



**Limited One Year Warranty  
(Commercial Applications)**

T&S warrants to the original purchaser (other than for purposes of resale) that such product is free from defects in material and workmanship for a period of one (1) year from the date of purchase. During this one-year warranty period, if the product is found to be defective, T&S shall, at its options, repair and/or replace it. To obtain warranty service, products must be returned to...

*T&S Brass and Bronze Works, Inc.  
Attn: Warranty Repair Department  
2 Saddleback Cove  
Travelers Rest, SC 29690*

Shipping, freight, insurance, and other transportation charges of the product to T&S and the return of repaired or replaced product to the purchaser are the responsibility of the purchaser. Repair and/or replacement shall be made within a reasonable time after receipt by T&S of the returned product. This warranty does not cover items which have received secondary finishing or have been altered or modified after purchase, or for defects caused by physical abuse to or misuse of the product, or shipment of the products.

Any express warranty not provided herein, and any remedy for Breach of Contract which might arise, is hereby excluded and disclaimed. Any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose are limited to one year in duration. Under no circumstances shall T&S be liable for loss of use or any special consequential costs, expenses or damages.

Some states do not allow limitations on how long and implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. Specific rights under this warranty and other rights vary from state to state.

**Attention California Residents:**

"WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, and birth defects or other reproductive harm."

P/N: 098-012448-45 Rev.1  
Date: 08-08-17  
Drawn: TEH  
Checked: DMH 09-20-17  
Approved: JHB 10-09-17

