ด้ามเชื่อมพลาสติก แอลพีจี
Small Welding Torch (Plastic handle)

MODEL **H01-6 LPG**

ใช้สำหรับ GAS LPG

ใช้ได้กับ แก๊ส LPG เท่านั้น

นมหนู LPG 5 ขนาด

เหมาะสำหรับ งานเชื่อมท่อแอร์ เชื่อมโลหะทั่วไป ทองเหลือง ทองแดง และงานตัดเหล็ก

Suitable for : air pipe connection, general metal, brass, copper welding and steel cutting.

480.-/Pc
20 Pcs/Carton

คุณสมบัติ (Feature)

- มีวาล์ว สำหรับปรับเร่งเปลวไฟ ใช้สำหรับ แก๊ส LPG เท่านั้น
- คอด้ามเชื่อม ผลิตจากทองเหลืองคุณภาพดี มีความทนทานสูง
- ด้ามจับ ทำจากพลาสติก สามารถทนต่อความร้อนได้ดี
- นมหนูเชื่อมแก๊ส LPG เบอร์ 1-5

- Valve for adjust the flame. For LPG only.
- Neck made of good quality brass and is high durable.
- Handle made from plastic that can withstand high temperatures.
- Nozzle LPG No.1-5

วิธีใช้งาน (How to use)

- ต่อด้ามเชื่อมแก๊สเข้ากับถังแก๊ส LPG เปิดวาล์วถังแก๊ส และปรับปริมาณแก๊ส ออกที่ Regulator เพื่อให้ได้ปริมาณที่เหมาะสม
- ปิดวาล์วแก๊สที่ด้ามเชื่อม จากนั้นจุดไฟที่ปลายนมหนู LPG
- เปิดวาล์วออกซิเจน และปรับเปลวไฟด้วยวาล์วแก๊สและลมตามต้องการ

- Connect the Small Welding Torch to LPG gas thank, turn on valve on LPG gas tank and adjust outflow valve on regulator for the proper flow.
- Turn on valve on torch, then light on nozzle LPG.
- Turn on valve of oxygen on torch and adjust the flame by LPG gas valve and oxygen valve.

ข้อควรระวัง (Caution)

การอุดตันตรงปาก Nozzle ที่เกิดจากสะเก็ดไฟจะทำให้เกิดไฟย้อนได้ฉะนั้นเพื่อความปลอดภัยให้ใส่อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนที่ด้ามตัดแก๊ส เกจ์ลม เกจ์แก๊สด้วย

Backfire cause nozzle clogging by sparks. Put flashback on the shaft cutting torch, regulator, gas gauge for safety.

ข้อแนะนำ

นมหนูที่ไม่มีคุณภาพ จะละลายง่าย เกิดการอุดตันขึ้น ทำให้เกิดไฟย้อนและระเบิดที่หัวตัดและด้ามตัดได้

Suggestion : Backfire and explode cause by torching the nozzle against the work piece.

รายละเอียด	Specification
วัสดุของหัวไฟ (Material of torch head)	Brass+copper
วัสดุของท่อ (Material of tube)	Brass
วัสดุของด้ามจับ (Material of handle)	Plastic
วัสดุของลูกบิด (Material of knob)	Aluminum
ขนาดตัวเชื่อมต่อ (Connector size)	8.0mm nipple
ขนาดสินค้า (Product dimension)	W5.3xH36.5cm
อุปกรณ์มาตราฐาน (Accessories)	5 pcs nozzle
น้ำหนักสินค้า (Product weight)	357 g
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (Packaging size)	40x7x5 cm

คำเตือน

- ต้องใช้ร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับทุกครั้ง
- ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น ถุงมือ แว่นตา รองเท้าเซฟตี้ เป็นต้น

WARNING
- Must be used with flashback arrestor.
- Wear safety equipment such as gloves, eye protection and safety shoe.

ด้ามเชื่อมทองเหลือง แอลพีจี
Small Welding Torch (Brass handle)

MODEL **H01-6Y LPG**

ใช้สำหรับ GAS LPG

ใช้ได้กับ แก๊ส
LPG เท่านั้น

นมหนู LPG 5 ขนาด

เหมาะสำหรับ งานเชื่อมท่อแอร์ เชื่อมโลหะทั่วไป
ทองเหลือง ทองแดง และงานตัดเหล็ก

Suitable for : air pipe connection, general metal, brass, copper welding and steel cutting.

600.-/Pc
20 Pcs/Carton

คุณสมบัติ (Feature)

- มีวาล์ว สำหรับปรับเร่งเปลวไฟ ใช้สำหรับ แก๊ส LPG เท่านั้น
- คอด้ามเชื่อม ผลิตจากทองเหลืองคุณภาพดี มีความทนทานสูง
- ด้ามจับ ทำจากทองเหลือง • นมหนูเชื่อมแก๊ส LPG เบอร์ 1-5
- Valve for adjust the flame. For LPG only.
- Neck made of good quality brass and is high durable.
- Handle made of high quality brass. • Nozzle LPG No.1-5

วิธีใช้งาน (How to use)

- ต่อด้ามเชื่อมแก๊สเข้ากับถังแก๊ส LPG เปิดวาล์วถังแก๊ส และปรับปริมาณแก๊ส ออกที่ Regulator เพื่อให้ได้ปริมาณที่เหมาะสม
- ปิดวาล์วแก๊สที่ด้ามเชื่อม จากนั้นจุดไฟที่ปลายนมหนู LPG
- เปิดวาล์วออกซิเจน และปรับเปลวไฟด้วยวาล์วแก๊สและลมตามต้องการ
- Connect the Small Welding Torch to LPG gas thank, turn on valve on LPG gas tank and adjust outflow valve on regulator for the proper flow.
- Turn on valve on torch, then light on nozzle LPG.
- Turn on valve of oxygen on torch and adjust the flame by LPG gas valve and oxygen valve.

ข้อควรระวัง (Caution)

การอุดตันตรงปาก Nozzle ที่เกิดจากสะเก็ดไฟจะทำให้เกิดไฟย้อนได้ฉะนั้นเพื่อความปลอดภัยให้ใส่อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนที่ด้ามตัดแก๊ส เกจ์ลม เกจ์แก๊สด้วย

Backfire cause nozzle clogging by sparks. Put flashback on the shaft cutting torch, regulator, gas gauge for safety.

ข้อแนะนำ

การอุดตันตรงปากนมหนูที่เกิดจากสะเก็ดไฟจะทำเกิดไฟย้อนได้ เพราะฉะนั้นเพื่อความปลอดภัยให้ใส่อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนที่ด้ามชุดตัดแก๊สเกจ์ลม และเกจ์แก๊สด้วย

Suggestion : Nozzle LPG is clogged by spark, it cause backfire. For safety, put flashback arrestor on the torch for both oxygen line and LPG gas line.

รายละเอียด	Specification
วัสดุของหัวไฟ (Material of torch head)	Brass+copper
วัสดุของท่อ (Material of tube)	Brass
วัสดุของด้ามจับ (Material of handle)	Brass
วัสดุของลูกบิด (Material of knob)	Aluminum
ขนาดตัวเชื่อมต่อ (Connector size)	3/8"x18BSP
ขนาดสินค้า (Product dimension)	W5.5xH37cm
อุปกรณ์มาตราฐาน (Accessories)	5 pcs nozzle
น้ำหนักสินค้า (Product weight)	525 g
ขนาดบรรจุภัณฑ์ (Packaging size)	44.5x9x5.7 cm

คำเตือน

- ต้องใช้ร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับทุกครั้ง
- ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น ถุงมือ แว่นตา รองเท้าเซฟตี้ เป็นต้น

WARNING
- Must be used with flashback arrestor.
- Wear safety equipment such as gloves, eye protection and safety shoe.

SUMO®

ด้ามเชื่อม
พลาสติกแบบแพ็ค
(Plastic handle pack)

H02-3

SMALL WELDING TORCH FOR LPG

คุณสมบัติ (Feature)

- มีวาล์ว สำหรับปรับเร่งเปลวไฟ
- ใช้สำหรับ**แก๊ส LPG เท่านั้น**
- Valve for adjust the flame.
- **For LPG only.**

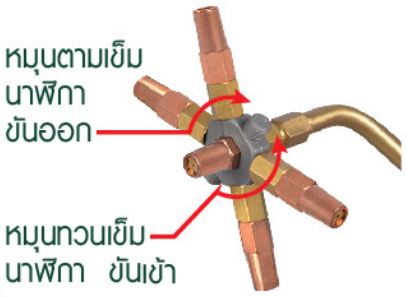
เหมาะสำหรับ (Suitable for)

งานเชื่อมโลหะทั่วไป เชื่อมท่อแอร์ ทองเหลือง ทองแดง และงานตัดเหล็กบาง
Suitable for general welding, air pipe, brass, copper welding and thin metal cutting.

ใช้สำหรับ แก๊สแอลพีจี เท่านั้น

600.-/PC
25pcs./ctn.

อุปกรณ์ขันเปลี่ยนนมหนู (Tools Change Nozzle LPG)



นมหนู LPG - มี 5 หัว
(Nozzle LPG - 5 Number)

รายละเอียด (Specification)

- คอด้ามเชื่อม ผลิตจากทองเหลือง คุณภาพดี มีความทนทานสูง
- ด้ามจับ ทำจากพลาสติก ABS สามารถกันความร้อนได้ดี
- นมหนูเชื่อมแก๊ส LPG เบอร์ 1-5
- Neck made of good quality brass and is high durable.
- Handle made of high quality ABS plastic, heat resistance.
- Nozzle LPG No.1-5.

