

High Quality Cylinders For Heavy Duty Application

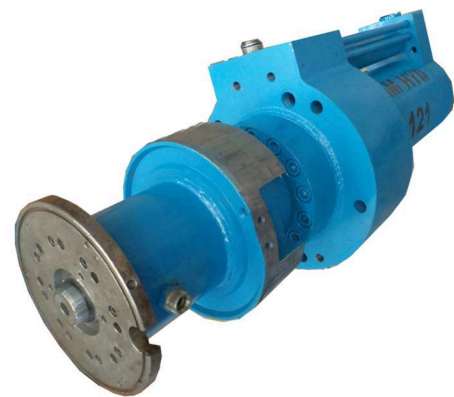
## Hydraulic Cylinder For

### SR-180/140-530

Mechanical Maintenance



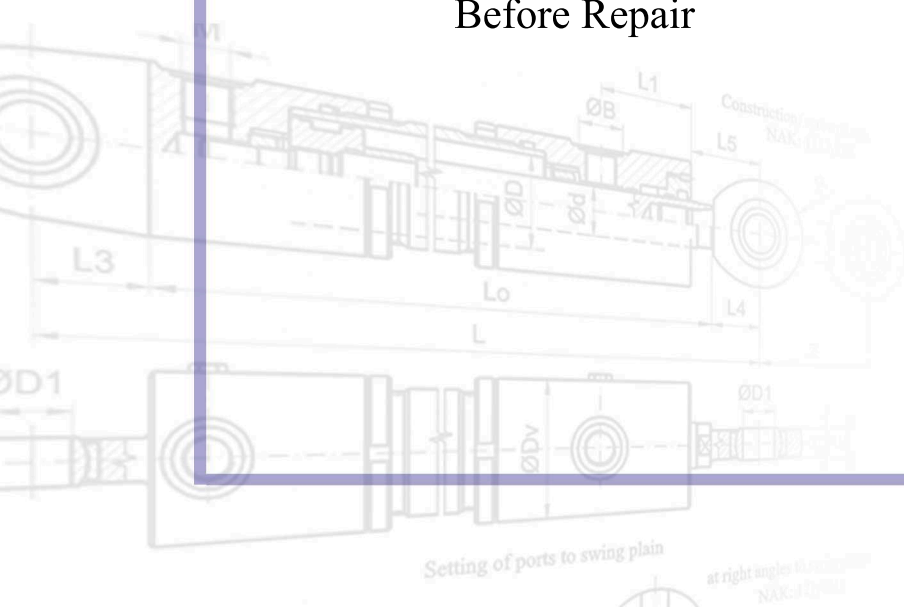
Before Repair



After Repair

Job.L121

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



Contractor : SIAM HYDRAULIC CO., LTD.

Customer :

Job No : L121

Cylinder Name :

Location :

2

## Scope Of Work Repair

ITEM	QTY. (Pcs.)	PART NAME	ชิ้นส่วนที่ ต้องเปลี่ยนใหม่	ชิ้นส่วนที่ ต้องปรับปรุง (Upgrade)	ชิ้นส่วนที่ สามารถซ่อมได้	ชิ้นส่วนที่ สภาพปกติ	หมายเหตุ : (กระบวนกรอื่นๆ)
1	1	Zylinderrahr (95.650.229)			✓		
2	1	Kolben (10.650.293)			✓		
3	1	Aufnahme (10.653.299)			✓		
4	1	Zylinderdeckel (10.653.298)			✓		

