

High Quality Cylinders For Heavy Duty Application

Hydraulic Cylinder For

SR-080/050-150

Mechanical Maintenance



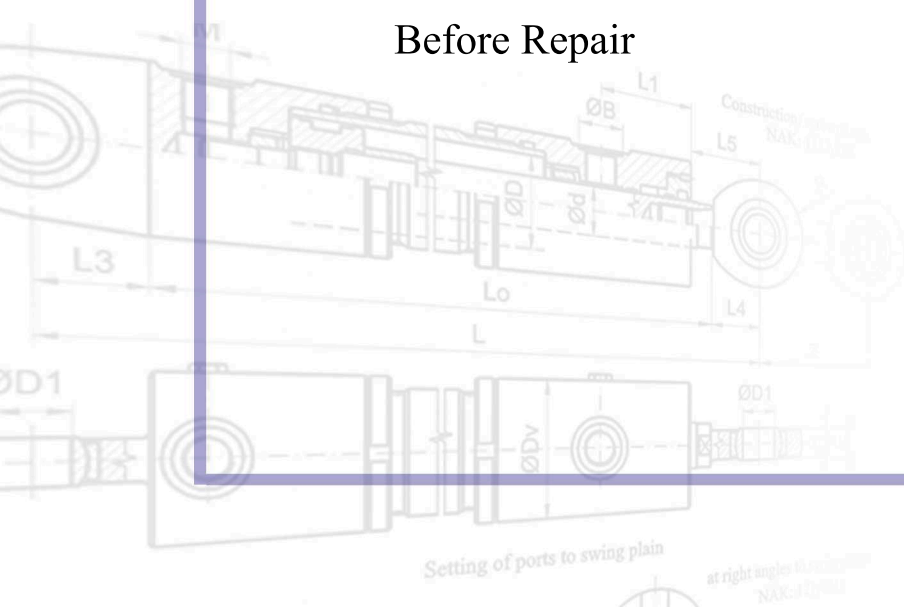
Before Repair



After Repair

Job.N035

www.siamhyd.com



Contractor : SIAM HYDRAULIC CO., LTD.

Customer :

Job No : N035

Cylinder Name :

Location :



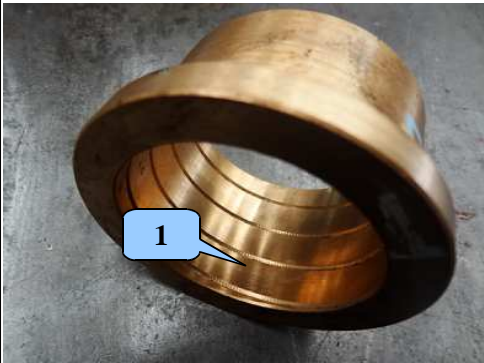

1

Scope Of Work Repair





ITEM	QTY. (Pcs.)	PART NAME	ชิ้นส่วนที่ ต้องเปลี่ยนใหม่	ชิ้นส่วนที่ ต้องปรับปรุง (Upgrade)	ชิ้นส่วนที่ สามารถซ่อมได้	หมายเหตุ : (กระบวนกรอื่นๆ)
1	1	Tube Cylinder (SP-K043-03-01)			✓	
2	1	Head Cylinder (SP-K043-01-01)			✓	
3	1	Piston (SP-K043-04-01)			✓	
4	1	End Cylinder (SP-K043-05-01)			✓	
5	1	End Mounting (SP-K043-05-02)			✓	
6	1	Mounting Rod (SP-K043-06-02)			✓	
7	2	Flange Tube (SP-K043-06-01)			✓	
8	2	Locking Ring (SP-K043-06-03)			✓	
9	2 Set	Cushion Valve			✓	





Parts Change



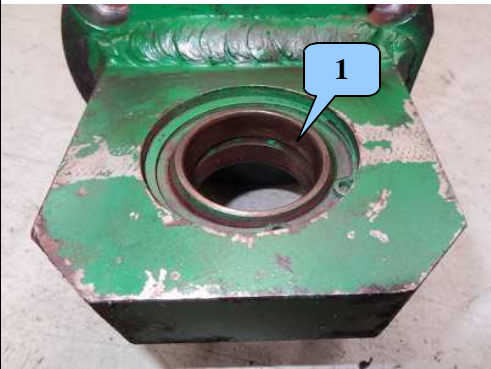
ITEM	QTY. (Pcs.)	PART NAME	ชิ้นส่วนที่ ต้องเปลี่ยนใหม่	ชิ้นส่วนที่ ต้องปรับปรุง (Upgrade)	ชิ้นส่วนที่ สามารถซ่อมได้	หมายเหตุ : (กระบวนกรอื่นๆ)
10	1	Rod (SP-K043-02-01)	✓			
11	1	Guide Bush (SP-K043-01-02)	✓			
12	1	Front Cover (SP-K043-01-03)	✓			
13	1	Cushion Sleeve (SP-K043-04-02)	✓			
14	1 Set	Screw Set	✓			
15	1 Set	Seal Kit (ST-080/050-K043)	✓			




