

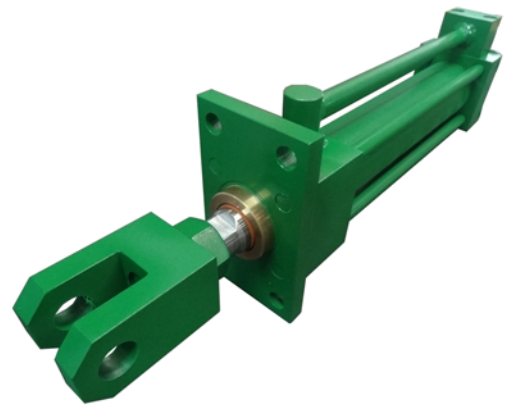
Hydraulic Cylinder For

“SR-040/025-150-M079”

Mechanical Maintenance



Before Repair



After Repair

Job.N058

Contractor : SIAM HYDRAULIC CO., LTD.

Customer :

Job No : N058

Cylinder Name :

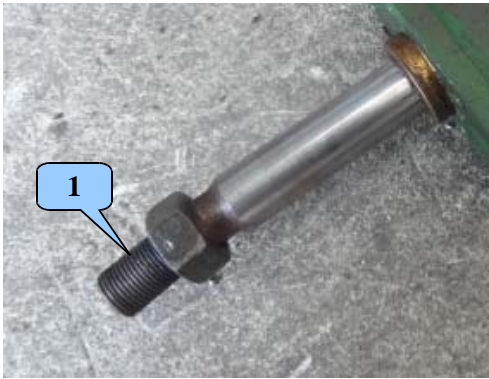



Location :

Scope Of Work Repair

ITEM	QTY. (Pcs.)	PART NAME	ชิ้นส่วนที่ ต้องเปลี่ยนใหม่	ชิ้นส่วนที่ ต้องปรับปรุง (Upgrade)	ชิ้นส่วนที่ สามารถซ่อมได้	หมายเหตุ : (กระบวนกรอื่นๆ)
1	1	Head Cylinder (SP-M079-01-01)			✓	
2	1	Flange Head (SP-M079-01-03)			✓	
3	1	Tube Cylinder (SP-M079-03-01)			✓	
4	1	Cushion Sleeve (SP-M079-04-02)			✓	
5	1	End Cylinder (SP-M079-05-01)			✓	
6	4	Tie Rod (SP-M079-06-01)			✓	
7	1 Set	Pipe Set (SP-M079-06-02)			✓	

Parts Change

ITEM	QTY. (Pcs.)	PART NAME	ชิ้นส่วนที่ ต้องเปลี่ยนใหม่	ชิ้นส่วนที่ ต้องปรับปรุง (Upgrade)	ชิ้นส่วนที่ สามารถซ่อมได้	หมายเหตุ : (กระบวนกรอื่นๆ)
8	1	Rod (SP-M079-02-01)	✓			
9	1	Gland (SP-M079-01-02)	✓			
10	1	Piston (SP-M079-04-01)	✓			
11	1	Mounting Rod (SP-M079-06-03)	✓			
12	1 Set	Nut Set	✓			
13	1 Set	Seal Kit (ST-040/025-M079)	✓			

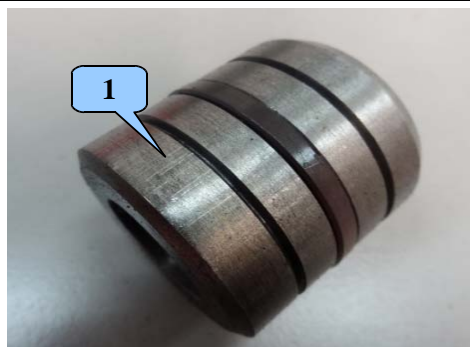
Parts Change			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p align="center">Rod (SP-M079-02-01)</p>		<p>1. เกลีสวยปลายแกนงอเสียรูปจากการใช้งาน</p>	
<p>สภาพทั่วไป <input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่</u></p>			
<p align="center">Gland (SP-M079-01-02)</p>		<p>1. ป่าประคองแกนมีรอยเบียดสึกหรอ/ ขนาดไม่ได้พิกัด - ขนาดที่ทำการตรวจวัด เส้นผ่าศูนย์กลาง X = Ø25.05 เส้นผ่าศูนย์กลาง Y = Ø25.03 หมายเหตุ : ขนาดพิกัดป่า Ø25 H8 Standard (Ø25.00 ถึง Ø25.03)</p>	
<p>สภาพทั่วไป <input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่</u></p>			

