

High Quality Cylinders For Heavy Duty Application

## Hydraulic Cylinder For

**SR-100/050-100-M057**

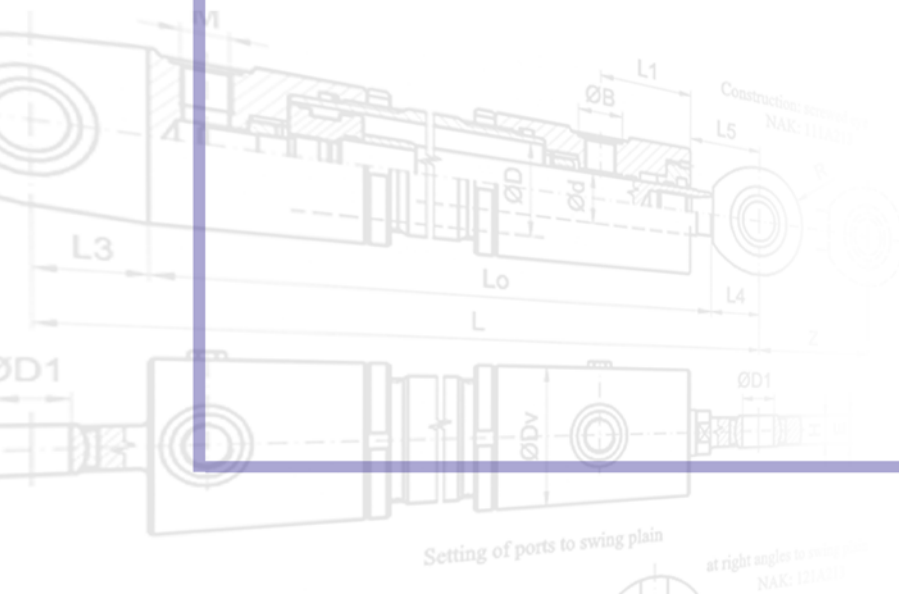
Mechanical Maintenance



Before Repair



After Repair



Job.N055

[www.siamhyd.com](http://www.siamhyd.com)

Contractor : SIAM HYDRAULIC CO., LTD.

Customer :

Cylinder Name :

Job No : N055




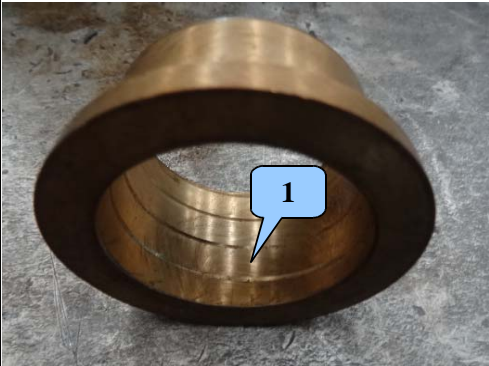

Location :

**Scope Of Work Repair**

ITEM	QTY. (Pcs.)	PART NAME	ชิ้นส่วนที่ ต้องเปลี่ยนใหม่	ชิ้นส่วนที่ ต้องปรับปรุง (Upgrade)	ชิ้นส่วนที่ สามารถซ่อมได้	หมายเหตุ : (กระบวนกรอื่นๆ)
1	1	Head Cylinder (SP-M057-01-01)			✓	
2	1	Front Cover (SP-M057-01-03)			✓	
3	1	Tube Cylinder (SP-M057-03-01)			✓	
4	1	Piston (SP-M057-04-01)			✓	
5	1	End Cylinder (SP-M057-05-01)			✓	
6	2	Flange Tube (SP-M057-06-01)			✓	
7	3	Locking Ring (SP-M057-06-02)			✓	
8	1	Trunnion (SP-M057-06-03)			✓	
9	2 Set	Cushion Valve			✓	




**Parts Change**

ITEM	QTY. (Pcs.)	PART NAME	ชิ้นส่วนที่ ต้องเปลี่ยนใหม่	ชิ้นส่วนที่ ต้องปรับปรุง (Upgrade)	ชิ้นส่วนที่ สามารถซ่อมได้	หมายเหตุ : (กระบวนกรอื่นๆ)
10	1	Rod (SP-M057-02-01)	✓			
11	1	Guide Bush (SP-M057-01-02)	✓			
12	1	Cushion Sleeve (SP-M057-04-02)	✓			
13	1	Mounting Rod (SP-M057-06-04)	✓			
14	1 Set	Screw Set	✓			
15	1 Set	Seal Kit (ST-100/050-M057)	✓			



