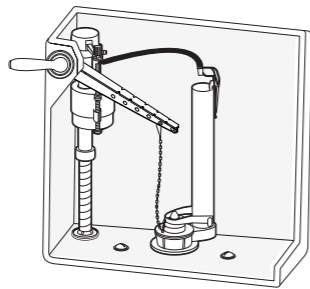


**LOW RESOLUTION PDF  
DO NOT PRINT!**

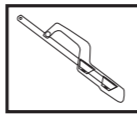


PART# 6-1095, Grev. 2, 03/14

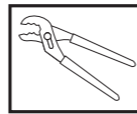
**FLUIDMASTER® 670  
UNIVERSAL ARM  
PREMIUM TANK LEVER SYSTEM**



**TOOLS  
NEEDED**



Mini hack saw



Slip-joint pliers



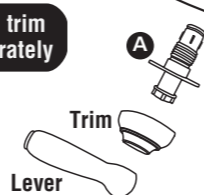
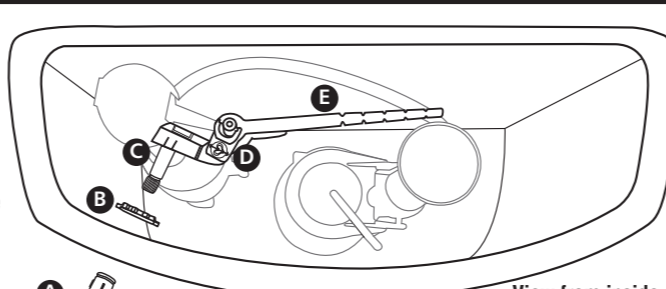
30800 Rancho Viejo Road, San Juan Capistrano, CA 92675  
www.Fluidmaster.com • 800-631-2011  
Contact Fluidmaster for troubleshooting help or visit www.fluidmaster.com  
M-F 5:30 am - 5:00 pm PST.

**WARNING**  
DO NOT USE IN-TANK DROP-IN TOILET BOWL CLEANERS CONTAINING BLEACH OR CHLORINE. Use of such products will: (1) RESULT IN DAMAGE to tank components and MAY CAUSE FLOODING and PROPERTY DAMAGE and (2) VOID FLUIDMASTER WARRANTY.  
Fluidmaster Flush 'n Sparkle Toilet Bowl Cleaning System is recommended for those choosing to use in-tank bowl cleaners and WILL NOT VOID the FLUIDMASTER WARRANTY because it will not damage the components. DO NOT over-tighten nuts or tank/bowl may crack. Always use quality Fluidmaster parts when installing or repairing. Fluidmaster will not be responsible or liable for use of non-Fluidmaster parts during installation or repair.

**INSTALLATION**

- REFERENCE**  
A) Lever mount  
B) Locknut  
C) Shaft  
D) Latch  
E) Arm  
F) Adapter Sleeve (optional)

Lever and trim sold separately

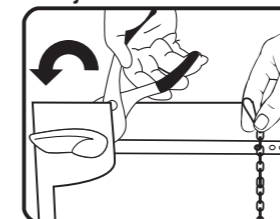


(Optional) Adapter Sleeve For large tank holes



**1 REMOVE OLD LEVER**

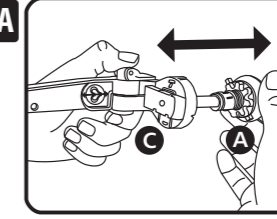
Cutaway front view of toilet tank



Remove tank lid. Unhook flapper chain from tank lever. Loosen locknut by turning counter-clockwise. (Pliers may be needed) Slide nut off lever arm. Pull lever through tank hole.

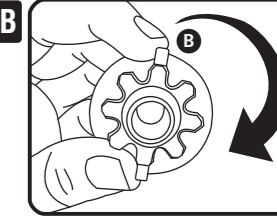
**2 PREPARE NEW LEVER**

2A



Remove lever arm from package. Pull lever mount off shaft as shown above.

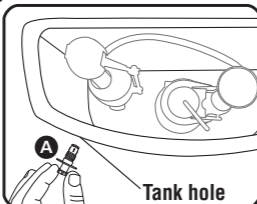
2B



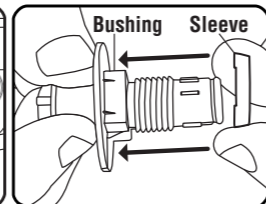
Remove locknut by turning it clockwise.