วิธีใช้งาน (How to use)

1.ต่อด้ามเชื่อมแก๊สเข้ากับถังแก๊ส LPG เปิดวาล์วถังแก๊ส และปรับปริมาณแก๊สออกที่ Regulator เพื่อให้ได้ปริมาณที่เหมาะสม
2.เปิดวาล์วแก๊สที่ด้ามเชื่อม จากนั้นจุดไฟที่ปลายนมหนู LPG
3.จากนั้นเปิดวาล์วออกซิเจน และปรับเปลวไฟด้วยวาล์วแก๊สและลมตามต้องการ

1. Connect the Small Welding Torch to LPG gas thank, turn on valve on LPG gas tank and adjust outflow valve on regulator for the proper flow.
2. Turn on valve on torch, then light on nozzle LPG.
3. Turn on valve of oxygen on torch and adjust the flame by LPG gas valve and oxygen valve.

ข้อแนะนำ (Suggestion)

การอุดตันตรงปากนมหนูที่เกิดจากสะเก็ดไฟจะทำเกิดไฟย้อนได้ เพราะฉะนั้น เพื่อความปลอดภัยให้ใส่อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนที่ด้ามชุดตัดแก๊ส เกจ์ลม และเกจ์แก๊สด้วย
Nozzle LPG is clogged by spark, it cause backfire. For safety, put flashback arrestor on the torch for both oxygen line and LPG gas line.

คำเตือน (WARNING)

•ต้องใช้ร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับทุกครั้ง
•ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น ถุงมือ แว่นตา รองเท้าเซฟตี้ เป็นต้น

- Must be used with flashback arrestor.
- Wear safety equipment such as gloves, eye protection and safety shoe.

ชุดตัดแก๊ส แอลพีจี LPG
Cutting Torch Kit

SUMO® INDUSTRIAL

62-3F

1,600-./Pc
5 Pcs/Carton

อุปกรณ์มาตรฐาน (Standard Accessories)

1. **วงเวียนตัด** (Circle cutting attachment up to) 600 mm
2. **นมหนู** (NX Nozzle Cutting TIP) No. #0, #1, #2
3. **ข้อต่อหางปลา** (Hose Tail Connector) 9/16" x 2PC
4. **ด้ามตัด** (Torch Handle)

เหมาะสำหรับ : Suitable for

งานตัด งานเผาให้ความร้อน งานเซาะร่อง
Cutting, Heating, Gouging

คุณสมบัติ : Feature

- ตัดเหล็กที่มีความหนาได้ถึง 300 มม.
- ท่อส่งแก๊สผลิตจากสแตนเลส มีความแข็งแรงสูง
- วาล์วปรับเร่งไฟ ได้รวดเร็วและแม่นยำ
- มีระบบความปลอดภัยในชุดหัวตัด
- รักษาระดับความร้อนในระหว่างการตัดได้เป็นอย่างดี

- Heavy duty cutting-up to 300 mm steel.
- Triangular stainless steel gas tubes for maximum strength.
- Needle valves for fast, accurate flame adjustment.
- Built-in safety plug in torch head.
- Universal pressure - maintains stable preheat flame during cutting.

FOR CUTTING TIP 6290-NX

NX TIP Size	Plate Thickness (mm)	Oxygen	LPG
#000	Light gauge -5	15-30 psi	5-15 psi
#00	5-10	20-30 psi	5-15 psi
#0	10-16	30-40 psi	5-15 psi
#1	16-25	35-50 psi	5-15 psi
#2	25-51	40-55 psi	5-15 psi
#3	51-76	45-60 psi	5-15 psi
#4	76-152	50-75 psi	5-15 psi
#5	152-203	65-80 psi	5-15 psi
#6	203-305	70-90 psi	5-15 psi

ข้อควรระวัง
CAUTION

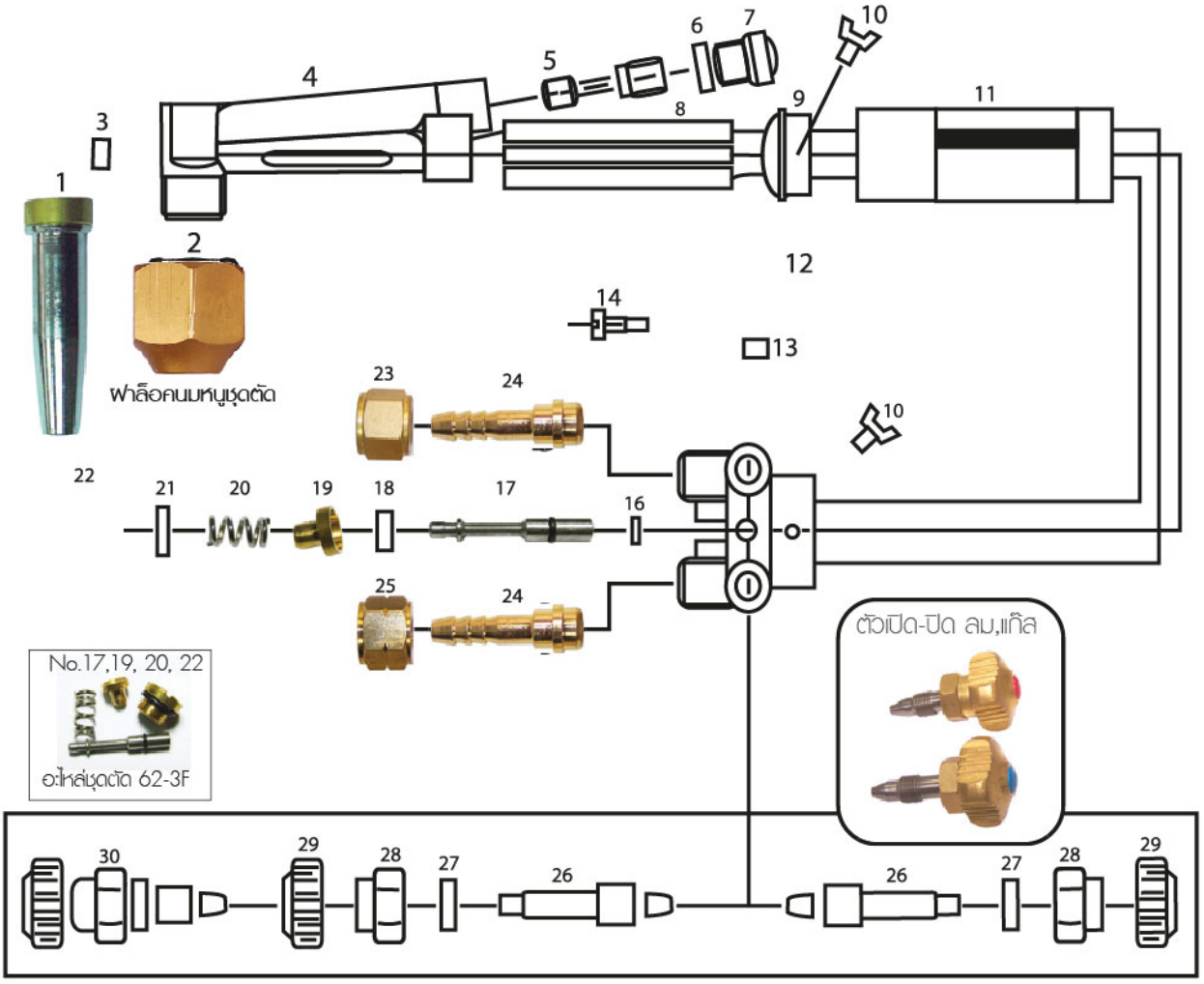
การอุดตันตรงปาก Nozzle ที่เกิดจากสะเก็ดไฟ จะทำให้เกิดไฟย้อนได้ เพราะ
ฉะนั้นเพื่อความปลอดภัย ให้ใส่อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนที่ด้ามชุดตัดแก๊ส เกจ์ลม เกจ์แก๊สด้วย
Backfire cause nozzle clogging by sparks. Put flashback on the shaft Cutting Torch, regulator, gas gauge for safety.

คำเตือน Warning นมหนูที่ไม่มีคุณภาพ จะละลายง่าย เกิดการอุดตันขึ้น ทำให้เกิดไฟย้อนและระเบิดที่หัวตัดและด้ามตัดได้
Backfire and explode cause by touching the nozzle against the workpiece.

ชุดตัดแก๊ส แอลพีจี Cutting Torch Kit LPG

62-3F

SUMO® INDUSTRIAL



12. ก้านกด

วงเวียนชุดตัดแก๊ส

ตำแหน่ง	รายละเอียด	ราคา
2	ฝาล็อคนมหนูชุดตัด รุ่น 62-3F (E5120)	70.-
12	ก้านกดตัด	
17	เข็มตรงก้านกด	
18	ยางโอริงกลมใหญ่	
21	ยางโอริงแบนใหญ่	
26,29	ตัวเปิด-ปิด ลม,แก๊ส (ใช้ตัวเดียวกัน)	150.-
	วงเวียนชุดตัด	270.-
16-22	อะไหล่ชุดตัดแก๊ส 62-3F	100.-

SUMO®

ชุดด้ามตัดแก๊ส แอลพีจี CUTTING TORCH KIT MODEL 62-4L LPG

ตัดเหล็กได้ตั้งแต่ 1-100 มม. CUT STEEL 1-100 MM.