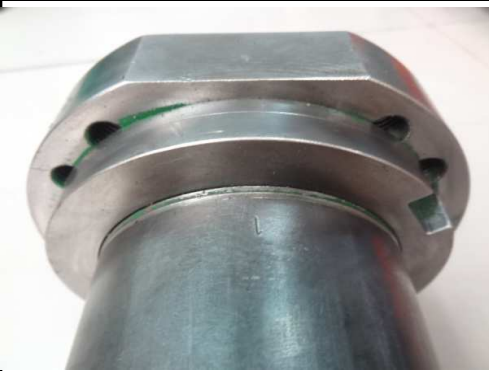


Parts Change			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p style="text-align: center;">Rod (SP-K043-02-01)</p>		<p>1. ผิวแกนมีรอยเบียดเป็นเส้น และ สึกหรือจากการใช้งาน - ขนาดที่ทำการตรวจวัด เส้นผ่าศูนย์กลาง X = Ø49.97 เส้นผ่าศูนย์กลาง Y = Ø49.96</p>	
<p>สภาพทั่วไป <input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่</u></p>			
<p style="text-align: center;">Guide Bush (SP-K043-01-02)</p>		<p>1. บ่าประคองแกนสึกหรือจากการใช้ งาน/ ขนาดไม่ได้พิกัดและไม่กลม - ขนาดที่ทำการตรวจวัด เส้นผ่าศูนย์กลาง X = Ø50.06 เส้นผ่าศูนย์กลาง Y = Ø50.03 หมายเหตุ : ขนาดพิกัด ป่า Ø50 H8 Standard (Ø50.00 ถึง Ø50.04)</p>	
<p>สภาพทั่วไป <input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่</u></p>			





Scope Of Work Repair			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
Tube Cylinder (SP-K043-03-01) สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u>		ชิ้นส่วนสภาพปกติ/ ขนาดอยู่ในพิสัย	
Head Cylinder (SP-K043-01-01) สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u>	 	1. ชิ้นส่วนเป็นสนิมเล็กน้อย/ สามารถ ซ่อมปรับแต่งได้	 

Parts Change			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p>Front Cover (SP-K043-01-03)</p> <p>สภาพทั่วไป <input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่</u></p>		<p>1. ผิวในร่อง Wiper และร่องซีลเป็นสนิมกัดกร่อนเสียหาย</p>	
<p>Cushion Sleeve (SP-K043-04-02)</p> <p>สภาพทั่วไป <input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่</u></p>		<p>1. บ่า Cushion ผิวมีรอยเปื้อนเป็นเส้นและสึกหกรอกจากการใช้งาน</p>	

Scope Of Work Repair			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p>Piston (SP-K043-04-01)</p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>ชิ้นส่วนสภาพปกติ/ ขนาดอยู่ในพิสัย</p>	
<p>End Cylinder (SP-K043-05-01)</p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>1. ชิ้นส่วนเป็นสนิม/ สามารถซ่อมปรับแต่งได้</p>	

Scope Of Work Repair			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p>Mounting Rod (SP-K043-06-02)</p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u> <u>- เปลี่ยนลูกปืนใหม่</u></p>		<p>1. รุสลักมีรอยเบียดลึกหรือ - ขนาดที่ทำการตรวจวัด $\varnothing 40.12$</p>	
<p>End Mounting (SP-K043-05-02)</p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u> <u>- เปลี่ยนลูกปืนใหม่</u></p>		<p>1. รุสลักมีรอยเบียดลึกหรือ - ขนาดที่ทำการตรวจวัด $\varnothing 40.08$</p>	

Scope Of Work Repair			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p>Flange Tube (SP-K043-06-01)</p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>1. ชิ้นส่วนเป็นสนิม/ สามารถซ่อมปรับแต่งได้</p>	
<p>Locking Ring (SP-K043-06-03)</p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>1. ชิ้นส่วนเป็นสนิม/ สามารถซ่อมปรับแต่งได้</p>	
<p>Cushion Valve</p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u> <u>- เปลี่ยนชุดซีลใหม่</u></p>		<p>1. ชุดซีลมีความเสียหายจากการรวมทั้งแบนเสียรูป</p>	

Parts Change			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
Screw Set			
สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ทั้งหมด</u>		1. เกิดยวสึกหกรบและเป็นสนิมรวมทั้งยึดเสียรูปจากการใช้งาน	
Seal Kit (ST-080/050-K043)			
สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ทั้งหมด</u>		1. ชุดซีลมีความเสียหายจากการรวมทั้งแบนเสียรูป	

ภาพการซ่อม,ประกอบและทดสอบ Hydraulic Test (Job.N035)



HYDRAULIC TEST REPORT

CUSTOMER NAME:

PROJECT NO.: SR-080/050-150

TYPE: 80x50x150

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