

# อุปกรณ์เชื่อมตัดโลหะ BOC

## PRODUCTS THAT PERFORM

BOC อุปกรณ์เชื่อม-ตัดโลหะที่ได้รับการพัฒนาล่าสุด สำหรับการเชื่อม-ตัด

อุปกรณ์ทุกชิ้นได้รับการออกแบบอย่างดีเพื่อความเหมาะสมกับทุกสภาพการใช้งาน จากประสบการณ์ในวงการเชื่อมโลหะที่ยาวนาน ทำให้เราได้เรียนรู้ถึงความต้องการของช่างงานเป็นอย่างดี คุณภาพของสินค้าจึงเป็นสิ่งที่เรามุ่งเน้นและให้ความสำคัญเป็นอันดับแรก เราจึงกล้ารับประกัน 5 ปี

นอกจากความพิถีพิถันในการออกแบบและคุณภาพที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นอันดับหนึ่งแล้ว ความครบถ้วนของสินค้ายังเป็นจุดสำคัญที่ลูกค้าจะต้องคิดถึง BOC

ในเวลาหลายสิบปีที่ผ่านมา ลูกค้าของ BOC ต่างตระหนักดีว่า เราสามารถเสนอสินค้าที่นำหน้าทั้งความปลอดภัยความยืดหยุ่นในการใช้งานและที่สำคัญที่สุด คือคุณภาพขององค์ประกอบทั้งหมดนี้ ยังเป็นพื้นฐานสำคัญที่ใช้ในการคิดค้นและเสนอสินค้าใหม่ๆ ตลอดมา

### OXY 8000

ไดอะเฟรมขนาด 80 มิลลิเมตร  
เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมหนักที่  
ต้องการอัตราการไหลแก๊สสูง เช่น  
งานเผา, งานตัด



### OXY 6000

ไดอะเฟรมขนาด 60 มิลลิเมตร เหมาะสำหรับงาน  
อุตสาหกรรมทั่วไป เช่น งานเผา, งานตัด



### AR 6000 FG

เพื่อความทนทานมี 2 หน้าปัด ใช้วัดอัตราการไหล  
แก๊สเป็นลิตรต่อนาทีสำหรับเชื่อม-ตัด MIG, TIG



### AR 6000 FM

ใช้ร่วมกับหลอดแก๊วัดอัตราการไหลแก๊สเป็น  
ลิตรต่อนาทีสำหรับงานเชื่อม MIG, TIG



“อุบัติเหตุทำให้เสียบุคคลากร และเสียเวลา  
ผมเลือกใช้อุปกรณ์ BOC ที่ได้รับการออกแบบ  
มาจากมาตรฐานของความปลอดภัยเป็นหลัก”

Kevin Bluhdom.  
Metal Fabrication/Welding Teacher  
Brisbane Institute of TAFE, QLD Australia



BOC Regulator/ เกจ

อุปกรณ์ปรับความดันแก๊ส

Regulator เป็นหัวใจหลักของอุปกรณ์การเชื่อม BOC Regulator ทุกชิ้นผลิตภายในมาตรฐานเดียวกันหมด ทั้งด้านการใช้งาน อัตราการไหลของแก๊สที่สม่ำเสมอ และความปลอดภัย เพื่อให้ได้คุณภาพสูงสุด โดยยึดหลักมาตรฐานของประเทศออสเตรเลีย AS4267 และผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001

ด้วยความหลากหลายของ BOC เร็คกูเรเตอร์ทำให้สามารถเลือกใช้ได้ครอบคลุมงานทุกประเภทและจากการออกแบบอย่างพิถีพิถันจึงมั่นใจได้ในความปลอดภัยและคุ้มค่าที่สุด

1. Encapsulated valve ที่ทำให้เร็คกูเรเตอร์มีประสิทธิภาพที่สูงขึ้น
2. A two-stage sintered filter system ช่วยกรองฝุ่นด้าน inlet และก่อนเข้าสู่วาล์วจึงช่วยยืดอายุการใช้งาน
3. มีเกจที่อ่านง่าย ซึ่งแสดงช่วงความดันที่เหมาะสมสำหรับสำหรับงานแต่ละประเภทและยังมีลูกบิดแยกสี เพื่อป้องกันการนำไปใช้กับแก๊สผิดชนิด
4. Name Disc สีและข้อมูลที่ถูกปิดบอความดันและชนิดของแก๊ส ป้องกันความผิดพลาดในการนำไปใช้กับแก๊สผิดชนิด
5. Body ผลิตจากทองเหลืองชั้นรูปคุณภาพสูง ทนแรงดันได้มากกว่า 3 เท่าของมาตรฐาน