• งานตัด • งานเผาให้ความร้อน
Cutting•Heating

คุณสมบัติ / FEATURE

- ตัดเหล็กได้ตั้งแต่ 1-100 มม. หัวตัด 90 องศา
- ด้ามจับและหัวตัดผลิตจากทองเหลืองคุณภาพสูงท่อแก๊สทรงสามเหลี่ยมผลิตจากสแตนเลสมีความแข็งแรง ทนทาน
- วาล์วปรับเร่งไฟได้รวดเร็วและแม่นยำ
- สามารถเปลี่ยนหัวได้หลายขนาดตามความหนาของชิ้นงาน
- หัวตัดมีความปลอดภัยสูง
- รักษาระดับความร้อนในระหว่างตัดได้เป็นอย่างดี

- HEAVY DUTY CUTTING UP TO 100 MM STEEL, 90° HEAD TORCH
- HANDLE AND TORCH ARE HIGH QUALITY BRASS, TRIANGULAR STAINLESS STEEL GAS TUBES FOR MAXIMUM STRENGTH.
- NEEDLE VALVES FOR FAST, ACCURATE FLAME ADJUSTMENT.
- ALTERNATIVE NOZZLE TIP SIZES ACCORDING TO DESIRE USING.
- BUILT-IN SAFETY PLUG IN TORCH HEAD.
- UNIVERSAL PRESSURE MAINTAINS STABLE PREHEAT FLAME DURING CUTTING.

ออกซิเจน+แอลพีจี

ตัดได้ 360 องศา

หัวตัดทองเหลืองหล่อฉีด

ความยาว 470 มม.

1,450.-/Pc
5 Boxes/Ctn

อุปกรณ์มาตรฐาน STANDARD ACCESSORIES

1. วงเวียนและล้อลากประคอง
Circular cutter attachment up to 700 mm

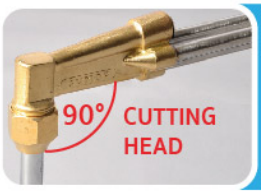
2. ข้อต่อหางปลา 9/16" 2 ชิ้น
Hose Tail Connector 9/16" x 2 PCS

3. นมหนู เบอร์ #0, #1, #2
NX Nozzle Cutting TIP No. #0, #1, #2

เหมาะสำหรับ / SUITABLE FOR

งานตัดเหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ เช่น การต่อเรือ และการก่อสร้างอุตสาหกรรม

LOW-CARBON STEEL CUTTING OPERATIONS SUCH AS SHIPBUILDING AND CONSTRUCTION INDUSTRIES.



หัวตัดตั้งตรง 90 องศา

ท่อแก๊สและลมเชื่อมด้วยเงิน

ท่อแก๊สและลมวัสดุสแตนเลสคุณภาพสูง

ข้อควรระวัง / CAUTION

การอุดทันที่ปลาย Nozzle ที่เกิดจากสะเก็ดไฟอาจทำให้เกิดไฟย้อนได้ดังนั้นเพื่อความปลอดภัยควรใส่อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนที่ด้ามชุดตัดแก๊สเกจ์ลม และเกจ์แก๊ส

BACKFIRE CAUSE NOZZLE CLOGGING BY SPARKS. PUT FLASHBACK ON THE SHAFT CUTTING TORCH, REGULATOR, GAS GAUGE FOR SAFETY.

WARNING

หากใช้นมหนูที่คุณภาพต่ำ จะเกิดการละลายง่าย และเกิดการอุดตันขึ้นทำให้เกิดไฟย้อนและระเบิด ที่หัวตัดและด้ามตัดได้

WARNING BACKFIRE AND EXPLODE CAUSE BY TOUCHING THE NOZZLE AGAINST THE WORKPIECE.

SUMO INDUSTRIAL

ชุดตัดแก๊สอะเซทิลีน Acetylene-Ac Torches GAS

CUTTING TORCH KIT

ตัดเหล็กหนา สูงสุดถึง 1-300 มม.

CUT STEEL 1-300 MM.

MODEL 62-5A

• งานตัด • งานเผาให้ความร้อน

Cutting
Heating

เกรด **Harris**

คุณสมบัติ / FEATURE

- ตัดเหล็กที่มีความหนาได้ถึง 1-300 มม.
- ท่อส่งแก๊สผลิตจากสแตนเลส มีความแข็งแรงสูง
- วาล์วปรับเร่งไฟ ได้รวดเร็วและแม่นยำ
- มีระบบความปลอดภัยในชุดหัวตัด
- รักษาระดับความร้อนในระหว่างการตัดได้เป็นอย่างดี
- Heavy duty cutting-up to 300 mm steel.
- Triangular stainless steel gas tubes for maximum strength.
- Needle valves for fast, accurate flame adjustment.
- Built-in safety plug in torch head.
- Universal pressure - maintains stable preheat flame during cutting.

วิธีใช้ :

เหมาะสำหรับงานเผาให้ความร้อน งานตัด งานตัดหัวหมุด และงานเซาะร่อง

How to use: Suitable for heating, cutting, rivet cutting and gouging.

ข้อแนะนำ :

การอุดตันที่ปาก Nozzle ซึ่งเกิดจากสะเก็ดไฟอาจทำให้เกิดไฟย้อนกลับได้ เพื่อความปลอดภัยควรติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับที่ด้ามตัดแก๊ส เกจลม และเกจแก๊ส

Suggestion: Backfire caused by nozzle clogging due to sparks can occur. To ensure safety, install a flashback arrestor on the cutting torch handle.

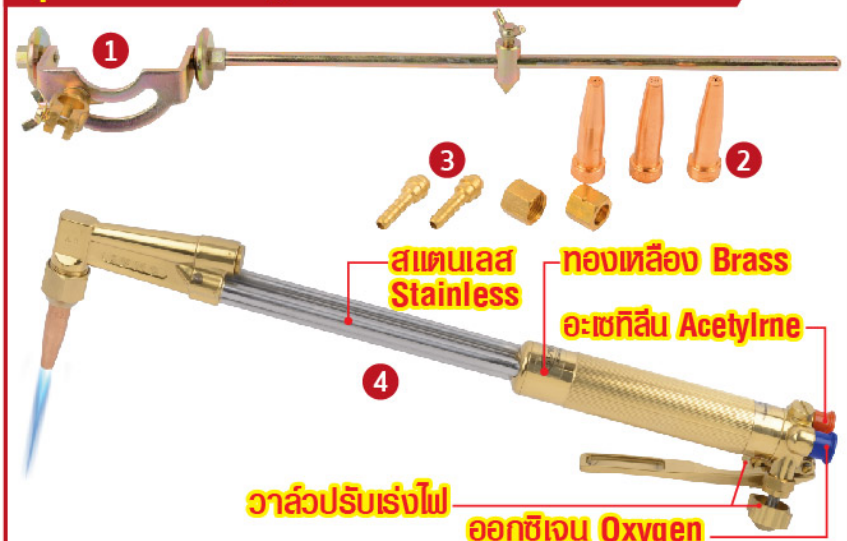
FOR CUTTING TIP 6290-NX

NX TIP Size	Plate Thickness (mm)		
#000	1-5	15-30 psi	5-15 psi
#00	5-10	20-30 psi	5-15 psi
#0	10-15	30-40 psi	5-15 psi
#1	15-25	35-50 psi	5-15 psi
#2	25-50	40-55 psi	5-15 psi
#3	50-100	45-60 psi	5-15 psi
#4	100-175	50-75 psi	5-15 psi
#5	175-250	65-80 psi	5-15 psi
#6	250-300	70-90 psi	5-15 psi

2,200.-/Pc

5 Boxes/Ctn

อุปกรณ์มาตรฐาน / ACCESSORY IN SET



1. **วงเวียนตัด** (Circle cutting attachment up to 600 mm.)
2. **นมหนู** (Nozzle AC #0,1,2)
3. **ข้อต่อหางปลา** (Hose tail connextor 9/16"x2PCS)
4. **ด้ามตัด** (Torch Handle)

คำเตือน WARNING:

หากใช้นมหนูที่มีคุณภาพต่ำ จะทำให้ละลายง่ายและเกิดการอุดตัน ซึ่งอาจทำให้เกิดไฟย้อนกลับและระเบิดที่หัวตัดและด้ามตัดได้

Low-quality nozzles can cause flashbacks and explosions at the cutting head or torch handle.

SUMO® INDUSTRIAL

ชุดตัดแก๊ส แอลพีจี For LPG

CUTTING TORCH KIT

ตัดเหล็กหนา สูงสุดถึง 1-300 มม.

CUT STEEL 1-300 MM.

MODEL 62-5L

• งานตัด • งานเผาให้ความร้อน

Cutting
Heating

เกรด **Harris**

คุณสมบัติ / FEATURE

- ตัดเหล็กที่มีความหนาได้ถึง 1-300 มม.
- ท่อส่งแก๊สผลิตจากสแตนเลส มีความแข็งแรงสูง
- วาล์วปรับเร่งไฟ ได้รวดเร็วและแม่นยำ
- มีระบบความปลอดภัยในชุดหัวตัด
- รักษาระดับความร้อนในระหว่างการตัดได้เป็นอย่างดี
- Heavy duty cutting-up to 300 mm steel.
- Triangular stainless steel gas tubes for maximum strength.
- Needle valves for fast, accurate flame adjustment.
- Built-in safety plug in torch head.
- Universal pressure - maintains stable preheat flame during cutting.