**3 INSTALL LEVER MOUNT**

3A

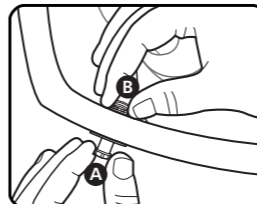


Push lever mount through tank hole from outside of tank until it fits snugly against tank, but do not force it.



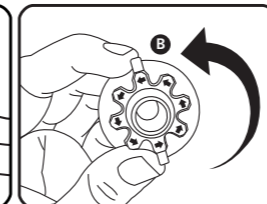
If you have a large tank hole and the lever mount seems loose, attach optional adapter sleeve onto the lever mount and over the square bushing. (Sleeve loose in package)

3B



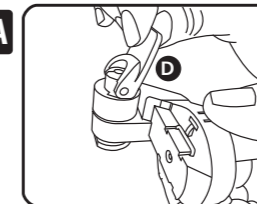
Tighten locknut hand tight in a counter-clockwise direction.

View from inside of toilet tank



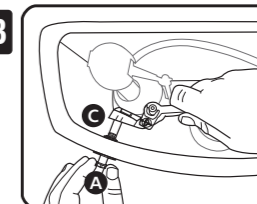
**4 INSTALL SHAFT & ARM**

4A



**IMPORTANT:** Unlock latch. Flip latch on arm up to unlock. Arm should then move freely.

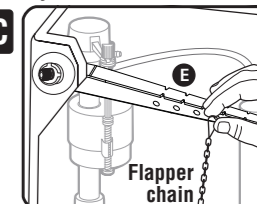
4B



From inside of tank, slide shaft through lever mount most of the way but do not click it into place yet.

Cutaway front view of toilet tank

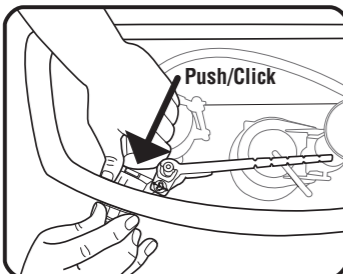
4C



Position arm to reach flapper chain length. End of arm should be angled slightly lower than lever mount.

**4 INSTALL SHAFT & ARM CONTINUED**

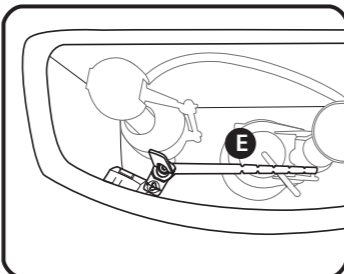
4D



Push the shaft all the way in until it clicks into the lever mount.

**5 ADJUST ARM**

5A

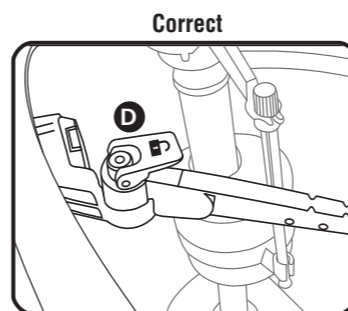


Position the arm parallel to the front wall of the tank, with end of arm directly above flapper.

5B

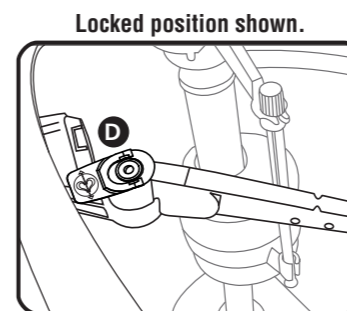


Incorrect. Grooves not aligned.



Correct

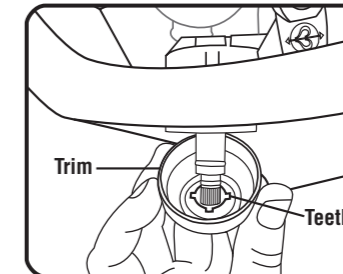
Align grooves of the arm's pivot point so the parts mate.



