นในระบบ โดยเกจแต่ละตัวจะต่างกันไปตามกำลังที่วัดได้

**ค่าวัดมาตรฐาน 1 MPA = 10 BAR = 10 KG/CM² = 145 PSI****เกจน้ำมัน สแตนเลสทั้งตัว****ALL STAINLESS STEEL LIQUID FILLED GAUGES****Model. LGL****หน้าปัด Ø 4" 3/8"-BSPT**

Model	KG / LBS	ราคา
LGL-4-3/8-7	7 / 100	1,100
LGL-4-3/8-10	10 / 150	
LGL-4-3/8-15	15 / 250	
LGL-4-3/8-20	20 / 300	
LGL-4-3/8-30	30 / 400	
LGL-4-3/8-50	50 / 750	
LGL-4-3/8-100	100 / 1500	
LGL-4-3/8-150	150 / 2250	
LGL-4-3/8-200	200 / 3000	
LGL-4-3/8-250	250 / 3750	
LGL-4-3/8-300	300 / 4500	
LGL-4-3/8-350	350 / 5000	
LGL-4-3/8-400	400 / 6000	
LGL-4-3/8-500	500 / 7500	
LGL-4-3/8-700	700 / 10000	

หน้าปัด Ø 4" 1/2"-BSPT

LGL-4-1/2-7	7 / 100	1,100
-------------	---------	--------------

หน้าปัด Ø 2.1/2" 1/4"-BSPT

Model	KG / LBS	ราคา
LGL-2.5-1/4-7	7 / 100	500
LGL-2.5-1/4-10	10 / 150	
LGL-2.5-1/4-15	15 / 250	
LGL-2.5-1/4-30	30 / 400	
LGL-2.5-1/4-50	50 / 750	
LGL-2.5-1/4-100	100 / 1500	
LGL-2.5-1/4-150	150 / 2250	
LGL-2.5-1/4-200	200 / 3000	
LGL-2.5-1/4-250	250 / 3750	
LGL-2.5-1/4-300	300 / 4500	
LGL-2.5-1/4-350	350 / 5000	
LGL-2.5-1/4-400	400 / 6000	
LGL-2.5-1/4-500	500 / 7500	
LGL-2.5-1/4-700	700 / 10000	

หน้าปัด Ø 3" 3/8"-BSPT

Model	KG / LBS	ราคา
LGL-3-3/8-7	7 / 100	700
LGL-3-3/8-10	10 / 150	
LGL-3-3/8-15	15 / 250	
LGL-3-3/8-20	20 / 300	
LGL-3-3/8-30	30 / 400	
LGL-3-3/8-40	40 / 600	
LGL-3-3/8-50	50 / 750	
LGL-3-3/8-100	100 / 1500	
LGL-3-3/8-150	150 / 2250	
LGL-3-3/8-200	200 / 3000	
LGL-3-3/8-250	250 / 3750	
LGL-3-3/8-300	300 / 4500	
LGL-3-3/8-350	350 / 5000	
LGL-3-3/8-400	400 / 6000	
LGL-3-3/8-500	500 / 7500	
LGL-3-3/8-700	700 / 10000	

**เกจน้ำมัน สแตนเลสทั้งตัว เกลียวหลัง****ALL STAINLESS STEEL LIQUID FILLED GAUGES****Model. LGB****หน้าปัด Ø 2" เกลียว 1/4" BSPT**

Model	KG / LBS	ราคา
LGB-2-1/4-250	250 / 3500	750
LGB-2-1/4-350	350 / 5000	750





F

29

เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS



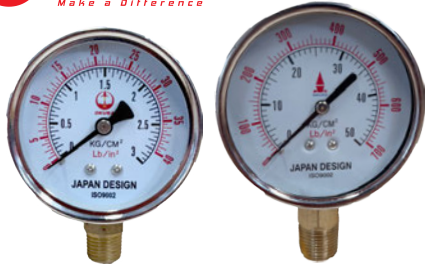
เกจวัดกำลังอัด BAHR

Model	BAR/PSI	บรรจุ/ลัง	ราคา/ตัว
BPG-7	7/100	100 pcs	100
BPG-10	10/150	110 pcs	100
BPG-16	16/220	110 pcs	100
BPG-25	25/350	110 pcs	100



หน้าปัด Ø 2.1/2"
เกลียว 1/4" BSPT

เกจวัดกำลังอัด OKURA PRESSURE GAUGE Model. PGL



หน้าปัด Ø 2.1/2" 1/4" BSPT

Model	KG/LBS	ตัวละ
PGL-2.5-1/4-1	1/15	125
PGL-2.5-1/4-2.5	2.5/35	
PGL-2.5-1/4-3	3/40	
PGL-2.5-1/4-4	4/60	
PGL-2.5-1/4-5	5/75	
PGL-2.5-1/4-7	7/100	
PGL-2.5-1/4-10	10/150	
PGL-2.5-1/4-16	16/220	
PGL-2.5-1/4-20	20/300	
PGL-2.5-1/4-25	25/350	
PGL-2.5-1/4-30	30/400	
PGL-2.5-1/4-35	35/500	
PGL-2.5-1/4-40	40/600	
PGL-2.5-1/4-50	50/700	
PGL-2.5-1/4-100	100/1500	
PGL-2.5-1/4-250	250/3500	