วิธีใช้ :

เหมาะสำหรับงานเผาให้ความร้อน งานตัด งานตัดหัวหมุด และงานเซาะร่อง

How to use: Suitable for heating, cutting, rivet cutting and gouging.

ข้อแนะนำ :

การอุดตันที่ปาก Nozzle ซึ่งเกิดจากสะเก็ดไฟอาจทำให้เกิดไฟย้อนกลับได้ เพื่อความปลอดภัยควรติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับที่ด้ามตัดแก๊ส เกจลม และเกจแก๊ส

Suggestion: Backfire caused by nozzle clogging due to sparks can occur. To ensure safety, install a flashback arrestor on the cutting torch handle.

FOR CUTTING TIP 6290-NX

NX TIP Size	Plate Thickness (mm)		
#000	Light gauge -5	15-30 psi	5-15 psi
#00	5-10	20-30 psi	5-15 psi
#0	10-16	30-40 psi	5-15 psi
#1	16-25	35-50 psi	5-15 psi
#2	25-51	40-55 psi	5-15 psi
#3	51-76	45-60 psi	5-15 psi
#4	76-152	50-75 psi	5-15 psi
#5	152-203	65-80 psi	5-15 psi
#6	203-305	70-90 psi	5-15 psi

2,000.-/Pc

5 Boxes/Ctn

อุปกรณ์มาตรฐาน / ACCESSORY IN SET

1. **วงเวียนตัด** (Circle cutting attachment up to 600 mm.)
2. **นมหนู** (Nozzle LPG #0,1,2)
3. **ข้อต่อหางปลา** (Hose tail connextor 9/16"x2PCS)
4. **ด้ามตัด** (Torch Handle)

คำเตือน

WARNING:

หากใช้นมหนูที่มีคุณภาพต่ำ จะทำให้ละลายง่ายและเกิดการอุดตัน ซึ่งอาจทำให้เกิดไฟย้อนกลับและระเบิดที่หัวตัดและด้ามตัดได้

Low-quality nozzles can cause flashbacks and explosions at the cutting head or torch handle.

ISO 9001 : 2015

HEATING TORCH KIT

ชุดหัวเผา

Model **3485P**

ใช้สำหรับ **งานเบา**

(NORMAL)

ใช้สำหรับ GAS **LPG**

หัวเผา ใช้กับ แก๊ส LPG เท่านั้น

คุณสมบัติ ใช้ในงานบัดกรีอ่อน บัดกรีแข็ง เชื่อมทองเหลือง เชื่อมเงิน งานชุบเหล็กแข็ง ดัดแผ่นเหล็ก ดัดท่อ ดัดเหล็กเพลา เผาโม เผาแบบ เผายางมะตอย ละลายน้ำแข็ง

ความยาวสาย **2 เมตร**

หัวเผา 4หัว

INTERCHANGEABLE NOZZLE

ในชุดมีหัวเผาขนาด 1",1.2",1.5",2"

MechanicalProperties		Weight Pack	Price Set
Trademark	Size (cm)		
3485P	38x5.5	1.2 kg	1,200.-/ชุด

รายละเอียดสินค้า	
Handle joint thread (ข้อต่อหางด้ามจับ)	: 9/16" Brass
Burners thread (ข้อต่อเกลียวหัวเผา)	: M12x1
Nozzle 1",1.2",1.5",2" (Nozzle joint thread (เกลียวข้อต่อหัวเผา)	: M12x1
Inlet thread (เกลียวน็อต) :	: 7/8" (CGA510)
Outlet thread (ข้อต่อหางด้ามจับ)	: 9/16"

WARNING

- ต้องใช้ร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับทุกครั้ง
- ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น ถุงมือ แว่นตา รองเท้าเซฟตี้ เป็นต้น
- Must be used with flashback arrestor.
- Wear safety equipment such as gloves, eye protection and safety shoe.

LPG POWERED TORCH

LIGHT THE FLAME QUICKLY

ISO 9001 : 2015

HEATING TORCH HEAVY DUTY

ชุดหัวเผา

Model **43-5H**

ใช้สำหรับ **งานหนัก** (HEAVY DUTY)

ใช้สำหรับ GAS **LPG**

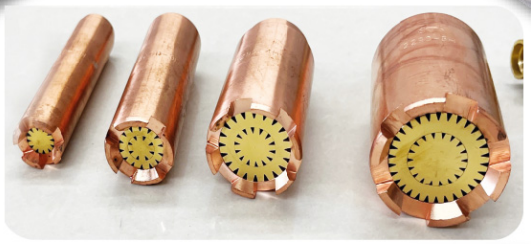
หัวเผา 2ชั้น

ชั้นในเป็นทองเหลือง ชั้นนอกเป็นทองแดง

ทนความร้อนสูง

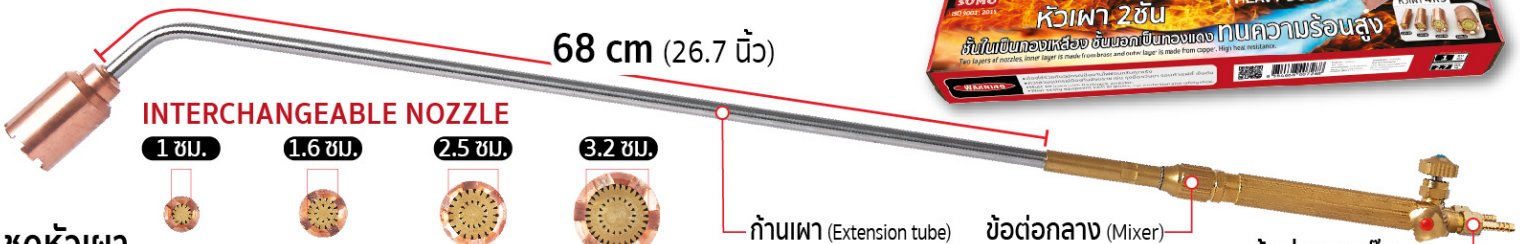
Two layers of nozzles, inner layer is made from brass and outer layer is made from copper. High heat resistance.

หัวเผา 4หัว



คุณสมบัติ / FEATURE ด้ามจับทำจากทองเหลือง ใช้งานได้ทนทานยิ่งขึ้น ก้านเผาผลิตจากสแตนเลส มาพร้อมกับชุดนมหนูหัวเผาทั้ง 4ขนาด ให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมกับชิ้นงาน

The handle made from brass, durable to use. Extension tube is made of stainless steel and 4 different nozzle to choose suitable for the workpiece.



ก้านเผา (Extension tube)
Material: Stainless steel
Length: 68 cm
Thread: 1/2"-25 mm both ends

ข้อต่อกลาง (Mixer)
Extension tube: 1/2"-25 mm
Torch handle: 7/8"-18 mm
Material: Brass
Length: 12 cm

ข้อต่อสายแก๊ส
Hose tail connector: 9/16"
Material: Brass
Length: 20.5 cm

INTERCHANGEABLE NOZZLE

ชุดหัวเผา
(OD Diameter)

Nozzle:4PCS
Thread:
1/2"-25 mm

2290-2H | 2290-3H | 2290-4H | 2290-5H

MechanicalProperties		Weight Pack	Price Set
Trademark	Size (cm)		
43-5H	68	2.7 kg	5,400.-/ชุด

วิธีใช้งาน / HOW TO USE งานเชื่อม ดัดเหล็กแผ่น ดัดเหล็กเพลา หรือคลายเค้นเนื้อเหล็กที่ต้องการความร้อนสูง

Welding, bending steel plate, steel shaft or using high heat to loosen the iron.

ข้อแนะนำ / SUGGESTION ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันและใช้งานอย่างระมัดระวังตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนใช้ทุกครั้ง

Wear protective equipment and use it carefully. Make sure the equipment is safe before use.

คุณสมบัติหัวเผา

Part No	Pressure (Bar)		Flow l/h		Calories Hour
	Oxygen	Fuel Gas	Oxygen	LPG	
2H	2-3	0.5	5900-12800	1500-3200	33.5-71.4x10^6
3H	2-5	1	8500-22900	2200-5700	49.0-127.1x10^6
4H	3-6	1	14000-28400	3600-7100	80.3-158.0x10^6
5H	4-8	1.0-2.0	17000-39700	4300-10000	96.0-223.0x10^6

WARNING

- ต้องใช้ร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับทุกครั้ง
- ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น ถุงมือ แว่นตา รองเท้าเซฟตี้ เป็นต้น
- Must be used with flashback arrestor.
- Wear safety equipment such as gloves, eye protection and safety shoe.

LPG POWERED TORCH

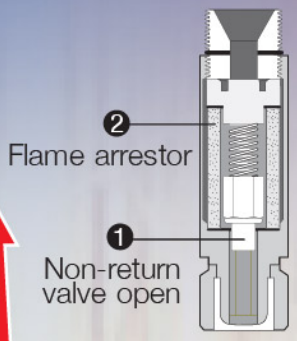
LIGHT THE FLAME QUICKLY

FLASHBACK ARRESTOR for *REGULATOR*

อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับสำหรับเกจ์วัดแรงดัน

SUMO® INDUSTRIAL

EN 561:2002
JINWO GF-06



วิธีการใช้ :

ใช้สำหรับต่อกับเกจ์เรกูเลเตอร์ (For Regulator)

ประโยชน์ :

ทำหน้าที่หยุดการไหลย้อนกลับของแก๊สและตัวกรองทำหน้าที่ดูดซับแก๊สของเปลวไฟให้ดับลง ลดอุณหภูมิประกายไฟให้ต่ำลงจนไฟดับไป ในงานเชื่อม-ตัดโลหะด้วยแก๊ส OXY-ACETYLENE หรือ OXY-LPG ไม่ให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์เชื่อม-ตัด และผู้ปฏิบัติงาน

คำเตือน Warning โปรดสังเกตุทิศทางของลูกศรก่อนเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์
Notice the direction of the arrow before connect to the device.