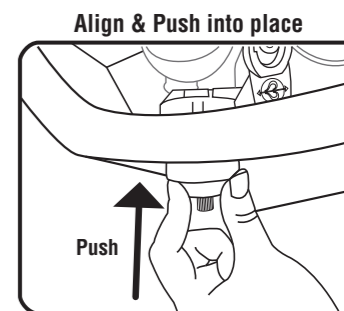
Locked position shown.

Flip latch back to locked position. Ensure arm does not interfere with fill valve or other parts in the tank.

**6 ATTACH TRIM**



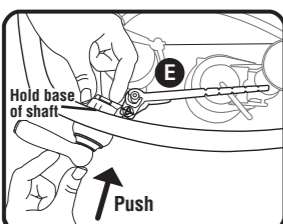
Carefully attach the trim by aligning the teeth at the end of the lever mount with the slots on the trim.



Push into place. (Trim sold separately with Premium Lever)

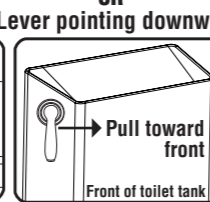
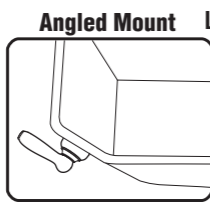
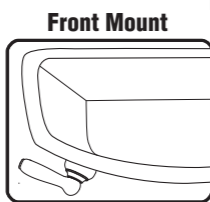
**7 ATTACH LEVER**

7A

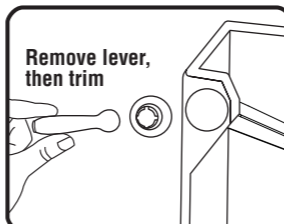


Attach lever onto the end of shaft. Align lever, hold base of shaft and push lever into place. (Lever and trim sold separately)

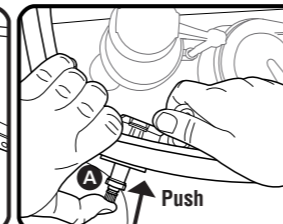
**Side Mount Options:**  
End of lever pointed toward rear of toilet



7B

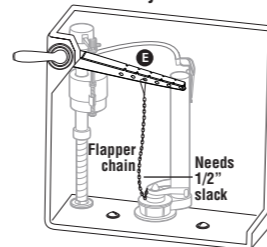


If further adjustment is needed, remove lever and trim. Then push end of shaft from outside tank until it disengages. Adjust arm angle so the arm does not hit toilet tank lid. Find desired angle before clicking the shaft back into place.



**8 RECONNECT FLAPPER CHAIN**

Fully assembled cutaway front view of toilet tank



Attach flapper chain to one of the holes on arm, ensuring there is 1/2" slack in chain.  
When installing lever into a Mansfield toilet with a 210/211 tower flush valve, use Fluidmasters 5104 flapper chain.

**TROUBLESHOOTING**

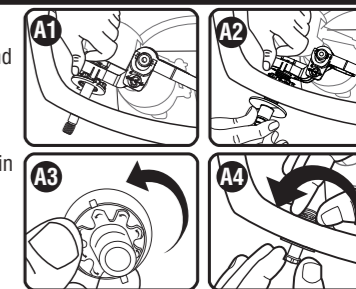
**A) IF TOILET TANK SPACE IS EXTREMELY TIGHT:**

- A1. Begin installing by placing the locknut loosely around shaft and inserting shaft through the square tank mount hole from the inside of tank.
- A2. Slide lever mount through square hole from outside of tank over the shaft that was placed through tank hole in step A1. Do not snap it in place yet.
- A3. Hand-tighten locknut counter-clockwise.
- A4. Snap arm into place with end of arm angled slightly lower than lever mount.

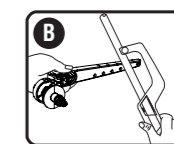
Proceed to step 5 (ADJUST ARM)

**B) IF LEVER ARM IS TOO LONG:**

Using notches in arm as a guide, trim end of lever arm if it is still hitting toilet tank lid after adjusting. (Should not be required for most installations)



View from inside of toilet tank

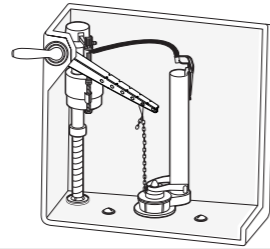


LOW RESOLUTION PDF  
DO NOT PRINT!