หน้าปัด Ø 2.1/2" 3/8" BSPT

Model	KG/LBS	ตัวละ
PGL-2.5-3/8-20	20/300	125
PGL-2.5-3/8-40	40/600	

หน้าปัด Ø 3" 3/8" BSPT

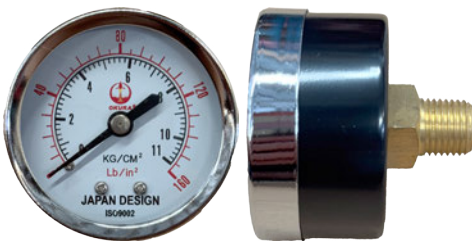
Model	KG/LBS	ตัวละ
PGL-3-3/8-5	5/75	300
PGL-3-3/8-7	7/100	
PGL-3-3/8-10	10/150	
PGL-3-3/8-16	16/220	
PGL-3-3/8-20	20/300	
PGL-3-3/8-25	25/350	
PGL-3-3/8-30	30/400	
PGL-3-3/8-35	35/500	
PGL-3-3/8-40	40/600	
PGL-3-3/8-50	50/700	
PGL-3-3/8-250	250/3500	

หน้าปัด Ø 4" 3/8" BSPT

Model	KG/LBS	ตัวละ
PGL-4-3/8-5	5/75	330
PGL-4-3/8-7	7/100	
PGL-4-3/8-10	10/150	
PGL-4-3/8-16	16/220	
PGL-4-3/8-20	20/300	
PGL-4-3/8-25	25/350	
PGL-4-3/8-30	30/400	
PGL-4-3/8-35	35/500	
PGL-4-3/8-40	40/600	
PGL-4-3/8-50	50/700	
PGL-4-3/8-60	60/900	380
PGL-4-3/8-70	70/1000	
PGL-4-3/8-100	100/1500	
PGL-4-3/8-120	120/1800	
PGL-4-3/8-200	200/3000	
PGL-4-3/8-250	250/3500	
PGL-4-3/8-350	350/5000	
PGL-4-3/8-500	500/7000	
PGL-4-3/8-700	700/10000	

เกจวัดกำลังอัดเกลียวด้านหลัง 11KG/160 LBS OKURA

Model. PGB



Model	ขนาด x เกลียว	ตัวละ
PGB-1.5-1/8-11	Ø 1.1/2" x 1/8"	125
PGB-1.5-1/4-11	Ø 1.1/2" x 1/4"	
PGB-2-1/8-11	Ø 2" x 1/8"	
PGB-2-1/4-11	Ø 2" x 1/4"	

เกจวัดกำลังดูด (VACUUM GAUGE) 30inHg/70cmHg OKURA



1 BAR = 1.0197 KG
1 KG = 0.9807 BAR
1 BAR = 14.22 LBS



Model. VGL

Model	ขนาด x เกลียว	ตัวละ
VGL-2.5-1/4	Ø 2.1/2" x 1/4"	200
VGL-3-3/8	Ø 3" x 3/8"	340
VGL-4-3/8	Ø 4" x 3/8"	390



F



เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS



เกจวัดกำลังอัดหน้าปัด 6"-1/2" PRESSURE GAUGE

Model	KG/LBS	ตัวเลข
PGL-6-1/2-7	7/100	1,000
PGL-6-1/2-16	16/220	
PGL-6-1/2-25	25/350	
PGL-6-1/2-30	30/400	
PGL-6-1/2-40	40/600	



เกจวัดน้ำยาแอร์ พร้อมสายดูด

BRASS MANIFOLD GAUGE SET Model : F-OK-ACG36



เกจวัดน้ำยาแอร์ พร้อมสายชาร์จยาว 36" - 3 เส้น (น้ำเงิน-เหลือง-แดง)

ใช้สำหรับวัดน้ำยาแอร์ : R12, R22, R502

(Working Pressure) วัดแรงดันได้สูงสุด : 150 ปอนด์

(Burst Pressure) แรงดันแตก : 2500 PSI

(Thread) ข้อต่อ: 1/4 SAE FEMALE

ราคาชุดละ **850** บาท





F

31

เครื่องมือเชื่อม-ตัด และ อุปกรณ์
WELDING & CUTTING TOOLS

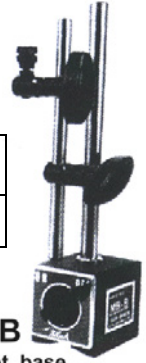
เกจตั้งศูนย์



ขาแม่เหล็กยึดเกจตั้งศูนย์

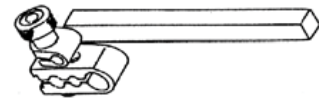
KANETEC
JAPAN

Model	ตัวละ
MB-B	1,750



MB-B
Magnet base
Magnetic Power 60 kg

ขายึดเกจรุ่น LT



สำหรับรุ่น	ตัวละ
LT310, LT315	800

Model No.	RANGE	STYLE	GRADUATION	READING	DIAMETER	ราคา / ตัว
450-0417	5 mm		0.01 mm	0 – 50 -0	55 mm	600
450-0418	5 mm	6 JEWELS	0.01 mm	0 – 50 - 100	55 mm	750
450-0421	10 mm		0.01 mm	-	55 mm	500
450-0422	10 mm	6 JEWELS	0.01 mm	-	55 mm	650
450-0424	20 mm		0.01 mm	0 – 50 - 100	55 mm	900
450-0426	30 mm		0.01 mm	0 – 50 - 100	55 mm	900
450-0427	50 mm		0.01 mm	0 – 50 - 100	55 mm	2,000
450-0435	0.25"		0.001"	-	55 mm	500
450-0437	0.5"		0.001"	0 – 50 - 100	55 mm	400
450-0440	1"		0.001"	0 – 50 - 100	55 mm	400