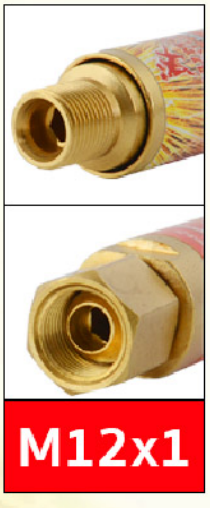
หากเกิดไฟย้อนกลับจนเกิดเสียงระเบิด (สังเกตจากเสียง ปั๊บๆ) ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับตัวใหม่ทันที ***ห้ามใช้งานต่อโดยเด็ดขาด***

Model	Gas	Working Flow (Lt/H)	Max.Flow Lt/H	Max.Inlet Pressure	Inlet	Outlet	Packing	Price
ARO-R	Oxygen	7,000	10,000	15bar/210psi	G3/8"x18BSP/R.H.	G3/8"x18BSP/R.H.	25/กล่อง,100/ลัง	240.-
ARG-L	Fuel Gas	2,600	5,000	1.5bar/21psi	G3/8"x18BSP/L.H.	G3/8"x18BSP/L.H.	25/กล่อง,100/ลัง	240.-
ARO-R	Oxygen	7,000	10,000	15bar/210psi	5/8"x18UNF/R.H.	5/8"x18UNF/R.H.	...	240.-
ARG-L	Fuel Gas	2,600	5,000	1.5bar/21psi	5/8"x18UNF/L.H.	5/8"x18UNF/L.H.	...	240.-
ARO-R	Oxygen	7,000	10,000	15bar/210psi	9/16"x18UNF/R.H.	9/16"x18UNF/R.H.	...	240.-
ARG-L	Fuel Gas	2,600	5,000	1.5bar/21psi	9/16"x18UNF/L.H.	9/16"x18UNF/L.H.	...	240.-

FLASHBACK ARRESTOR For *Heating Torch Style for Gas*

อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับต่อด้ามตัดแก๊ส แอลพีจี

EN 561:2002
JINWO GF-06



วิธีการใช้ : How to use

เหมาะกับผู้ใช้งานอุปกรณ์หัวเผา หรือด้ามตัดแก๊ส **เกลียว M12x1**

คุณสมบัติ : Feature

ทำหน้าที่ หยุดไฟกันย้อนกลับและแก๊สย้อนกลับ จากการเชื่อม-ตัดโลหะด้วยแก๊สออกซิเจน-แอลพีจี เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์เชื่อม-ตัดและผู้ปฏิบัติงาน ถือเป็นอุปกรณ์เซฟตี้ตัวหนึ่งที่ผู้ใช้งานเชื่อม-ตัดโลหะด้วยแก๊ส ควรมีติดไว้ใช้ชุดเชื่อม-ตัดสนาม

Designed to prevent reverse gas flow and flashbacks of heating torches, Reduce for damage of welding machines. Should have to welding and cutting torches.

คำเตือน Warning โปรดสังเกตุทิศทางของลูกศรก่อนเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์
Notice the direction of the arrow before connect to the device.

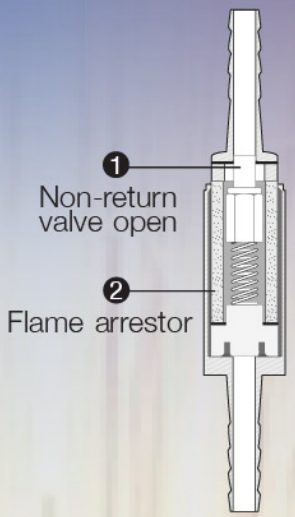
หากเกิดไฟย้อนกลับจนเกิดเสียงระเบิด (สังเกตจากเสียง ปั๊บๆ) ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับตัวใหม่ทันที ***ห้ามใช้งานต่อโดยเด็ดขาด***

LPG

Gas	Max.Inlet Pressure	Inlet	Outlet	Packing	Price
Gas LPG	1.5bar/21psi	M12x1/R.H.	M12x1/R.H.	50 Pcs/Box, 200 Pcs/Ctn	280.-/Pc

FLASHBACK ARRESTOR for *HOSE*
อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับสำหรับต่อกับสาย

SUMO® INDUSTRIAL



วิธีการใช้ :
ใช้สำหรับต่อกับสาย

EN 561:2002
JINWO GF-06

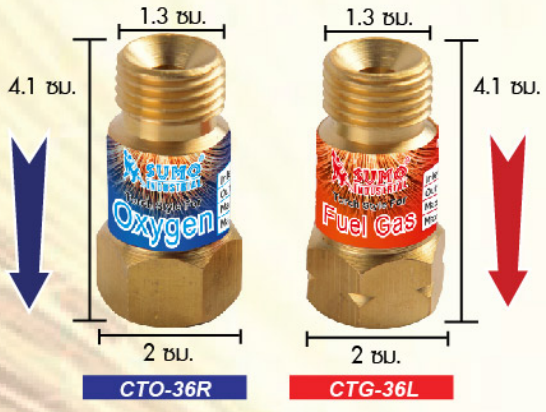
ประโยชน์ :
ทำหน้าที่หยุดการไหลย้อนกลับของแก๊สและตัวกรองทำหน้าที่ดูดซับแก๊สของเปลวไฟให้ดับลง ลดอุณหภูมิประกายไฟให้ต่ำลงจนไฟดับไป ในงานเชื่อม-ตัดโลหะด้วยแก๊ส OXY-ACETYLENE หรือ OXY-LPG ไม่ให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์เชื่อม-ตัด และผู้ปฏิบัติงาน

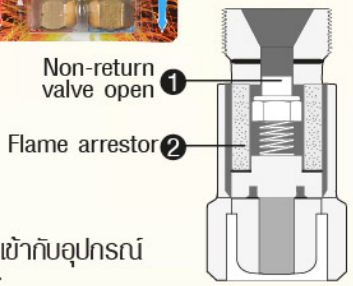
Designed to prevent reverse gas flow and flashbacks, protecting welding hoses, regulators and cylinders.
- Color-coded connectors. Oxygen (Blue), Fuel Gas (Red)
- Designed to prevent accidental gas mixing.
- Reusable, manual resetting not required.
- 100% tested.

คำเตือน Warning โปรดสังเกตุทิศทางของลูกศรก่อนเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์
Notice the direction of the arrow before connect to the device.
หากเกิดไฟย้อนกลับจนเกิดเสียงระเบิด (สังเกตจากเสียง ปั๊บๆ) ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับตัวใหม่ทันที ***ห้ามใช้งานต่อโดยเด็ดขาด***

Model	Gas	Max.Flow Lt/H	Max.Inlet Pressure (bar)	Inlet	Outlet	Weight	Packing	Price
EHO-R	Oxygen	7000	10	1/4" Hose	1/4" Hose	95 g/Pc	25/กล่อง,100/ลัง	240.-
EHG-L	Fuel Gas	2600	1.5	1/4" Hose	1/4" Hose	95 g/Pc	25/กล่อง,100/ลัง	240.-

FLASHBACK ARRESTOR for *TORCH*
อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับสำหรับชุดด้ามเชื่อม-ตัดแก๊ส





EN 561:2002
JINWO GF-06

วิธีการใช้ :
ใช้สำหรับต่อกับชุดด้ามเชื่อม-ตัดแก๊ส (Torch Set)

ประโยชน์ :
ทำหน้าที่หยุดการไหลย้อนกลับของแก๊สและตัวกรองทำหน้าที่ดูดซับแก๊สของเปลวไฟให้ดับลง ลดอุณหภูมิประกายไฟให้ต่ำลงจนไฟดับไป ในงานเชื่อม-ตัดโลหะด้วยแก๊ส OXY-ACETYLENE หรือ OXY-LPG ไม่ให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์เชื่อม-ตัด และผู้ปฏิบัติงาน

Designed to prevent reverse gas flow and flashbacks, protecting welding hoses, regulators and cylinders.
- Color-coded connectors. Oxygen (Blue), Fuel Gas (Red)
- Designed to prevent accidental gas mixing.
- Reusable, manual resetting not required.
- 100% tested.

