

**ASSEMBLY TUTORIAL / TUTORIAL DE MONTAJE**  
**RACING CLUTCH KIT – SHERCO (22210-XSA-0000)****INTRODUCTION / INTRODUCCIÓN**

Complete clutch with Xiu-Rdi hydraulic actuation system through the cover substituting original actuation system by rod.

The kit includes (*Figure 1*):

- Complete clutch with Sherco adaptor pre installed.
- Clutch disc cover.
- Primary shaft cover.

**Application:**

- SHERCO ST 125/250/300 since 2017.

Embrague completo con el sistema de accionamiento hidráulico Xiu-RDi a través de la tapa substituyendo el accionamiento de varilla original.

El kit incluye (*Figura 1*):

- Embrague completo con adaptador Sherco preinstalado.
- Tapa de discos de embrague.
- Tapa eje primario.

**Aplicación:**

- SHERCO ST 125/250/300 a partir de 2017.

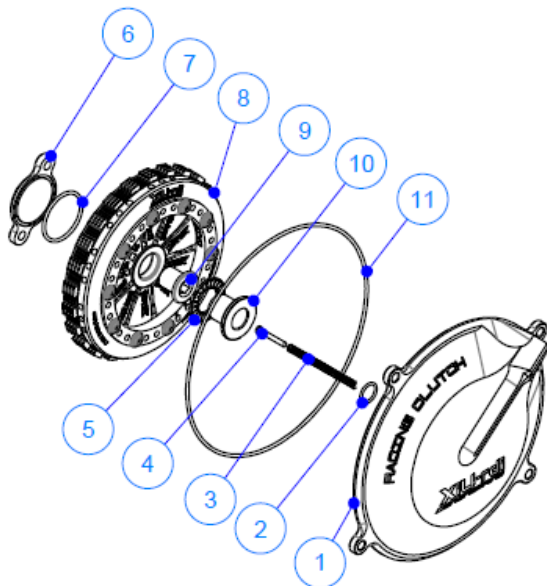


Figure 1. / Figura 1.

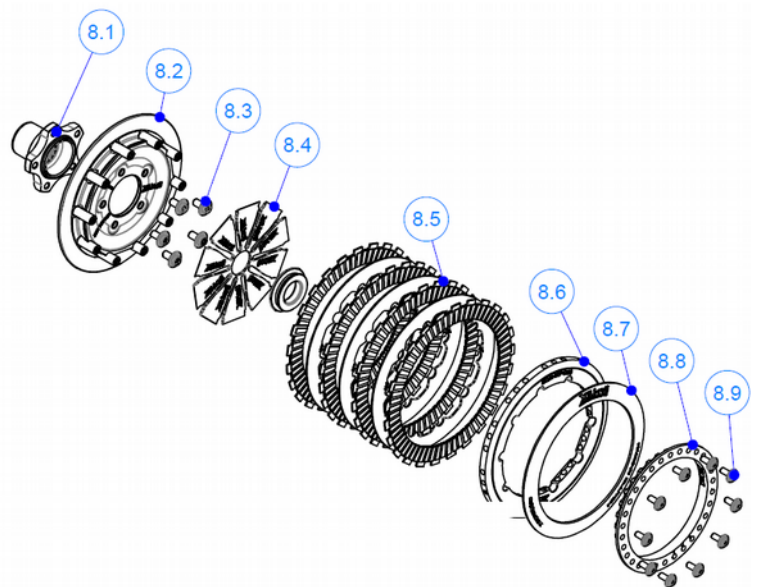


Figure 1.1 / Figura 1.1

## **ASSEMBLY PROCESS / PROCESO DE MONTAJE**

### 1.- Disassemble original clutch

Disassemble actuator of OEM clutch, shaft rod, axial bearing and pusher.

### 1.- Desmontar embrague original.

Desmontar el actuador del embrague OEM, la varilla del eje, el rodamiento axial y el empujador.

2.- Fit and screw the primary shaft cap (6) with the original O-ring (7) (the O-ring is not supplied in the kit) on the opposite side of the clutch.

2.- Colocar y atornillar tapa del eje primario (6) con la junta tórica original (7) (la junta tórica no se suministra en el kit) en el extremo opuesto del embrague.

3.- Remove the OEM clutch hub, exposing the clutch basket.

3.- Extraer cubo embrague OEM, dejando la campana del embrague al descubierto.

4.- Install the Xiu-Rdi clutch in the OEM basket, the hub adaptor (8.1) will adapt to the primary shaft.

4.- Instalar el embrague Xiu-Rdi en la campana original, el puntero (8.1) se adaptará al eje primario.

5.- Screw the central nut (9) onto the primary shaft (63 N·m).

5.- Atornillar la tuerca central (9) en el eje primario ( 63 N·m).

6.- Fit the clutch disc cover (1) with the original O-ring (11) (the O-ring is not supplied in the kit) on the clutch cover.

6.- Montar tapa de discos de embrague (1) con la junta tórica original (11) (la junta tórica no se suministra en el kit) en la tapa del embrague.

7.- Install the clutch hose and banjo in the threaded hole of the clutch disc cover. (OEM components can be used, they are not supplied in this kit).).

7.- Instalar el latiguillo y banjo en el agujero roscado de la tapa de discos. (Se puede utilizar los componentes originales, no se suministran en este kit).

8.- Purge the hydraulic drive system (with the oil recommended by the manufacturer of the clutch pump).

8.- Purgar el sistema de accionamiento hidráulico (con el aceite recomendado por el fabricante de la bomba).

9.- Add approximately 85cc less motor oil than specified by the manufacturer, check the dose in the oil levler.

**NOTE: We recommend ELF HTX 740.**

9.- Añadir aproximadamente 85cc menos de aceite de motor que la especificada por el fabricante, verificar dosis en la mirilla.

Nota: Recomendamos ELF HTX 740.