# Installation and Maintenance Instructions



## FAUCET WITH NOZZLE AND SPRAY HOSE ASSEMBLY B-0177

**ES**

**Español:**

Instrucciones de instalación y mantenimiento

**FR**

**Français:**

Instructions pour l'installation et la maintenance

**DE**

**Deutsch:**

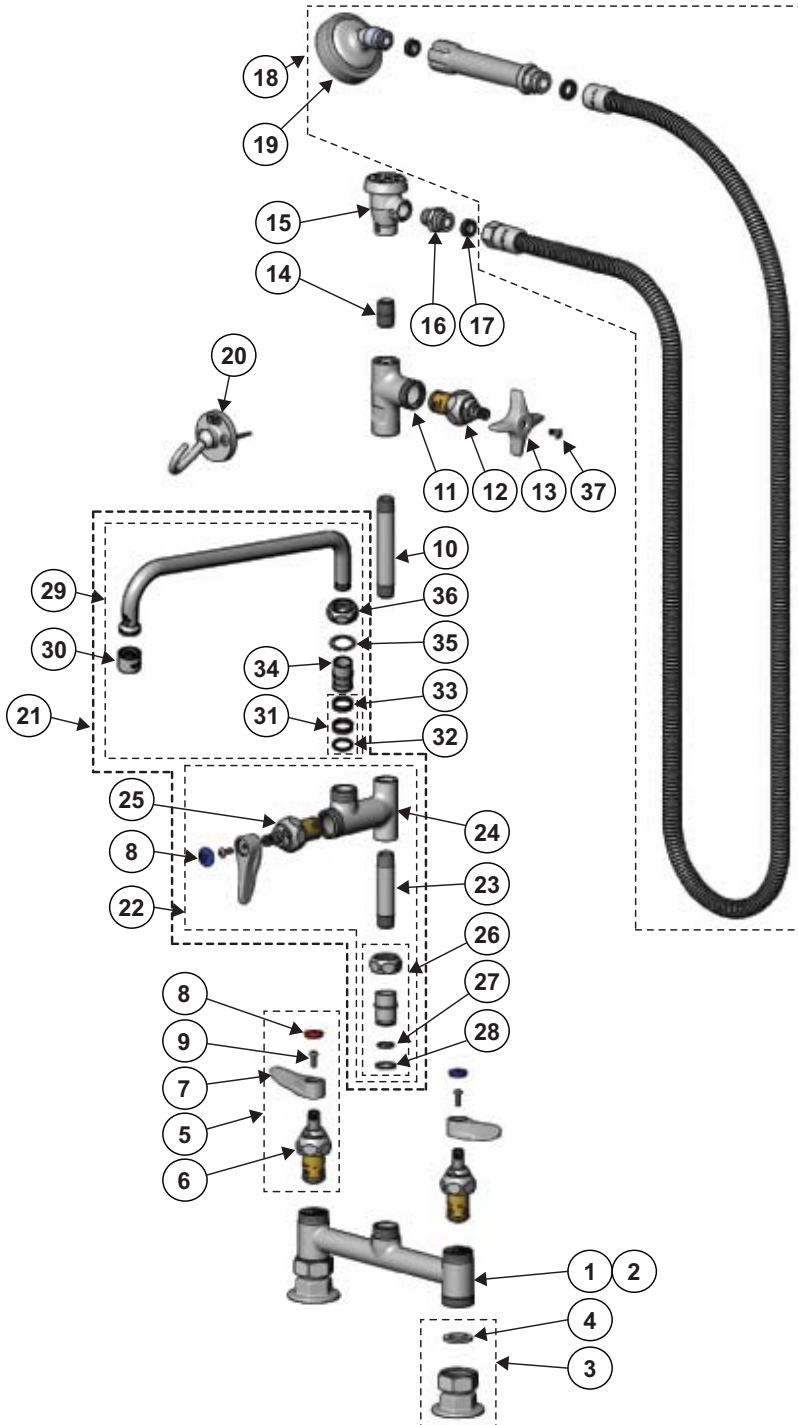
Installations- und Wartungsanleitungen

**CN**

**中文:**

安装与维护说明

# Exploded View



# Part Number Guide

## *Pre-Rinse Unit with Balancer*

1	Asm, Faucet (Swivel)	002829-40
2	Faucet Body (Swivel)	N/A
3	Flange, 1/2" NPT Female Eccentric	00AA
4	Washer, Coupling Nut	001019-45
5	Asm, Quarter-Turn Eterna Cartridge, RTC (new style)	002712-40NS
	Asm, Quarter-Turn Eterna Cartridge, LTC (new style)	002711-40NS
	Asm, Quarter-Turn Cerama Cartridge, RTC (new style)	012446-25NS
	Asm, Quarter-Turn Cerama Cartridge, LTC (new style)	012447-25NS
6	Cartridge Only, Eterna w/ Spring Checks, RTC	012443-40NS
	Cartridge Only, Eterna w/ Spring Checks, LTC	012442-40NS
	Cartridge Only, Cerama w/ Check Valves, RTC	012394-25NS
	Cartridge Only, Cerama w/ Check Valves, LTC	012395-25NS
7	Lever Handle	001638-45NS
8	Index, Button	<i>noted below</i>
	Cold (Blue)	018506-19NS
	Hot (Red)	001193-19NS
9	Screw, Handle	000925-45
10	Nipple, 3/8" x 4"	N/A
11	Valve Body	N/A
12	Cartridge, Quarter-Turn Eterna w/ Spring Checks, RTC	012443-40NS
	Cartridge, Quarter-Turn Cerama w/ Check Valve, RTC	012394-25NS
13	Handle, 4-Arm	002521-45
14	Nipple, 3/8" Close	0002535-25
15	Vacuum Breaker, 3/8" NPT	B-0968
16	Adapter, 3/8" NPT Male x 3-4-14 UN	053A
17	Washer, #27	010476-45
18	Asm, Flexible Stainless Steel Hose	B-0080-H
19	Asm, Angled Spray Face 1.42 GPM	B-0107-035
20	Dummy Wall Hook	B-0104-D
37	Screw, Handle	000922-45

# Part Number Guide

## *Add-On Faucet Assembly*

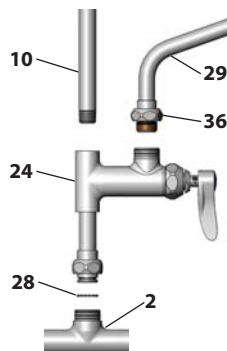
21	Asm, EasyInstall Add-On Faucet w/ 12" Swing Nozzle	B-0156-EZ
22	Asm, EasyInstall Add-On Faucet Less Nozzle	B-0155-LNEZ
23	Nipple, 3/8" x 3"	000358-40
24	Body, Add-On Faucet	N/A
25	Cartridge, Quarter-Turn Eterna w/ Spring Check, RTC	012443-40NS
	Cartridge, Quarter-Turn Cerama w/ Check Valve, RTC	012394-25NS
26	EasyInstall Installation Kit	EZ-K
27	O-Ring	001065-45
28	Lock Washer	014200-45
29	Asm, 12" Swing Nozzle	062X
30	Stream Regulator, Full Flow	B-PT
31	Swivel Repair Kit	011643-45
32	O-Ring	001074-45
33	Sleeve, Swivel (quantity 2)	011429-45
34	Swivel Piece	N/A
35	Washer, Swivel Piece	009538-45
36	Nut, Swivel Piece	N/A