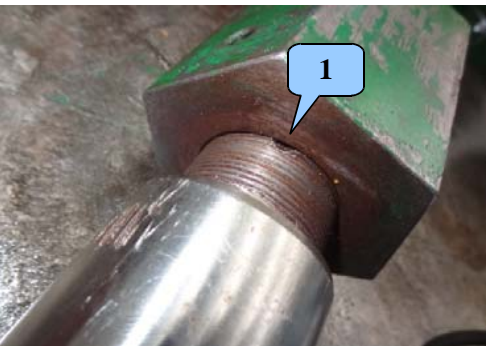


Parts Change			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<b>Rod (SP-M057-02-01)</b>			
สภาพทั่วไป <input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่</u>	 	1. แกนมีรอยฉีกเสียหายดีกหลายจุด	
<b>Guide Bush (SP-M057-01-02)</b>			
สภาพทั่วไป <input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่</u>		1. ป่าประคองแกนสึกหกรอกจากการใช้ งาน/ ขนาดไม่ได้พิกัดและไม่กลม - ขนาดที่ทำการตรวจวัด เส้นผ่าศูนย์กลาง X = Ø50.06 เส้นผ่าศูนย์กลาง Y = Ø50.04 หมายเหตุ : ขนาดพิกัดป่า Ø50 H8 Standard (Ø50.00 ถึง Ø50.04)	

Scope Of Work Repair			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p><b>Tube Cylinder (SP-M057-03-01)</b></p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>ชิ้นส่วนสภาพปกติ/ ขนาดอยู่ในพิสัย</p>	
<p><b>Head Cylinder (SP-M057-01-01)</b></p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>	 	<p>ชิ้นส่วนสภาพปกติ/ ขนาดอยู่ในพิสัย</p>	





Scope Of Work Repair			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p><b>Front Cover (SP-M057-01-03)</b></p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>ชิ้นส่วนสภาพปกติ/ ขนาดอยู่ในพิสัย</p>	
<p><b>Piston (SP-M057-04-01)</b></p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>ชิ้นส่วนสภาพปกติ/ ขนาดอยู่ในพิสัย</p>	



Scope Of Work Repair			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p><b>End Cylinder (SP-M057-05-01)</b></p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>ชิ้นส่วนสภาพปกติ/ ขนาดอยู่ในพิสัย</p>	
<p><b>Trunnion (SP-M057-06-03)</b></p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>ชิ้นส่วนสภาพปกติ/ ขนาดอยู่ในพิสัย</p>	

Scope Of Work Repair			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p><b>Flange Tube (SP-M057-06-01)</b></p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>ชิ้นส่วนสภาพปกติ</p>	
<p><b>Locking Ring (SP-M057-06-02)</b></p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>ชิ้นส่วนสภาพปกติ</p>	

Parts Change			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p><b>Cushion Sleeve (SP-M057-04-02)</b></p> <p>สภาพทั่วไป <input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่</u></p>		<p>1. บำ Cushion ผิวมีรอยเบียดเป็นเส้นและสึกหลุดจากการใช้งาน</p>	
<p><b>Mounting Rod (SP-M057-06-04)</b></p> <p>สภาพทั่วไป <input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่</u></p>	 	<p>1. ชิ้นส่วนถอดไม่ออกจากแกนรวมทั้งมีครีบกจากการใช้งาน</p>	



Scope Of Work Repair			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p><b>Cushion Valve</b></p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน/ เปลี่ยนชุดซีลใหม่</u></p>		<p>1. ชุดซีลภายในสึกหรอรวมทั้งแบน เสียรูปจากการใช้งาน</p>	
Parts Change			
<p><b>Screw Set</b></p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ทั้งหมด</u></p>		<p>1. เกลียวสึกหกรอและเป็นสนิม รวมทั้ง ยึดเสียรูปจากการใช้งาน</p>	

Parts Change			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
Seal Kit (ST-100/050-M057)			
สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ทั้งหมด</u>		1. ชุดซีลมีความเสียหายจากการ รวมทั้งแบนเสียรูป	

## ภาพการซ่อม / ประกอบและทดสอบ Hydraulic Test (Job.N055)



### HYDRAULIC TEST REPORT

CUSTOMER NAME:

PROJECT NO.: SR-100/050-100-M057

TYPE: 100x050x100

REF. P/O NO. : -

DATE: -

QUOTATION NO. :-

DATE: -

QUALITY: 1 Set

DELIVERY DATE: -

### TEST PRESSURE

WORKING PRESSURE: 140 Bar

MAXIMUM TEST: 250 Bar

TESTING TIME: 30 Minute

TEST BY .....  
SERVICES TECHNICIAN

INSPECTION BY .....  
ENGINEER



**Siam Hydraulic Co.,Ltd.**

888 Lasalle Road, Bangna Tai, Bangna, Bangkok 10260

Tel./Fax. 02-399 0939 E-mail : Sale1@siamhyd.com, website : www.siamhyd.com

SIAM HYD

**Siam Hydraulic Co.,Ltd**

High quality cylinders for heavy duty application