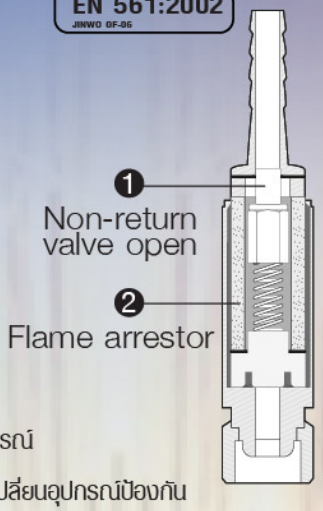
คำเตือน Warning โปรดสังเกตุทิศทางของลูกศรก่อนเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์
Notice the direction of the arrow before connect to the device.
หากเกิดไฟย้อนกลับจนเกิดเสียงระเบิด (สังเกตจากเสียง ปั๊บๆ) ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับตัวใหม่ทันที ***ห้ามใช้งานต่อโดยเด็ดขาด***

Model	Gas	Max.Flow Lt/H	Max.Inlet Pressure	Inlet	Outlet	Packing	Price
CTO-36R	Oxygen	7,000	15bar / 210psi	9/16"x18 UNF/R.H.	9/16"x18 UNF/R.H.	*200/Ctn*	*230.-*
CTG-36L	Fuel Gas	2,600	1.5bar / 21psi	9/16"x18 UNF/L.H.	9/16"x18 UNF/L.H.		

FLASHBACK ARRESTOR for TORCH
อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับสำหรับชุดด้ามเชื่อม-ตัดแก๊ส

SUMO® INDUSTRIAL

EN 561:2002
JINWO GF-06



วิธีการใช้ :
ใช้สำหรับต่อกับชุดด้ามเชื่อม-ตัดแก๊ส (Torch Set)

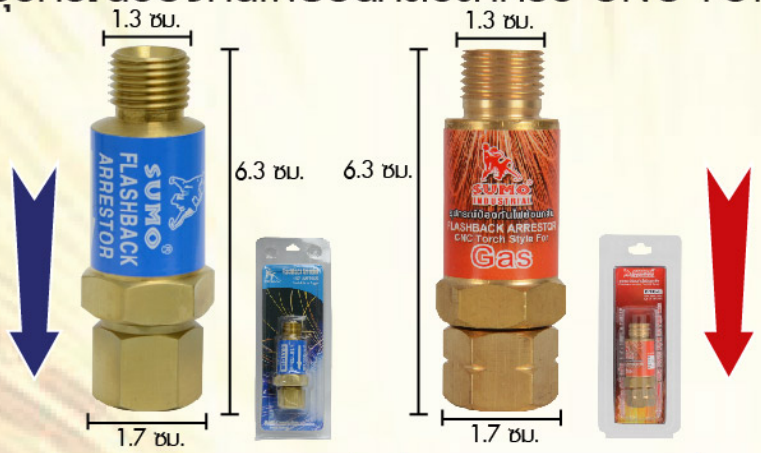
ประโยชน์ :
ทำหน้าที่หยุดการไหลย้อนกลับของแก๊สและตัวกรองทำหน้าที่ดูดซับแก๊สของเปลวไฟให้ดับลง ลดอุณหภูมิประกายไฟให้ต่ำลงจนไฟดับไป ในงานเชื่อม-ตัดโลหะด้วยแก๊ส OXY-ACETYLENE หรือ OXY-LPGไม่ให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์เชื่อม-ตัด และผู้ปฏิบัติงาน

Designed to prevent reverse gas flow and flashbacks, protecting welding hoses, regulators and cylinders.
- Color-coded connectors.
  Oxygen (Blue), Fuel Gas (Red)
- Designed to prevent accidental gas mixing.
- Reusable, manual resetting not required.
- 100% tested.

คำเตือน Warning โปรดสังเกตุทิศทางของลูกศรก่อนเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์
Notice the direction of the arrow before connect to the device.
หากเกิดไฟย้อนกลับจนเกิดเสียงระเบิด (สังเกตจากเสียง ปั๊บๆ) ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับตัวใหม่ทันที ***ห้ามใช้งานต่อโดยเด็ดขาด***

Model	Gas	Working Flow (Lt/H)	Max.Flow (Lt/H)	Max.Inlet Pressure	Inlet (Hose Tail)	Outlet	Packing	Price
BTO-R	Oxygen	7,000	10,000	15bar/210psi	Ø8/4x33mm	3/8"x18BSP/R.H.	25/กล่อง,100/ลัง	240.-
BTG-L	Fuel Gas	2,600	5,000	1.5bar/21psi	Ø8/4x33mm	3/8"x18BSP/L.H.	25/กล่อง,100/ลัง	240.-
BTO-R	Oxygen	7,000	10,000	15bar/210psi	Ø8/4x33mm	5/8"x18UNF/R.H.	25/กล่อง,100/ลัง	240.-
BTG-L	Fuel Gas	2,600	5,000	1.5bar/21psi	Ø8/4x33mm	5/8"x18UNF/L.H.	25/กล่อง,100/ลัง	240.-
BTO-R	Oxygen	7,000	10,000	15bar/210psi	Ø8/4x33mm	9/16"x18UNF/R.H.	...	240.-
BTG-L	Fuel Gas	2,600	5,000	1.5bar/21psi	Ø8/4x33mm	9/16"x18UNF/L.H.	...	240.-

FLASHBACK ARRESTOR for CNC TORCH
อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับสำหรับ CNC TORCH



EN 561:2002
JINWO GF-06

วิธีการใช้ :
ใช้สำหรับต่อกับ CNC TORCH

ประโยชน์ :
ทำหน้าที่หยุดการไหลย้อนกลับของแก๊สและตัวกรองทำหน้าที่ดูดซับแก๊สของเปลวไฟให้ดับลงลดอุณหภูมิประกายไฟให้ต่ำลงจนไฟดับไป ในงานเชื่อม-ตัดโลหะด้วยแก๊ส OXY-ACETYLENE หรือ OXY-LPG ไม่ให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์เชื่อม-ตัด และผู้ปฏิบัติงาน

Designed to prevent reverse gas flow and flashbacks, protecting welding hoses, regulators and cylinders.
- Color-coded connectors.
  Oxygen (Blue), Fuel Gas (Red)
- Designed to prevent accidental gas mixing.
- Reusable, manual resetting not required.
- 100% tested.

คำเตือน Warning โปรดสังเกตุทิศทางของลูกศรก่อนเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์
Notice the direction of the arrow before connect to the device.
หากเกิดไฟย้อนกลับจนเกิดเสียงระเบิด (สังเกตจากเสียง ปั๊บๆ) ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับตัวใหม่ทันที ***ห้ามใช้งานต่อโดยเด็ดขาด***

Model	Gas	Max.Flow Lt/H	Max.Inlet Pressure (bar)	Inlet	Outlet	Packing	Price
DTO	Oxygen	7000	10	M16x1.5	M16x1.5	xx	250.-
DTG	Fuel Gas	2600	1.5	M16x1.5	M16x1.5	xx	250.-
DTO	Oxygen	7000	10	9/16"x18 UNF/R.H.	9/16"x18 UNF/R.H.	xx	250.-
DTG	Fuel Gas	2600	1.5	9/16"x18 UNF/L.H.	9/16"x18 UNF/L.H.	xx	250.-

FLASHBACK ARRESTOR
อุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับ

SUMO® INDUSTRIAL

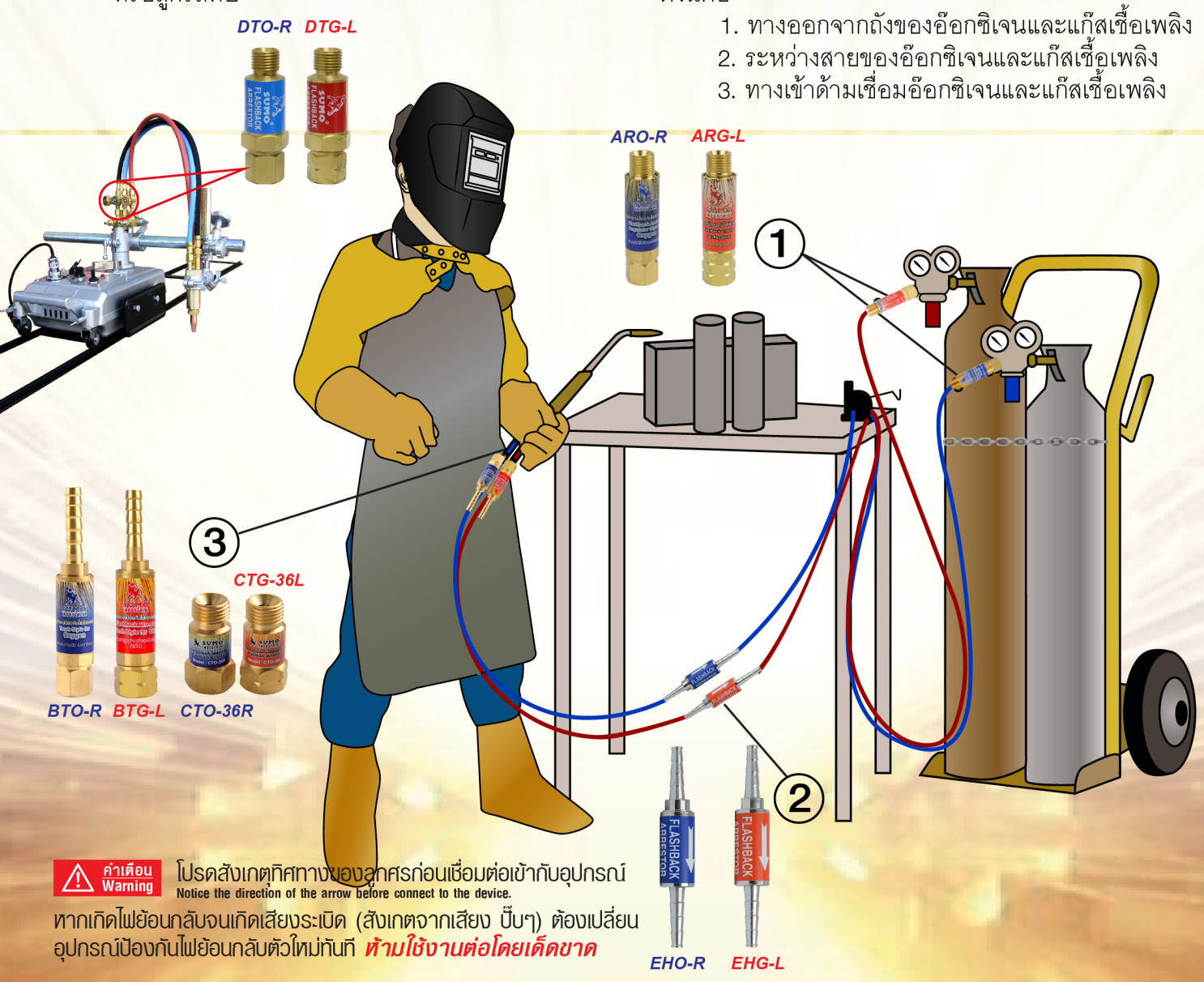
การใช้งานชุดตัดแก๊ส ซึ่งมีการทำงานผสมกันระหว่างอ๊อกซิเจนและแก๊สเชื้อเพลิง สามารถที่จะเกิดการย้อนกลับของแก๊สหรือประกายไฟได้