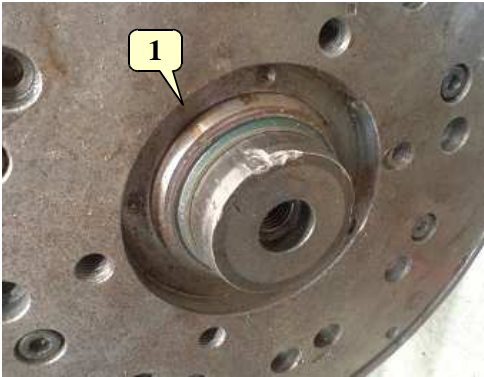



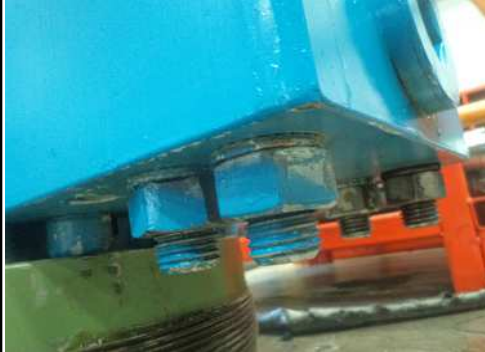
## Parts Change

ITEM	QTY. (Pcs.)	PART NAME	ชิ้นส่วนที่ ต้องเปลี่ยนใหม่	ชิ้นส่วนที่ ต้องปรับปรุง (Upgrade)	ชิ้นส่วนที่ สามารถซ่อมได้	ชิ้นส่วนที่ สภาพปกติ	หมายเหตุ : (กระบวนกรอื่นๆ)
5	1	Zylinderrohr (95.654.222)				✓	
6	1	Zylinderdeckel (10.650.289)				✓	
7	1	Ring (10.650.251)	✓				
8	1	Zylinderboden (10.650.291)				✓	
9	1	Flansch (10.650.218)				✓	
10	1	Rohr (10.650.285)				✓	
11	1	Rohr (10.650.696)				✓	
12	4	Gewindestange (10.650.209)				✓	
13	8	Nut -Screw	✓				
14	1 Set	Seal Kit	✓				

**Scope Of Work Repair**

PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p><b>Zylinderrahr (95.650.229)</b></p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน <input type="checkbox"/></p> <p>อื่นๆ <u>ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u>  <u>- ถัดเปิดแนวเชื่อมด้านนอกท่อทั้ง 2 ด้าน</u>  <u>- ทำการเชื่อมพอกแนวเชื่อมใหม่ 2 ด้าน</u></p>		<p>1. ท่อด้านนอกมีรอยแตกที่รอยเชื่อมทั้งสองด้าน</p>	
<p><b>Kolben (10.650.293)</b></p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> ชุบโครม <input checked="" type="checkbox"/> เจียรไนขัด <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมผิว/เจียรขัด/ชุบ Hard Chrome/เจียรขัด</u>  <u>กุ่มขนาด Ø140 ISO. f7</u></p>		<p>1. ผิวแกนมีรอยเบียดสึกหรือจากการใช้งาน /ผิวเป็นโปรไฟล์สึกหรือขนาดไม่ได้พิกัด</p> <p>- ขนาดที่ทำการตรวจวัดจุดที่ 1  <u>เส้นผ่านศูนย์กลาง X = Ø139.92</u>  <u>เส้นผ่านศูนย์กลาง Y = Ø139.91</u></p> <p>- ขนาดที่ทำการตรวจวัดจุดที่ 2  <u>เส้นผ่านศูนย์กลาง X = Ø139.87</u>  <u>เส้นผ่านศูนย์กลาง Y = Ø139.86</u></p>	

Scope Of Work Repair			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p><b>Aufnahme (10.653.299)</b></p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> ชุบโครม <input checked="" type="checkbox"/> เจียรระไนขัด</p> <p><input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมผิว/เจียรขัด/ชุบ Hard Chrome/เจียรขัด</u> <u>คุณสมบัติ Ø55 ISO. f7</u></p>	 	<p>1. ผิวแกนมีรอยเบียดเสียหายลึก</p>	
<p><b>Zylinderdeckel (10.653.298)</b></p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> ซ่อม <input type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- ซ่อมปรับแต่งชิ้นส่วน</u></p>	 	<p>1. สกรูขาดเสียหายคาชิ้นส่วน จำนวน 4 รู</p>	

Parts Change			
PART NAME	ก่อนซ่อม	หมายเหตุ	หลังซ่อม
<p><b>Ring (10.650.251)</b></p> <p>สภาพทั่วไป <input type="checkbox"/> ซ่อม <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่</u></p>		<p>1. ไม่มีชิ้นส่วนนี้ติดมากับกระบอก</p>	
<p><b>Nut -Screw</b></p> <p>สภาพทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน</p> <p>อื่นๆ <u>- เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่บางส่วน</u></p>	 	<p>1. Nut – Screw บางส่วนไม่มีมากับกระบอก/ และมีความเสียหายจากการใช้งาน</p>	

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

# ภาพการประกอบและทดสอบ Hydraulic Test (Job.L121)



## HYDRAULIC TEST REPORT

CUSTOMER NAME:

PROJECT NO.: SR-180/140-530-G234

TYPE: 180x140x530

BORE: Ø180

ROD: Ø140

STROKE: 530

QUALITY: 1 Set

DELIVERY DATE: -

## TEST PRESSURE

WORKING PRESSURE: 200 Bar

MAXIMUM TEST: 210 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