The BOC encapsulated valve

วาล์วควบคุมแก๊ส ออกแบบเพื่อการควบคุมการไหลของปริมาณแก๊สที่สม่ำเสมออย่างเที่ยงตรง ทำให้ Regulator มีประสิทธิภาพที่สูงขึ้น

The two BOC Flowmeters

สามารถตั้งควบคุมตั้งแต่ 0 ถึง 40 ลิตรต่อนาที ใช้ควบคู่กับ Preset Regulators จะช่วยเพิ่มขีดความสามารถของ Shielding และช่วยทำให้การเชื่อมโลหะสวยขึ้น (Shielding คือการปกคลุมแนวเชื่อมด้วยแก๊สในงานเชื่อม MIG และ TIG)





# อุปกรณ์เชื่อมตัดโลหะ BOC



BOC 8000 Oxygen Regulator



BOC 8000 Acetylene Regulator



BOC 6000 Oxygen Regulator



BOC 6000 Acetylene Regulator



BOC 6000 LPG Regulator

## BOC 8000 Oxygen Regulator

รหัสสินค้า	ความดันใช้งานสูงสุด	ความดันเข้าสูงสุด	อัตราการไหล	ความดันหน้าปัดด้านนอก	ความดันหน้าปัดด้านเข้า	ข้อต่อด้านเข้า	ข้อต่อด้านออก
	(BAR)	(BAR)	(L/min)	(BAR)	(BAR)		
3110BOC00001	10	300	1,650	10	400	CGA540	9/16"UNF RH
3110BOC00002	6	300	1,250	10	400	CGA540	9/16"UNF RH

## BOC 8000 Acetylene Regulator

3111BOC00001	1.5	25	242	22	40	CGA300	9/16"UNF RH
--------------	-----	----	-----	----	----	--------	-------------

## BOC 6000 Oxygen Regulator

3111BOC00003	6	300	966	10	400	CGA540	6/16"UNF RH
--------------	---	-----	-----	----	-----	--------	-------------

## BOC 6000 Acetylene Regulator

3111BOC00002	1.5	25	117	22	40	CGA300	9/16"UNF RH
--------------	-----	----	-----	----	----	--------	-------------

## BOC 6000 LPG Regulator

3112BOC00001	4	25	250	22	40	CGA510	9/16"UNF RH
--------------	---	----	-----	----	----	--------	-------------

## BOC 6000 Argon Adjustment Regulator

3114BOC00001	1.5	300	45	50	400	CGA580	9/16"UNF
3114BOC00004	1.5	300	45	50	400	CGA540	RH

## BOC 6000 Argon Pre-set Regulator

3114BOC00005	2	300	40	Not-Fitted	400	CGA580	9/16" UNF RH
--------------	---	-----	----	------------	-----	--------	--------------

## BOC 6000 CO<sub>2</sub> Regulator

3113BOC00003	1.5	300	45	50	400	CGA580	9/16"UNF RH
--------------	-----	-----	----	----	-----	--------	-------------

## BOC 6000 CO<sub>2</sub> Pre-set Regulator

3113BOC00002	2	300	40	Not-Fitted	400	CGA320	9/16"UNF RH
--------------	---	-----	----	------------	-----	--------	-------------

## BOC flowmeter for use with BOC-Pre-set Regulator

รหัสสินค้า	ความดันเข้าสูงสุด	อัตราการไหล	ช่วงอัตราการไหล	ข้อต่อด้านเข้า	ข้อต่อด้านออก
3117BOC00002	2	15	0-15	9/16"UNF(Nut)	9/16"UNF RH

## BOC Flowmeter-for use with BOC-Pre-set Regulator

3117BOC00001	2	40	10-40	9/16"UNF RH (Nut)	9/16" UNF RH
--------------	---	----	-------	-------------------	--------------



BOC 6000 Argon Adjustment Regulator



BOC 6000 Argon Pre-set Regulator



BOC 6000 CO<sub>2</sub> Adjustment Regulator



BOC 6000 CO<sub>2</sub> Pre-set Regulator



BOC 6000 CO<sub>2</sub> flowmeter