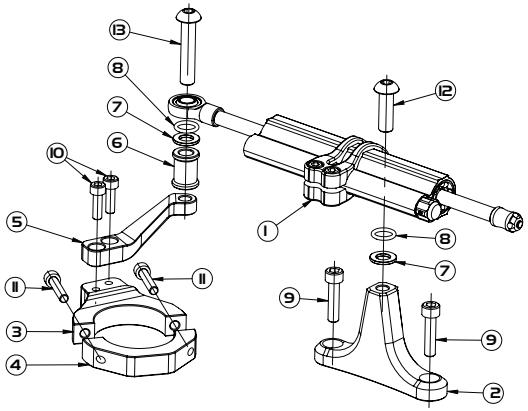
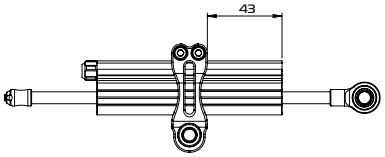
STEERING DAMPER MOUNTING KIT

FOR : HONDA CBR 500R





INSTALLATON PART LIST

NO.	PART NAME	QTY.
①	STEERING DAMPER STROKE 75\ CLAMP TYPE A	1
②	TANK BRACKET	1
③	FORK BRACKET 1	1
④	FORK BRACKET 2	1
⑤	FORK BRACKET 3	1
⑥	SPACER Ø8x20L	1
⑦	WASHER Ø8x15	2
⑧	O-RING 10x2	2
⑨	BOLT M6x1.0x25L	2
⑩	BOLT M5x0.8x15L	2
⑪	BOLT M5x0.8x25L	2
⑫	BOLT (BUTTON HEAD) M8x1.25x25L	1
⑬	BOLT (BUTTON HEAD) M8x1.25x40L	1

TOOLING LIST FOR INSTALLATION

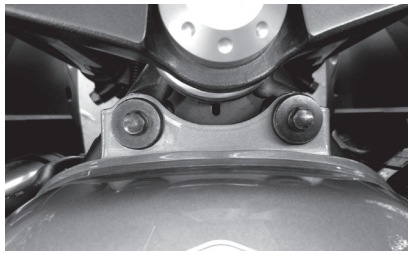
1. คู่มือการถอดประกอบตัวรถ
2. ประแจหกเหลี่ยมเบอร์ 4
3. ประแจหกเหลี่ยมเบอร์ 5
4. ประแจบล็อคเบอร์ 8
5. ชุดประแจทอร์ค

ขั้นตอนการติดตั้ง

STEP 1 : ประกอบ TANK BRACKET เข้ากับตัวรถ

*** ชิ้นส่วนที่ต้องใช้ในการประกอบ**

NO.	PART NAME	QTY.
2	TANK BRACKET	1
9	BOLT M6x1.0x25L	2



1.1 ใช้ประแจบล็อคเบอร์ 8 ขัน BOLT เดิมที่ล็อคถังน้ำมันด้านหน้าออกทั้งสองข้าง

1.2 นำ TANK BRACKET วางให้ตรงกับรู BOLT เดิม

1.3 ใช้ BOLT M6x1.0x25L ขันล็อคให้แน่น (6-9 Nm /4.5-8.5 Lbs.Ft)

STEP 2 : ประกอบ FORK BRACKET 1 + FORK BRACKET 3

*** ชิ้นส่วนที่ต้องใช้ในการประกอบ**

NO.	PART NAME	QTY.
3	FORK BRACKET 1	1
5	FORK BRACKET 3	1
10	BOLT M5x0.8x15L	2

2.1 ประกอบ FORK BRACKET 3 เข้ากับ FORK BRACKET 1 โดยวางให้รู BOLT ตรงกันทั้งสองรู ลักษณะตามรูป

2.2 ใช้ BOLT M5x0.8x15L ขันประกอบให้แน่น



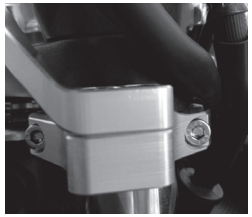
STEP 3 : ประกอบ FORK BRACKET เข้ากับตัวรถ