Parts Change

Piston (SP-M079-04-01)

สภาพทั่วไป ซ่อม เปลี่ยน

อื่นๆ - เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่



1. ผิวลูกสูบมีรอยเบียดสีกหรือ
2. เกลียวลูกสูบมีรอยเย็น/ เกลียวไม่แข็งแรง



Mounting Rod (SP-M079-06-03)

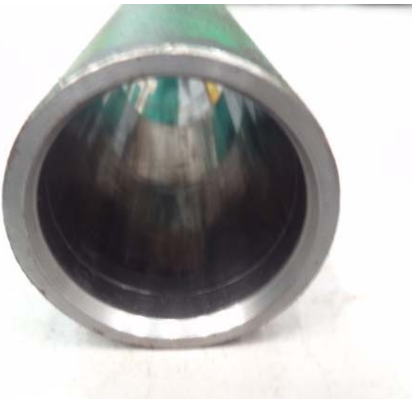


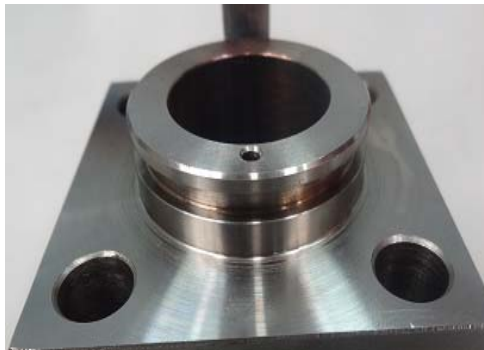
สภาพทั่วไป ซ่อม เปลี่ยน

อื่นๆ - สร้างชิ้นส่วนใหม่











1. ไม่มีชิ้นส่วนติดมากับกระบอ

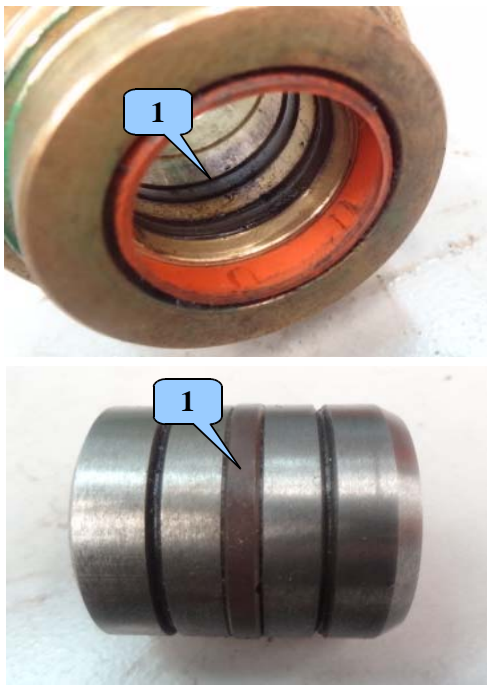



Scope Of Work Repair			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p>Tube Cylinder (SP-M079-03-01)</p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>ชิ้นส่วนสภาพปกติ/ ขนาดอยู่ในพิสัย</p>	
<p>Head Cylinder (SP-M079-01-01)</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>End Cylinder (SP-M079-05-01)</p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>ชิ้นส่วนสภาพปกติ/ ขนาดอยู่ในพิสัย</p>	
<p>Flange Head (SP-M079-01-03)</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>Cushion Sleeve (SP-M079-04-02)</p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>ชิ้นส่วนสภาพปกติ/ ขนาดอยู่ในพิสัย</p>	
<p>Tie Rod (SP-M079-06-01)</p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>ชิ้นส่วนสภาพปกติ</p>	

Scope Of Work Repair			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
Pipe Set (SP-M079-06-02) สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u>		ชิ้นส่วนสภาพปกติ	
Parts Change			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
Nut Set สภาพทั่วไป <input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่</u>		1.เกลียวสึกหรือจากการใช้งาน	

Parts Change			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p>Seal Kit (ST-040/025-M079)</p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่</u></p>		<p>1. ชุดซีลมีความเสียหายจากการ รวมทั้งแบนเสียรูป</p>	

ภาพการประกอบ และ ทดสอบ Hydraulic Test Job.N058



HYDRAULIC TEST REPORT

CUSTOMER NAME:

PROJECT NO.: SR-040/025-150-M079

TYPE: 40x25x150

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 HYD

Siam Hydraulic Co.,Ltd

High quality cylinders for heavy duty application