



RP51503

Bonnet Nut  
Tuerca tapa

Écrou-chapeau

GENUINE PARTS

SHUT OFF WATER SUPPLIES

1. Remove handle (A), trim cap (B), and bonnet nut (C).

**Note:** On some DIAMOND Seal® Technology models, the trim cap screws off. On other models, it is pried off.

Remove the existing valve cartridge and discard.

2. Insure seal is in place on bottom of new cartridge.
3. Install new cartridge (D) with guide pins on bottom of cartridge aligned with pin openings in faucet body.
4. Install bonnet nut (C) using a wrench.

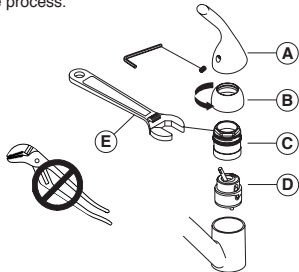
**NOTICE:** The bonnet nut / valve cartridge system is dependent on torque to create and maintain an adequate seal over time. We recommend a torque wrench with a 1-5/16 six point socket or adjustable wrench (E) to tighten. The adequate tightening torque is 70-100 in-lbs. If an indicator torque wrench and socket is not available this can be achieved by using an 8 inch adjustable wrench (E) and applying between 9 and 12 pounds of force at a distance of 8 inches from the center of the bonnet nut.

**NOTICE:** Tongue and groove pliers are not recommended to tighten the bonnet nut. Additional support may be needed to keep your installation from moving on the sink/deck during the tightening process. Failure to securely tighten bonnet nut with the proper type wrench could result in water damage.

**NOTICE:** Do not attempt to disassemble cartridge (D). There are no repairable parts inside.

5. Install trim cap (B) and handle (A).

If leak persists: **SHUT OFF WATER SUPPLIES** and repeat the process.



CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA

1. Retire la manija (A), la tapa de ajuste (B), y la tuerca tapa (C).

**Note:** En algunos modelos de DIAMOND Seal® Technology, la argolla de accesorio se desatornilla. En otros modelos, se levanta. Retire el cartucho de la válvula existente y descártela.

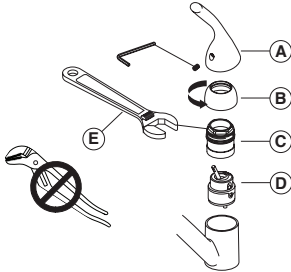
2. Asegúrese que el sello está en su lugar en el fondo del cartucho nuevo.
3. Instale el nuevo cartucho (D) con pasadores de guía en la parte inferior del cartucho alineado con las aberturas para los pasadores en el cuerpo del grifo/llave de agua.
4. Instale la tuerca tapa (C) con una llave de tuercas.

**AVISO:** la tuerca tapa / el sistema de cartucho de la válvula depende del torque para crear y mantener un sello adecuado a través del tiempo. Se recomienda una llave de torsión con un casquillo A1-5/16 de seis puntos o un tipo de llave ajustable para apretar. El torque de apriete adecuado es 70-100 in-lbs. Si no tiene disponible una llave con indicación de torsión y casquillo esto se puede lograr con una llave ajustable de 8 pulgadas (E) y la aplicación de 9 a 12 libras de fuerza a una distancia de 8 pulgadas del centro de la tuerca tapa.

**AVISO:** no se recomienda el uso de alicates de lengüeta y ranura para apretar la tuerca tapa. Puede requerir apoyo adicional para mantener su instalación inmóvil en el fregadero/encimera durante el proceso de fijación. Si no se aprieta la tuerca tapa fijamente con el tipo de llave de tuercas adecuado podría resultar en daño por agua.

**AVISO:** No intente desmontar el cartucho (D). No hay piezas reparables en el interior.

5. Instale la tapa de ajuste (B) y la manija (A). Si la filtración de agua persiste: **CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA** y repita el proceso.