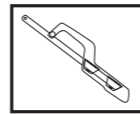
PART# 6-1095, Grev.2, 03/14

**FLUIDMASTER® 670**  
**SISTEMA DE PALANCA DE PRIMERA CALIDAD CON BRAZO UNIVERSAL PARA TANQUES**

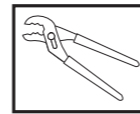


**ADVERTENCIA**  
NO UTILICE LIMPIADORES DE TAZA DE INODORO QUE SE COLOQUEN EN EL TANQUE O SE SUMERJAN EN EL INODORO QUE CONTENGAN CLORO. El uso de este tipo de productos: (1) PRODUCIRÁ DAÑOS en los componentes del tanque, POSIBLES INUNDACIONES, así como DAÑOS A LA PROPIEDAD y (2) ANULARÁ LA GARANTÍA DE FLUIDMASTER. Se recomienda el sistema de limpieza de taza de inodoro Flush "n Sparkle" de Fluidmaster para aquellos usuarios que desean utilizar limpiadores de tazas dentro del tanque SIN ANULAR LA GARANTÍA DE FLUIDMASTER, ya que este sistema no daña los componentes.  
NO ejecute demasiado las fuerzas o el tanque, ya que lo tanque se puede agrietar. Siempre use piezas de calidad Fluidmaster el instalar o reparar. Fluidmaster no se hace responsable por el uso de piezas durante la que no sean de Fluidmaster durante la instalación o reparación.

**HERRAMIENTA NECESARIA**



Mini sierra



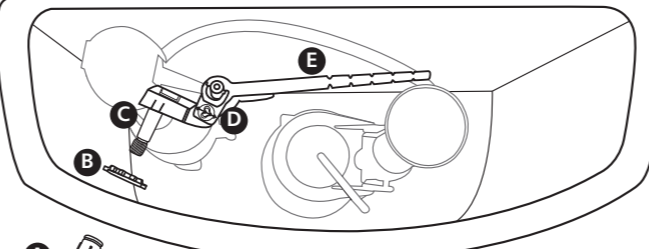
Tenaza de apertura múltiple

**INSTALACIÓN**

**REFERENCIA**

- A) Montaje de la palanca
- B) Contratuerca
- C) Eje
- D) Pestillo
- E) Brazo
- F) Manga Adaptadora (opcional)

La palanca y el borde se venden por separado



Palanca

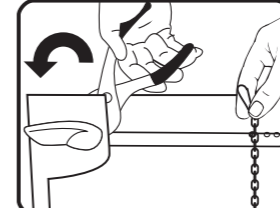


Manga Adaptadora para tanques con agujeros grandes para la palanca (opcional)

Vista del interior del tanque del inodoro

**1 QUITE LA PALANCA VIEJA**

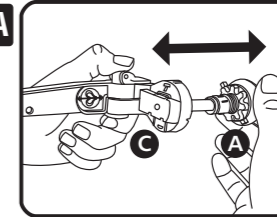
Vista de corte frontal del tanque del inodoro



Quite la tapa del tanque. Desconecte la cadena del tapón de la palanca del tanque. Afloje la tuerca girándola en sentido a la izquierda. (Puede ser necesario usar la tenaza). Deslice la tuerca del brazo de la palanca. Saque la palanca a través del agujero del tanque.

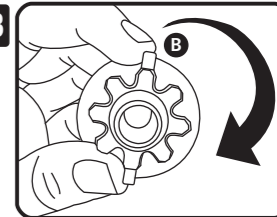
**2 PREPARE LA PALANCA NUEVA**

2A



Saque el brazo de la palanca del paquete. Deslice el montaje de la palanca del eje como se muestra arriba.

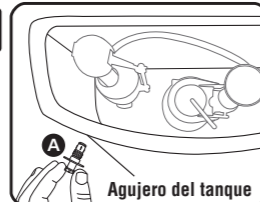
2B



Quite la contratuerca girándola en sentido a la derecha.

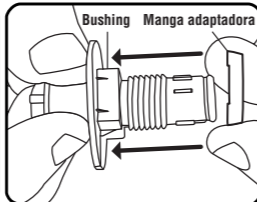
**3 INSTALE EL MONTAJE DE LA PALANCA**

3A



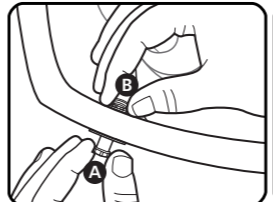
Agujero del tanque

Empuje el montaje de la palanca a través del agujero del tanque desde el exterior del tanque hasta que encaje firmemente contra el tanque, pero no lo fuerce.



