

Hydraulic Cylinder For “SR-100/063-425”

Mechanical Maintenance



Before Repair



After Repair

Job.N041

Contractor : SIAM HYDRAULIC CO., LTD.

Customer :

Cylinder Name :

Job No : Job.N041

Location :

Scope Of Work Repair

ITEM	QTY. (Pcs.)	PART NAME	ชิ้นส่วนที่ ต้องเปลี่ยนใหม่	ชิ้นส่วนที่ ต้องปรับปรุง (Upgrade)	ชิ้นส่วนที่ สามารถซ่อมได้	หมายเหตุ : (กระบวนกรอื่นๆ)
1	1	Head Cylinder			✓	
2	1	Rod			✓	
3	1	Cushion Sleeve			✓	
4	1	End Cylinder			✓	
5	1	Cushion Kid Cap			✓	
6	2	Flange Tube			✓	
7	1	Locking Ring			✓	
8	1	Trunnion			✓	
9	1	Mounting Rod			✓	

Parts Change

ITEM	QTY. (Pcs.)	PART NAME	ชิ้นส่วนที่ ต้องเปลี่ยนใหม่	ชิ้นส่วนที่ ต้องปรับปรุง (Upgrade)	ชิ้นส่วนที่ สามารถซ่อมได้	หมายเหตุ : (กระบวนกรอื่นๆ)
10	1	Tube Cylinder	✓			
11	1	Piston	✓			
12	1	Guide Bush	✓			
13	1	Front Cover	✓			
14	1 Set	Screw Set	✓			
15	1 Set	Seal Kit	✓			

Contractor : SIAM HYDRAULIC CO., LTD.

Customer :

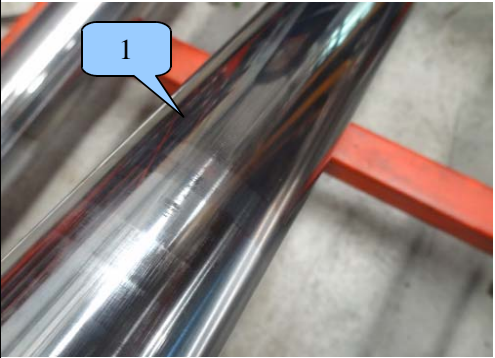
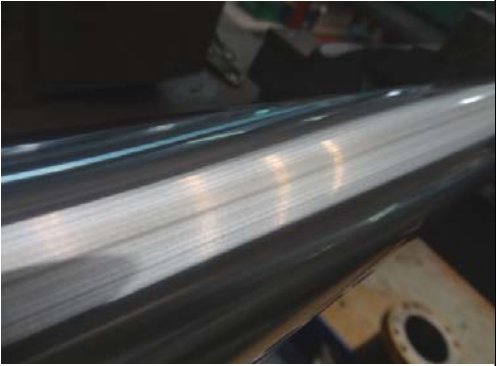
Cylinder Name :

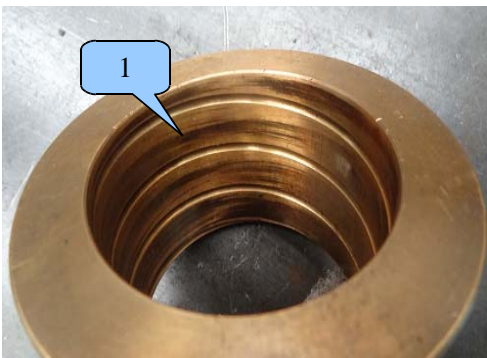
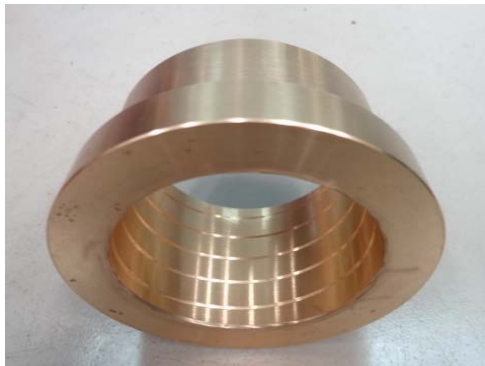




Job No : Job.N041

Location :