*** ชิ้นส่วนที่ต้องใช้ในการประกอบ**

NO.	PART NAME	QTY.
3	FORK BRACKET 1 (ASS'Y)	1
5	FORK BRACKET 2	1
11	BOLT M5x0.8x25L	2

3.1 ประกอบ FORK BRACKET 1 (ASS'Y) + FORK BRACKET 2 เข้ากับแกน FRONT FORK ด้านขวาบริเวณใต้แผงคอบน

3.2 ดัน FFORK BRACKET ASS'Y ให้ชนกับแผงคอ ใช้ BOLT M5x0.8x25L ขันเข้ากับแกน**ยังไม่ต้องขันล็อค**





STEP 4 : ประกอบ DAMPER CLAMP

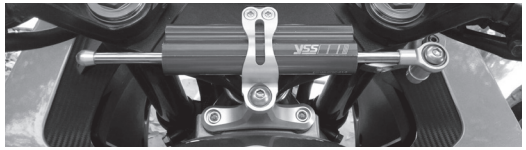
*** ชิ้นส่วนที่ต้องใช้ในการประกอบ**

NO.	PART NAME	QTY.
①	CLAMP TYPE A	1
⑦	WASHER Ø8x15	1
⑧	O-RING 10x2	1
⑫	BOLT (BUTTON HEAD) M8x1.25x25L	1

4.1 ถอด DAMPER CLAMP TYPE A ออกจาก STEERING DAMPER

4.2 ประกอบ WASHER + O-RING + DAMPER CLAMP TYPE A

4.3 ใช้ BOLT (BUTTON HEAD) M8x1.25x25L ขันล็อคเข้ากับ TANK BRACKET ให้แน่น (15-22 Nm/11.0-16.0 Lbs.Ft.)



STEP 5 : STEERING DAMPER

*** ชิ้นส่วนที่ต้องใช้ในการประกอบ**

NO.	PART NAME	QTY.
①	STEERING DAMPER STROKE 75	1
⑥	SPACER Ø8x20L	1
⑦	WASHER Ø8x15	1
⑧	O-RING 10x2	1
⑬	BOLT (BUTTON HEAD) M8x1.25x40L	1

5.1 ประกอบ STEERING DAMPER เข้ากับ DAMPER CLAMP ที่ประกอบไว้แล้วและขันให้แน่น

5.2 ประกอบ O-EYE ของ STEERING DAMPER เข้ากับ FORK BRACKET โดยรองด้วย SPACER + WASHER + O-RING จากนั้นใช้ BOLT (BUTTON HEAD) ประกอบตามแบบ แล้วขันให้แน่น (15-22 Nm / 11.0-16.0 Lbs.Ft.)

5.3 ปรับอังศาของ FORK BRACKET ให้ขนากับแผงคอรถ แล้วขันล็อค FORK BRACKET ให้แน่น

5.4 หลังจากประกอบสำเร็จ **"ให้ปฏิบัติตาม STEERING DAMER USER MANUAL"**

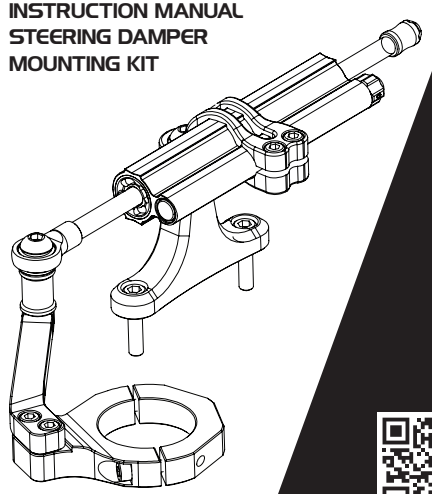
WORLD CLASS SUSPENSION

Y.S.S. (THAILAND) CO.,LTD.
88/88 M.9 SOI PHIKULTHONG
THEPHARAK RD., BANGPLA, BANGPHLI,
SAMUTPRAKARN 10540 THAILAND
TEL : +66 2763 8600 FAX : +66 2763 8829
www.yssuspension.com
www.facebook.com/YSS-THAILAND