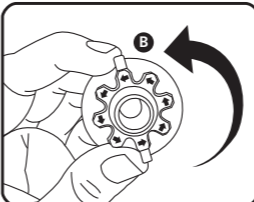
Si el tanque tiene un agujero grande para la palanca y el montaje de la palanca parece suelto, coloque la manga adaptadora opcional sobre el montaje de la palanca y sobre el bushing cuadrado. (Manga Adaptadora esta empaquetad suelta)

3B



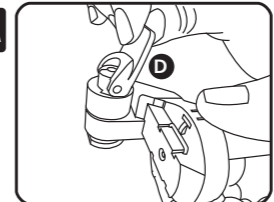
Apriete la contratuerca a mano en sentido a la izquierda.

Vista del interior del tanque del inodoro



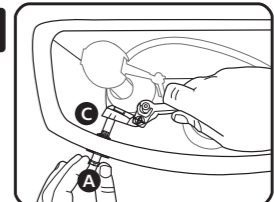
**4 INSTALE EL EJE Y EL BRAZO**

4A



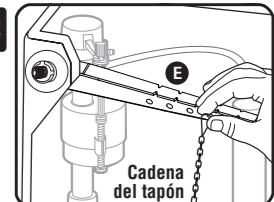
IMPORTANTE: Abra el pestillo. Voltee el pestillo hacia arriba para abrirlo. El brazo debe entonces moverse libremente.

4B



Desde el interior del tanque deslice el eje a través del montaje de la palanca hasta que pare, pero no lo ensamble todavía.

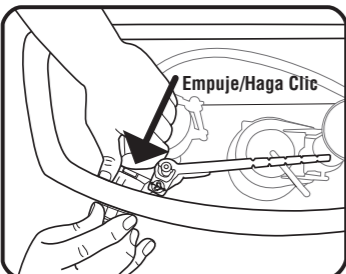
4C



Posicione el brazo de manera que alcance la cadena del tapón. El extremo del brazo debe de estar un poco inclinado bajo el nivel del montaje de la palanca.

**4 INSTALE EL EJE Y EL BRAZO CONTINUADO**

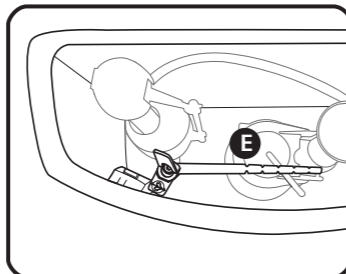
4D



Empuje el eje hasta que ensamble (haga clic) con el montaje de la palanca.

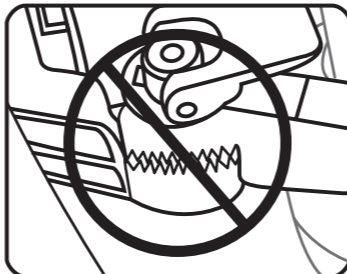
**5 AJUSTE EL BRAZO**

5A

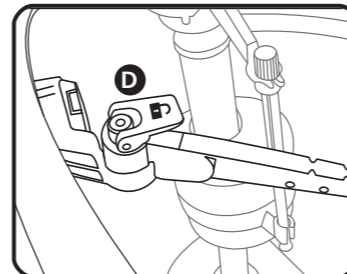


Posicione el brazo paralelo a la pared frontal del tanque con el extreme del brazo directamente arriba del tapón.

5B

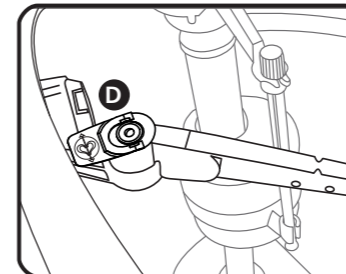


Incorrecto. Las ranuras no están alineadas.



Correcto

Alinee las ranuras del punto de pivote del brazo de manera que las partes acoplen.