2

Parts Change			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
Tube Cylinder		1. ผิวท่อมีรอยเบียดสึกหรอ / ขนาดไม่ได้พิกัด/ ขนาดไม่กลม - ขนาดที่ทำการตรวจวัด X = $\varnothing 100.02$ / Y = $\varnothing 100.07$ **หมายเหตุ ; พิกัด $\varnothing 100.00$ H8 (Min - Max 100.00 - 100.05)	
สภาพทั่วไป <input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน			
อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่</u>			

Scope Of Work Repair			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
Rod		1. ผิวแกนมีรอยเบียดสึกหรอ/ ผิวแกนเป็นเส้น - ขนาดที่ทำการตรวจวัด X = $\varnothing 62.96$ / Y = $\varnothing 62.97$	
สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน			
อื่นๆ <u>- ซ่อมผิวแกน/ ชุบ Hard Chrome/ เจียรระไนขัด</u> <u>- คุมขนาดพิกัด $\varnothing 63.00$ Iso.f7</u> <u>- คุมความแข็งของผิวแกน Hard Chrome 60-70 HRC.</u>			





Parts Change			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p>Guide Bush</p> <p>สภาพทั่วไป <input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่</u></p>		<p>1. ป่าประคองแกนมีรอยเบียดสึกหกรบ</p>	
<p>Front Cover</p> <p>สภาพทั่วไป <input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่</u></p>	 	<p>1. ป่าสวม O-Ring Head ขนาด หลวมคลอนไม่ได้พิกัด - ขนาดที่ทำการตรวจวัด $\varnothing 104.78$ **หมายเหตุ ; พิกัด $\varnothing 105 \text{ f7}$ (Min – Max 104.93 – 104.96)</p> <p>2. ผิวในร่อง Wiper เป็นสนิม/ผิวไม่ตีความเรียบผิวไม่ได้</p>	 



Parts Change			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p>Piston</p> <p>สภาพทั่วไป <input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่</u></p>		<p>1. ร่อง Guide ขนาดไม่ได้พิกัด - ขนาดที่ทำการตรวจวัด X = Ø94.93 / Y = Ø94.93 **หมายเหตุ ; พิกัด Ø95 h8 (Min - Max 94.95 - 95.00)</p>	
Scope Of Work Repair			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p>Head Cylinder</p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>1. ป่าสวม Cushion Sleeve มีรอยเบียดสีกันหรอ</p>	

Scope Of Work Repair			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p>End Cylinder</p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>1. ชิ้นส่วนมีครีบกจากการใช้งาน</p>	
<p>Cushion Sleeve</p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>1. บำ Cushion ผิวมีรอยเปื้อน</p>	

Scope Of Work Repair			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p>Cushion Kid Cap</p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>1. ชิ้นส่วนมีคريبจากการใช้งาน</p>	
<p>Flange Tube</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>Trunnion</p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>1. ชิ้นส่วนผิวมีสนิม/ สามารถซ่อมปรับแต่งได้</p>	
<p>Locking Ring</p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>1. ชิ้นส่วนมีครีบกจากการใช้งาน</p>	

Scope Of Work Repair			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p>Mounting Rod</p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>		<p>1. ชิ้นส่วนมีครีบกจากการใช้งาน</p>	
<p>Screw Set</p> <p>สภาพทั่วไป <input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ทั้งหมด</u></p>		<p>1. เกลียวสึกหรือ/ มีครีบกจากการใช้งาน</p>	

Parts Change			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p>Seal Kit</p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชุดซีลใหม่ทั้งชุด</u></p>		<p>1. ชุดซีลมีความเสียหายจากการใช้งาน รวมทั้งแบนเสียรูป</p>	

ภาพการประกอบและทดสอบ Hydraulic Test Job.N041



HYDRAULIC TEST REPORT

CUSTOMER NAME:

PROJECT NO.: SR-100/063-425

TYPE: 100x63x425

REF. P/O NO. : -

DATE: -

QUOTATION NO. :-

DATE: -

QUALITY: 1 Set

DELIVERY DATE: -

TEST PRESSURE

WORKING PRESSURE: 160 Bar

MAXIMUM TEST: 375 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