WORLD CLASS SUSPENSION

HONDA CBR 500R

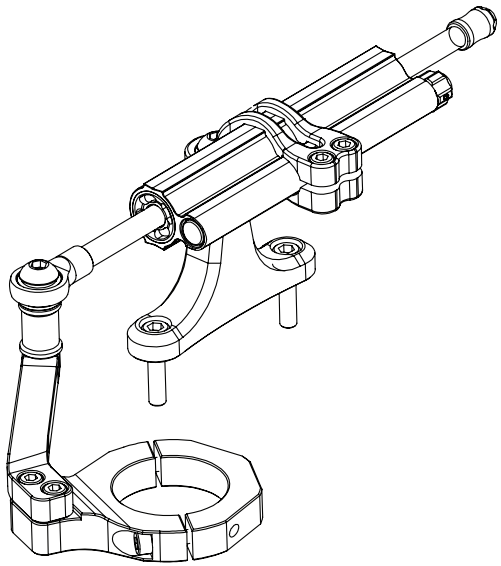
YSS INSTALLATION INSTRUCTION MANUAL STEERING DAMPER MOUNTING KIT



www.yssuspension.com

STEERING DAMPER MOUNTING KIT

FOR : HONDA CBR 500R

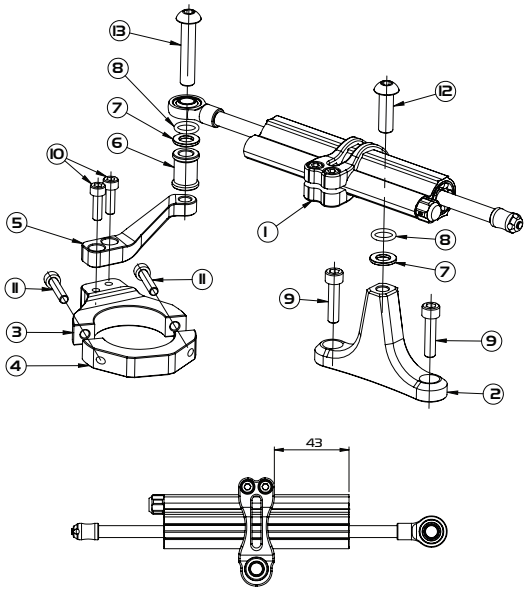


INSTALLATON PART LIST

NO.	PART NAME	QTY.
①	STEERING DAMPER STROKE 75\ CLAMP TYPE A	1
②	TANK BRACKET	1
③	FORK BRACKET 1	1
④	FORK BRACKET 2	1
⑤	FORK BRACKET 3	1
⑥	SPACER Ø8x20L	1
⑦	WASHER Ø8x15	2
⑧	O-RING 10x2	2
⑨	BOLT M6x1.0x25L	2
⑩	BOLT M5x0.8x15L	2
⑪	BOLT M5x0.8x25L	2
⑫	BOLT (BUTTON HEAD) M8x1.25x25L	1
⑬	BOLT (BUTTON HEAD) M8x1.25x40L	1

TOOLING LIST FOR INSTALLATION

1. MOTORCYCLE ASSEMBLY INSTRUCTION MANUAL
2. HEX WRENCH NO. 4
3. HEX WRENCH NO. 5
4. WRENCH SET BLOG NO. 8
5. SET TORQUE WRENCH