สาเหตุที่ทำให้เกิด Flashback เกิดได้หลายประการ ดังนี้

- การประกอบหัวเชื่อมแก๊ส (Torch) ไม่ถูกต้อง
- การระบายแก๊ส (Purge) ที่ค้างอยู่ในสายแก๊ส และ Torch ก่อนการเชื่อมไม่ถูกต้อง
- ความดันใช้งานไม่ถูกต้อง
- เลือกใช้หัว Tip ของ Torch ไม่ถูกต้อง
- ทางเดินของแก๊สใน Torch อุดตัน
- สายแก๊สชำรุดหรือรั่วไหล และมีประกายไฟทำให้เกิดการลุกไหม้
- แรงดันแก๊สลดลงอย่างฉับพลัน มีหลายสาเหตุ เช่น
  1. มีเศษวัสดุจากการเชื่อม ตัด ไปปิดช่องรูที่หัวจ่ายแก๊ส หรือนมหนู ทำให้เกิดการอุดตัน
  2. แรงดันอาจลดลงจากการพับงอของสายส่งแก๊ส หรือถูกรถทับ
  3. ประกายไฟจากที่อื่นหล่นโดนสายส่งแก๊สที่รั่วอยู่ ทำให้สายเสียหาย
  4. เมื่อออกซิเจนหมดถังขณะใช้งาน ก่อนที่จะปิดวาล์วที่ด้ามแก๊สอะเซทิลีน หรือ LPG จะไหลย้อนเข้ามาที่สายและเกจ์ออกซิเจน
  5. เมื่อปิดวาล์วหัวถังแล้ว เปิดวาล์วที่ด้ามตัดเพื่อไล่ออกซิเจนและแก๊สเชื้อเพลิงออก แก๊สเชื้อเพลิงที่มีแรงดันต่ำกว่าจะไหลออกก่อน จึงทำให้ออกซิเจนสามารถไหลย้อนไปยังสายและเกจ์ของแก๊สเชื้อเพลิงได้
  6. เมื่อเปิดวาล์วทั้งออกซิเจนและแก๊สเชื้อเพลิงพร้อมกัน แล้วทำการจุดไฟเพื่อใช้งาน (ปรับแรงดันทั้ง 2 ให้สมดุล) ถ้าออกซิเจนมีอัตราการไหลมากกว่าอัตราที่นมหนูจะปล่อยได้ ออกซิเจนจะไหลย้อนกลับที่สายและเกจ์ของแก๊สเชื้อเพลิง

เราสามารถป้องกันไฟย้อนกลับได้ โดยการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับ (Flashback Arrestors) 3 จุด ดังนี้คือ

1. ทางออกจากถังของอ๊อกซิเจนและแก๊สเชื้อเพลิง
2. ระหว่างสายของอ๊อกซิเจนและแก๊สเชื้อเพลิง
3. ทางเข้าด้ามเชื่อมอ๊อกซิเจนและแก๊สเชื้อเพลิง



คำเตือน Warning โปรดสังเกตุทิศทางของลูกศรก่อนเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์
Notice the direction of the arrow before connect to the device.

หากเกิดไฟย้อนกลับจนเกิดเสียงระเบิด (สังเกตจากเสียง ปิ๊บๆ) ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับตัวใหม่ทันที ***ห้ามใช้งานต่อโดยเด็ดขาด***

เครื่องตัดตามแบบ HK-54D

Auto 1 Torch

Coming Soon

เครื่องตัดตามแบบ HK-54D-II

Auto 2 Torch

Coming Soon

ชุดประกอบ สำหรับ KI-12M

Feed assembly for KI-12M

3,500.-

Lot 112836008055040

บาร์ตัวยึดสำหรับ KI-12M

Bar holder for KI-12M

1,200.-

Lot 112836008055040

รางเหล็ก Rail for Oxy-Fuel Cutter

รางเจาะรู

Rail for Oxy-Fuel Cutter

สำหรับเครื่องตัดตามราง KI-12

ความยาว 1,800 mm.

3,800.-

Lot 112836008055034

รางรถไฟ

Rail for Oxy-Fuel Cutter

สำหรับเครื่องตัดตามราง CG30

ความยาว 1,800 มม.

2,000.-

Lot 112836008055040

รางแบบวงกลม

Circle Rail สำหรับเครื่องตัดตามราง KI-12M

Ø40-360 และ Ø1150-2400 mm

10,000.-

Lot 112836008055041

ชุดสายตัด 4 เส้น

Hose Set for CG2-150

2,300.-

Lot 112836008055040

ชุดหัวตัดแก๊ส KI-12M

Cutting Torch Set for KI-12M and KI-12MAX-3

1 Torch

ความยาว 920 mm.

4,500.-

Lot 112836008055038

ชุดหัวตัดแก๊ส KI-12M

Cutting Torch Set for KI-12M and KI-12MAX-3

2 Torch

ความยาว 1,050 mm. และ 870 mm.

12,000.-

Lot 112836008055036

ชุดหัวตัดแก๊ส CG-30

Cutting Torch Set for CG-30

1 Torch

ความยาว 920 mm.

4,200.-

Lot 112836008055040

ชุดหัวตัดแก๊ส CG-30

Cutting Torch Set for CG-30

2 Torch

ความยาว 1,050 mm.และ 870 mm.

8,500.-

Lot 112836008055039

วาล์ว สำหรับ KI-12M

วาล์วออกซิเจน

Oxygen valve

500.-

Lot 112836008055040

วาล์ว สำหรับ KI-12M

วาล์วก๊าซเชื้อเพลิง

Fuel Gas valve

500.-

Lot 112836008055040

แขนท่อสำหรับหัวตัด 2 หัว

Pipe Arm for double torch

ความยาว 600 mm.

2,700.-

Lot .....

มอเตอร์ CG2-150

Motor for CG2-150

4,000.-

Lot 112836008055040

ชุดวงเวียน CG2-150

Circular cutting assembly for CG2-150

3,000.-

Lot 112836008055040

ลูกกลิ้งแม่เหล็ก CG2-150

Magnetic roller for CG2-150

400.-

Lot 112836008055040

หัวจับนมหนูเครื่องตัดแก๊ส

Tip Fixing Nut

150.-

Lot 112836008055040

Auto-igniter (ตัวจุดแก๊ส)

Input 24V

Output 7000-1000V

QK11-1000

12,500.-

Lot 091136018052040

ชุดหัวตัดแก๊ส

MCT325R1

13,000.-

Lot 021736018054045

Height controller

HFA-3

Capacity type

50,000.-

Lot 091136018052031

Height controller

Arc-volt type

PTHC-2

89,500.-

Lot 091136018052045

นมหนู Acetylene

No. 1, 2, 3, 4, 5

25.- (ราคา ต่อเบอร์)

Lot 062736108052040

นมหนู LPG

No. 1, 2, 3, 4, 5

40.- (ราคา ต่อเบอร์)

Lot 111736108052042

หมหนูตัด LPG (Auto)

LPG

No.	Lot
#0	052735018052040
#1	052735018052040
#2	052735018052040
#3	052735018052040
#4	052735018052040
#5	052735018052040
#6	052735018052040
#7	052735018052040

200.-

หมหนูตัด AC (Auto)

AC

No.	Lot
#0	062436108054050
#1	052736018052032
#2	052736018052032
#3	052736018052032
#4	052736018052040

250.-

Quick Connector

size : 9/16"

1,000.-

Lot 122246018049052

ชอล์คหินอ่อนขีดเหล็ก

สำหรับขีดเหล็ก

Size : 10x10x100mm

Slate Pencil ; Eagle One Brand

4.-

100/กล่อง 1000/ลัง

Lot 041901003853100

ผงเชื่อมทองแดง

ขนาด	บรรจุ/ลัง	Lot
50g	96	070636008054047
250g	30	100236008050037
500g	20	100236008050037

ผงเชื่อมเงิน

ขนาด	บรรจุ/ลัง	Lot
50g	96	070636008054039
250g	30	100236008050040
500g	20	100236008050040