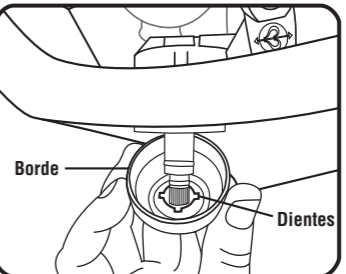


Se muestra en la posición cerrada.

Vuelva a voltear el pestillo a la posición cerrada. Asegúrese que el brazo no interfiera con la válvula de llenado u otras partes dentro del tanque.

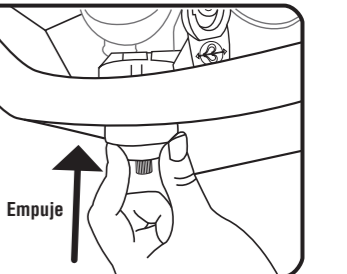
**6 CONECTE EL BORDE**

Borde



Conecte el borde cuidadosamente alineando los dientes al extreme del montaje de la palanca con las ranuras del borde.

Empuje

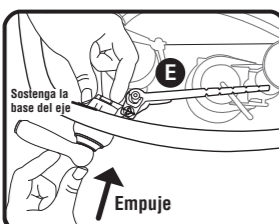


Alinéelo y Empújelo hasta que ensamble

Empuje hasta que ensamble. (El borde se vende por separado con la palanca de primera calidad)

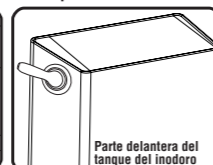
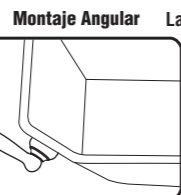
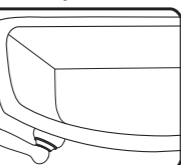
**7 CONECTE LA PALANCA**

7A



Conecte la palanca al extremo del eje. Alinee la palanca, sostenga la base del eje y empuje la palanca hasta que ensamble. (La Palanca y el borde se venden por separado)

Opciones para Montaje lateral:  
El extreme de la palanca apuntando hacia la parte trasera del inodoro



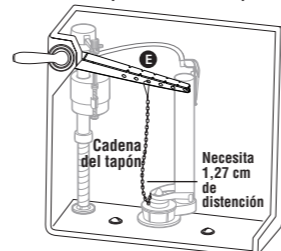
7B



Quite la palanca, y después el borde. Después, empuje el eje desde el exterior del tanque hasta que se separe. Ajuste el ángulo del brazo para que no golpee la tapa del tanque del inodoro. Encuentre el ángulo deseado antes de volver a ensamblar el eje.

**8 RECONECTE LA CADENA DEL TAPÓN**

Vista de corte frontal del tanque del inodoro completamente ensamblado



Conecte la cadena del tapón a uno de los agujeros del brazo y asegúrese de dejar 1,27 cm de distención en la cadena.

Si está instalando la palanca en un inodoro Mansfield con una válvula para descarga 210/211 que se parece a una torre, use la cadena para tapón 5104 de Fluidmaster.

**SOLUCIONES PARA PROBLEMAS**

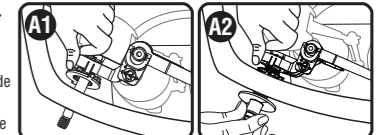
**A) SI EL ESPACIO DENTRO DEL TANQUE ES EXTREMAMENTE LIMITADO:**

- A1. Comience la instalación colocando la contratuerca de manera suelta sobre el eje e insertando el eje a través del agujero cuadrado del tanque desde el interior del tanque.
- A2. Deslice el montaje de la palanca desde el exterior del tanque sobre el eje que se coloca a través del orificio del tanque en el paso A1. No lo ensamble todavía.
- A3. Apriete a mano la contratuerca en sentido a la izquierda.
- A4. Ensamble el brazo en su lugar con el extremo del brazo un poco inclinado bajo el nivel del montaje de la palanca.

Proceda al paso 5 (AJUSTE EL BRAZO)

**B) SI EL BRAZO DE LA PALANCA ES DEMASIADO LARGO:**

Si después de hacer los ajustes, el brazo todavía golpea la tapa del tanque del inodoro, utilice las muescas en el brazo como guía y corte el extremo del brazo. (Para la mayoría de las instalaciones, esto no será necesario)



Vista del interior del tanque del inodoro