FERMEZ LES ROBINETS D'ALIMENTATION

1. Enlevez la manette (A), le capuchon de finition (B) et l'écrou-chapeau (C).

**Note -** Sur certains modèles équipés de la technologie DIAMOND Seal®, le capuchon de finition se dévisse. Sur d'autres modèles, il faut l'écarter en faisant levier. Enlevez la cartouche de soupape et jetez-la.

2. Assurez-vous que le joint est en place sur la partie inférieure de la nouvelle cartouche.
3. Installez la nouvelle cartouche (D) en vous assurant que les axes de guidage sur la partie inférieure de la cartouche sont bien positionnés en face des trous dans le corps de robinet.
4. Installez l'écrou-chapeau (C) à l'aide d'une clé.

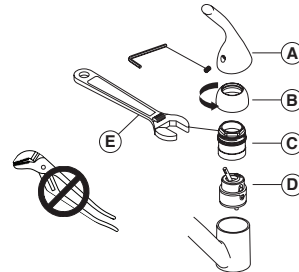
**AVIS:** L'étanchéité de l'écrou-chapeau et de la cartouche de soupape au fil du temps dépend du serrage. Nous vous recommandons d'utiliser une clé dynamométrique et une douille à six pans 1 5/16 po ou une clé ajustable. Le couple de serrage approprié est de 70 po-lb à 100 po-lb. Si vous ne disposez pas d'une clé dynamométrique et d'une douille, utilisez une clé ajustable de 8 po (E) et appliquez une force de 9 à 12 livres à une distance de 8 po à partir du centre de l'écrou-chapeau.

**AVIS:** L'usage d'une pince multiprise pour serrer l'écrou chapeau n'est pas recommandé. Vous pourriez devoir supporter votre installation plus solidement pour l'empêcher de bouger sur l'évier ou la plage pendant le serrage. Le fait de ne pas serrer l'écrou-chapeau solidement avec une clé appropriée peut occasionner une fuite d'eau.

**AVIS:** N'essayez pas de désassembler la cartouche (D).

Les pièces à l'intérieur ne sont pas réparables.

5. Installez le capuchon de finition (B) et la manette (A). Si la fuite persiste, **FERMEZ LES ROBINETS D'ALIMENTATION** et répétez les étapes ci-dessus.





GENUINE PARTS

## RP60275

Bonnet Nut

Tuerca tapa

Écrou-chapeau

### SHUT OFF WATER SUPPLIES

1. Remove handle (A), trim cap (B), and bonnet nut (C).

**Note:** On some DIAMOND Seal® Technology models, the trim cap screws off. On other models, it is pried off. Remove the existing valve cartridge and discard.

2. Insure seal is in place on bottom of new cartridge.
3. Install new cartridge (D) with guide pins on bottom of cartridge aligned with pin openings in faucet body.
4. Install bonnet nut (C) using a wrench.

**NOTICE:** The bonnet nut / valve cartridge system is dependent on torque to create and maintain an adequate seal over time. We recommend a torque wrench with a 1-5/16 six point socket or adjustable wrench (E) to tighten. The adequate tightening torque is 70-100 in-lbs. If an indicator torque wrench and socket is not available this can be achieved by using an 8 inch adjustable wrench (E) and applying between 9 and 12 pounds of force at a distance of 8 inches from the center of the bonnet nut.

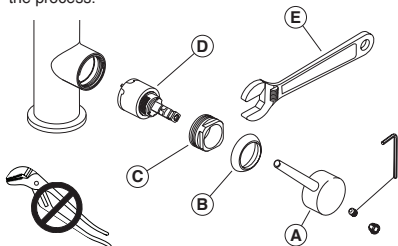
**NOTICE:** Tongue and groove pliers are not recommended to tighten the bonnet nut. Additional support may be needed to keep your installation from moving on the sink/deck during the tightening process. Failure to securely tighten bonnet nut with the proper type wrench could result in water damage.

**NOTICE:** Do not attempt to disassemble cartridge (D).

There are no repairable parts inside.

5. Install trim cap (B) and handle (A).

If leak persists: **SHUT OFF WATER SUPPLIES** and repeat the process.



### CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA

1. Retire la manija (A), la tapa de ajuste (B), y la tuerca tapa (C).

**Nota:** En algunos modelos de DIAMOND Seal® Technology, la argolla de accesorio se desatornilla. En otros modelos, se levanta. Retire el cartucho de la válvula existente y descártela.

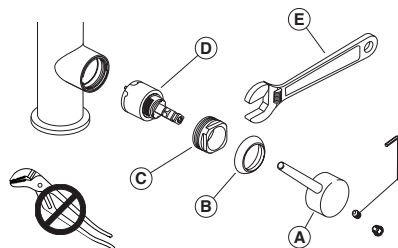
2. Asegúrese que el sello está en su lugar en el fondo del cartucho nuevo.
3. Instale el nuevo cartucho (D) con pasadores de guía en la parte inferior del cartucho alineado con las aberturas para los pasadores en el cuerpo del grifo/llave de agua.
4. Instale la tuerca tapa (C) con una llave de tuercas.

**AVISO:** la tuerca tapa / el sistema de cartucho de la válvula depende del torque para crear y mantener un sello adecuado a través del tiempo. Se recomienda una llave de torsión con un casquillo A1-5/16 de seis puntos o un tipo de llave ajustable para apretar. El torque de apriete adecuado es 70-100 in-lbs. Si no tiene disponible una llave con indicación de torsión y casquillo esto se puede lograr con una llave ajustable de 8 pulgadas (E) y la aplicación de 9 a 12 libras de fuerza a una distancia de 8 pulgadas del centro de la tuerca tapa.

**AVISO:** no se recomienda el uso de alicates de lengüeta y ranura para apretar la tuerca tapa. Puede requerir apoyo adicional para mantener su instalación inmóvil en el fregadero/encimera durante el proceso de fijación. Si no se aprieta la tuerca tapa fijamente con el tipo de llave de tuercas adecuado podría resultar en daño por agua.

**AVISO:** No intente desmontar el cartucho (D). No hay piezas reparables en el interior.

5. Instale la tapa de ajuste (B) y la manija (A). Si la filtración de agua persiste: **CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA** y repita el proceso.



### FERMEZ LES ROBINETS D'ALIMENTATION

1. Enlevez la manette (A), le capuchon de finition (B) et l'écrou-chapeau (C).

**Note:** Sur certains modèles équipés de la technologie DIAMOND Seal®, le capuchon de finition se dévisse. Sur d'autres modèles, il faut l'écarter en faisant lever. Enlevez la cartouche de soupape et jetez-la.

2. Assurez-vous que le joint est en place sur la partie inférieure de la nouvelle cartouche.
3. Installez la nouvelle cartouche (D) en vous assurant que les axes de guidage sur la partie inférieure de la cartouche sont bien positionnés en face des trous dans le corps de robinet.
4. Installez l'écrou-chapeau (C) à l'aide d'une clé.

**AVIS:** L'étanchéité de l'écrou-chapeau et de la cartouche de soupape au fil du temps dépend du serrage. Nous vous recommandons d'utiliser une clé dynamométrique et une douille à six pans 1 5/16 po ou une clé ajustable. Le couple de serrage approprié est de 70 po-lb à 100 po-lb. Si vous ne disposez pas d'une clé dynamométrique et d'une douille, utilisez une clé ajustable de 8 po (E) et appliquez une force de 9 à 12 livres à une distance de 8 po à partir du centre de l'écrou-chapeau.

**AVIS:** L'usage d'une pince multiprise pour serrer l'écrou chapeau n'est pas recommandé. Vous pourriez devoir supporter votre installation plus solidement pour l'empêcher de bouger sur l'évier ou la plage pendant le serrage. Le fait de ne pas serrer l'écrou-chapeau solidement avec une clé appropriée peut occasionner une fuite d'eau.

**AVIS:** N'essayez pas de désassembler la cartouche (D). Les pièces à l'intérieur ne sont pas réparables.

5. Installez le capuchon de finition (B) et la manette (A). Si la fuite persiste, **FERMEZ LES ROBINETS D'ALIMENTATION** et répétez les étapes ci-dessus.