พิเศษ **ครีมเชื่อมเงิน**

ขนาด 25Kg ราคา 13,500.-

Lot 100236008050040

ผงเชื่อมอลูมิเนียม

ขนาด	บรรจุ/ลัง	Lot
50g	96	070636008054039
250g	30	100236008050037
500g	20	100236008050039

นมหนูด้ามตัด

SUMO® INDUSTRIAL

INDUSTRIAL GRADE

6290NX LPG Cutting Nozzle

SIZE	Cutting Thickness (mm)	Oxygen Pressure (Bar)	Gas Pressure (Bar)
LPG #0	10-15	2.0-3.0	0.5
LPG #1	15-25	2.5-3.5	0.5
LPG #2	25-50	3.0-4.0	0.5
LPG #3	50-100	3.0-4.0	0.3-1.0

125.-

Lot 121136108052060
25/กล่อง 100/ลัง

LPG CUTTING NOZZLE TYPE 6290

100.-

บรรจุ : 50 ชิ้น/กล่อง, 200 ชิ้น/ ลัง

CODE	No.	CUTTING THICKNESS M.M	OXYGEN PRESSURE (BAR)	GAS PRESSURE (BAR)	GAS	Lot
IMPCN-000L	000	0-5	1.0-2.0	0.5	LPG	021936108054055
IMPCN-00L	00	5-10	1.5-2.0	0.5	LPG	121736108052050
IMPCN-0L	0	10-15	2.0-3.0	0.5	LPG	052735108052055
IMPCN-1L	1	15-25	2.5-3.5	0.5	LPG	021936108054055
IMPCN-2L	2	25-50	3.0-4.0	0.5	LPG	021936108054055
IMPCN-3L	3	50-75	3.0-4.5	0.5	LPG	052735108052055
IMPCN-4L	4	75-100	3.5-5.5	0.5	LPG	021936108054055
IMPCN-5L	5				LPG	052735108052055

Cutting Nozzle 6290NX

125.-

Model	Cutting Thickness	Oxygen Pressure	Gas Pressure	Lot
6290NX PLG #0	10-15	2.0-3.0	0.5	121136108052060
6290NX PLG #1	15-25	2.5-3.5	0.5	121136108052060
6290NX PLG #2	25-50	3.0-4.0	0.5	121136108052060

AC CUTTING NOZZLE TYPE 6290

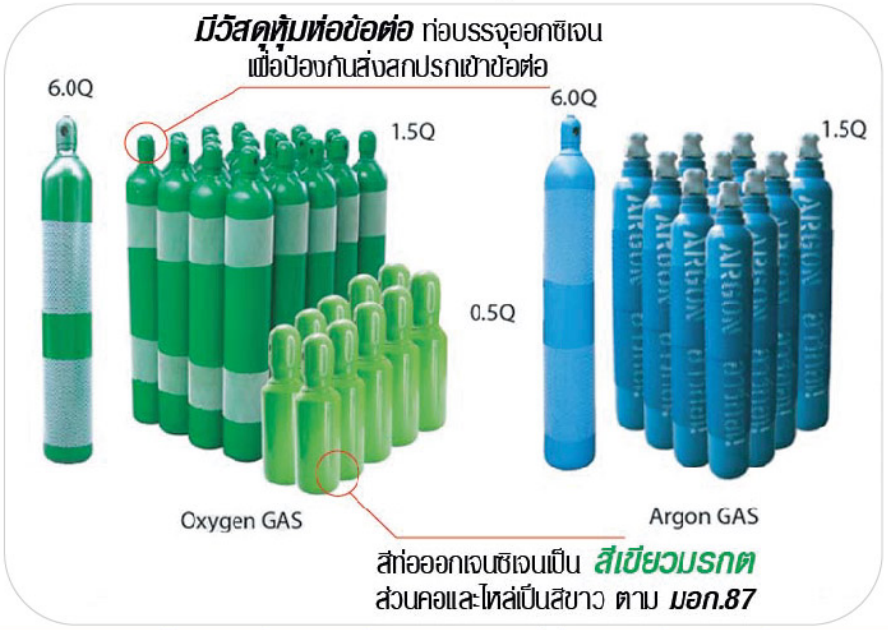
150.-

CODE	No.	CUTTING THICKNESS M.M	OXYGEN PRESSURE (BAR)	GAS PRESSURE (BAR)	GAS	Lot
IMPCN-0A	0	10-15	1.5-2.5	0.5	AC	052736108052039
IMPCN-1A	1	15-25	2.0-3.5	0.5	AC	052736108052039
IMPCN-2A	2	25-50	3.0-4.5	0.5	AC	021936108054040
IMPCN-3A	3	50-100	3.0-4.5	0.5	AC	120236108053041
IMPCN-4A	4	100-175	3.5-5.5	0.5	AC	120236108053041
IMPCN-5A	5				AC	052736108052039

ชุดเชื่อมสนาม-ตัดสนาม
FIELD WELDING SET

คุณสมบัติ

1. ทำจากเหล็กทั้งชิ้น ไร้ตะเข็บรอยต่อ
2. ผลิตโดยวิธีการเจาะและดึงเหล็กด้วยความเย็น ทำให้ท่อได้รูปตามแบบ และคุณภาพ
3. ท่อได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะ
4. ได้รับการตรวจสอบคุณภาพในทุกขั้นตอนการผลิต
5. รูปทรงคอท่อ และเกลียว ได้มาตรฐานในแต่ละรุ่น
6. สำหรับบรรจุลม และแก๊สเหลวแรงดันสูง
7. สำหรับใช้ในการอุตสาหกรรม



แก๊ส	อาร์กอน	ออกซิเจน	คาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2)
สีท่อแก๊ส	ฟ้า	เขียว/ดำ	สีดำแถบขาว
มาตรฐานวาล์ว	CA580	CGA540	CGA320
สเปก	>99.9%	>99.9%	99.9%
ความจุมาตราฐาน	7ลบ.ม.	7ลบ.ม.	25,30 กก.
ความดันบรรจุ	2,000	2,000	-

TYPE	SIZE	PRICE
Oxygen	0.5Q	1,600.-
	1.5Q	3,500.-
	6.0Q	5,550.-
Argon	1.5Q	2,500.-
	6.0Q	5,550.-

Oxygen Cylinders (EN1964,GB5099)

No.	Type	Q	Nominal working Pressure (Mpa)	Woter test Pressure (Mpa)	Volume (L)	Nominal Outer Dia. (mm)	Length (mm)	Weight (kg.)
1	WMA140-4-15	0.5	15	25	4	140	395	7.4
2	WMA140-5-15		15	25	5	140	450	8.2
3	WMA140-6.3-15		15	25	6.3	140	540	9.4
4	WMA140-8-15		15	25	8	140	685	11.4
5	WMA140-10-15	1.5	15	25	10	140	845	13.4
6	WMA159-8-15		15	25	8	159	545	11
7	WMA159-8-15		15	25	10	159	675	13
8	WMA159-15-15		15	25	15	159	955	19
9	WMA219-20-15		15	25	20	219	730	29
10	WMA219-25-15		15	25	25	219	885	33
11	WMA219-40-15	6.0	15	25	40	219	1310	48

รูปแบบการใช้งาน

ชุดเชื่อมสนาม กระป๋อง — Field Welding Set 0.5Q (LPG)

เหมาะสำหรับ งานเชื่อมเล็กๆ น้อยๆ ที่ต้องการความสะดวกในการเคลื่อนย้าย เช่น งานเชื่อมท่อทองแดง ระบบแอร์ อุปกรณ์ประกอบชุดได้มาตรฐาน คุณภาพสูง

- ท่อลม ขนาด 0.5Q
- แก๊ส LPG กระป๋อง ขนาด 340 กรัม
- เกจ์วัดความดันออกซิเจน
- ด้ามเชื่อมพร้อมหัวเชื่อม 5 ขนาด
- สายลมคู่ ยาว 3 เมตร พร้อมข้อต่อครบชุด
- ไฟขีดสำหรับจุดไฟพร้อมถ่าน 1 ชุด
- อุปกรณ์ยึดท่อแก๊ส และออกซิเจน พร้อมหูหิ้ว

3,500.-/Set
1 Set/Carton

ชุดเชื่อมสนาม — Field Welding Set 1.5Q (LPG)

เหมาะสำหรับ งานเชื่อม ที่ไม่หนักมากและต้องการความสะดวกในการเคลื่อนย้าย อุปกรณ์ประกอบชุดสนาม คุณภาพสูงได้มาตรฐานสากล

- ถังลม ขนาด 1.5Q
- ถังแก๊สปิคนิค 4 KG
- Acetylene Regulator (ถังปิคนิคเกลียว 3/8″)
- Oxygen Regulator
- สายลมคู่ ยาว 5 เมตร
- ชุดเชื่อม HO1-6 + นมหนูชุดเชื่อม
- Nozzle AC หรือ LPG 1 ชุด

4,500.-/Set
1 Set/Carton

ชุดตัดสนาม — Field Cutting Set 6.0Q (LPG)

เหมาะสำหรับ งานตัด ที่ต้องการเชื่อมต่อเนื่องเป็นเวลานานๆ

- ถังลม ขนาด 6Q
- ถังแก๊ส 15 kg
- Acetylene Regulator
- Oxygen Regulator
- สายลมคู่ ยาว 10 เมตร
- ชุดตัดรุ่น 62-3F

25,000.-/Set
1 Set/Carton