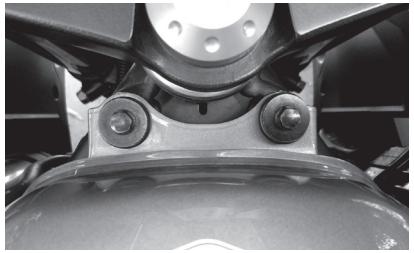


INSTALLATION

STEP 1 : ASSEMBLE TANK BRACKET

* MATERIALS NEEDED FOR ASSEMBLY PROCESS

NO.	PART NAME	QTY.
2	TANK BRACKET	1
9	BOLT M6x1.0x25L	2



1.1 USING WRENCH SET BLOG NO. 8 FOR LOOSIEN THE ORIGINAL BOLT THAT LOCKED FRONT FUEL TANK LEAVE FROM BOTH SIDES

2.2 BRING THE TANK BRACKET PLACED TO MATCH WITH THE ORIGINAL BOLT HOLES.

2.3 USING BOLT M6x1.0x25L TO TIGHTEN THE LOCK FIRMLY. (6-9 Nm/4.5-8.5 Lbs.Ft)

STEP 2 : ASSEMBLE FORK BRACKET 1+FORK BRACKET 3

* MATERIALS NEEDED FOR ASSEMBLY PROCESS

NO.	PART NAME	QTY.
3	FORK BRACKET 1	1
5	FORK BRACKET 3	1
10	BOLT M5x0.8x15L	2

2.1 ASSEMBLY FORK BRACKET 3 WITH FORK BRACKET 1 BY PLACING A BOLT HOLE TO MACTH ON BOTH HOLES.

2.2 USING BOLT M5x0.8x15L TO TIGHT ASSEMBLY FIRMLY.



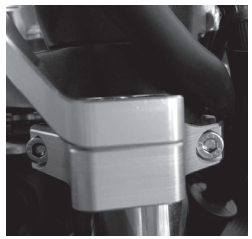
STEP 3 : ASSEMBLE FORK BRACKET

* MATERIALS NEEDED FOR ASSEMBLY PROCESS

NO.	PART NAME	QTY.
3	FORK BRACKET 1 (ASS'Y)	1
5	FORK BRACKET 2	1
11	BOLT M5x0.8x25L	2

3.1 ASSEMBLY FORK BRACKET 1 (ASS'Y) + FORK BRACKET 2 WITH THE FRONT FORK AXLE ON THE RIGHT SIDE BELOW THE TOP MANE.

3.2 PUSH FFORK BRACKET ASS'Y TO COMPLETE WITH THE MANE. USING BOLT M5x0.8x25L TO TIGHT WITH THE AXLE BY **NO TIGHTEN LOCK.**





STEP 4 : ASSEMBLE DAMPER CLAMP

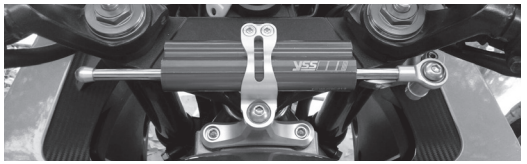
* MATERIALS NEEDED FOR ASSEMBLY PROCESS

NO.	PART NAME	QTY.
①	CLAMP TYPE A	1
⑦	WASHER Ø8x15	1
⑧	O-RING 10x2	1
⑫	BOLT (BUTTON HEAD) M8x1.25x25L	1

4.1 TAKE OFF THE DAMPER CLAMP TYPE A FROM STEERING DAMPER

4.2 ASSEMBLY WASHER+O-RING+DAMPER CLAMP TYPE A.

4.3 USING BOLT (BUTTON HEAD)M8x1.25x25L TO TIGHTEN LOCK WITH TANK BRACKET FIRMLY. (15-22 Nm/11.0-16.0 Lbs.Ft.)



STEP 5 : ASSEMBLE STEERING DAMPER

* MATERIALS NEEDED FOR ASSEMBLY PROCESS

NO.	PART NAME	QTY.
①	STEERING DAMPER STROKE 75	1
⑥	SPACER Ø8x20L	1
⑦	WASHER Ø8x15	1
⑧	O-RING 10x2	1
⑬	BOLT (BUTTON HEAD) M8x1.25x40L	1

5.1 ASSEMBLY STEERING DAMPER WITH DAMPER CLAMP THAT FINISHED AND TIGHT FIRMLY.

5.2 ASSEMBLY O-EYE OF STEERING DAMPER WITH FORK BRACKET BY PROP UP WITH SPACER+WASHER+O-RING THEN USING BOLT (BUTTON HEAD) ASSEMBLY BY FOLLOWING PATTERN AND TIGHT FIRMLY. (15-22 Nm/11.0-16.0 Lbs.Ft.)

5.3 ADJUST THE FORK BRACKET DEGREE TO PARALLEL WITH THE MANE OF A MOTORCYCLE AND THEN TIGHTEN THE LOCK FORK BRACKET FIRMLY.

5.4 AFTER ASSEMBLY FINISHED **"FOLLOWING IN THE STEERING DAMER USER MANUAL"**