### **Add-On Faucet Installation:**

If installing to an existing rigid pre-rinse unit or base faucet

1. Make sure that no.28 is seated properly inside the faucet body.
2. Grab add-on faucet assembly and lower the EasyInstall end-fitting into faucet body. Press down until the end-fitting "pops" in. Rotate to desired position.
3. Lock the EasyInstall add-on faucet in place by tightening the lock nut.



### **To Install Swing Nozzle:**

1. Insert no.29 into no.24.

*Note: See Repair Kit 011643-45 for replacement of no.32 and no.33.*

2. Tighten no.36 firmly with a wrench.



**Enlarged View**

Dibujo Ampliado

vue agrandie

Vergrößerte Ansicht

放大图



### **Instalación del grifo añadido:**

Si realiza la instalación en una unidad de prelavado o en un grifo de base rígidos existentes:

1. Asegúrese de que el no. 28 esté bien asentado dentro del cuerpo del grifo.
2. Tome la unidad de grifo añadido e introduzca el accesorio de extremidad EasyInstall en el cuerpo del grifo. Empuje hacia abajo hasta que el accesorio de extremidad encaje. Gírelo hacia la posición deseada.
3. Fije el grifo añadido EasyInstall en su lugar apretando la tuerca de bloqueo.

### **Para instalar la boquilla giratoria:**

1. Inserte el no. 29 en el no. 24.

*Nota: Vea el kit de reparación 011643-45 para las refacciones del no.32 y 33.*

2. Apriete firmemente el no. 36 con una llave.



### **INSTALLATION DU ROBINET SUPPLÉMENTAIRE :**

En cas d'installation sur une unité de pré-rinçage rigide ou un robinet de base existant

1. Assurez-vous que le N°28 est correctement installé à l'intérieur du corps du robinet.
2. Saisissez le dispositif de robinet supplémentaire et abaissez le raccord d'extrémité EasyInstall dans le corps du robinet. Appuyez vers le bas jusqu'à ce que le raccord d'extrémité « s'insère avec un déclic ». Faites pivoter vers la position souhaitée.
3. Verrouillez le robinet supplémentaire EasyInstall en place en serrant le contre-écrou.

### **Pour installer l'embout à balancier :**

1. Insérez le N°29 dans le N°24.

*Remarque : Voir le kit de réparation 011643-45 pour le remplacement des N°32 et 33.*

2. Serrez bien le N°36 avec une clé.



### **Montage der Zusatz-Armatur:**

Für die Montage an eine vorhandene, starre Vorspüleinheit oder Basisarmatur

1. Sicherstellen, dass Nr. 28 richtig im Armaturenkörper sitzt.
2. Die Zusatz-Armatur halten und das EasyInstall-Endstück in den Armaturenkörper absenken. Nach unten drücken, bis das Endstück einrastet. In die gewünschte Stellung drehen.
3. Die EasyInstall-Zusatz-Armatur durch Festziehen der Sicherungsmutter in ihrer Position sichern.

## **Zur Montage der Schwenkdüse:**

1. Nr. 29 in Nr. 24 einsetzen.

*Hinweis: Zum Austausch von Nr. 32 und Nr. 33 siehe Reparatursatz 011643-45.*

2. Nr. 36 mit einem Schraubenschlüssel fest anziehen.

## **附加龙头安装：**

如需安装在一个已有的固定式预冲洗花洒装置或龙头底座上

3. 请确保28号准确无误地置入龙头本体中。

4. 抓住附加龙头，将快装尾部装入龙头本体，向下按直至整个尾部都嵌入本体。将其旋转至所需位置。

5. 拧紧锁紧螺母将快装附加龙头锁定住。

## **CN 安装摇摆水嘴：**

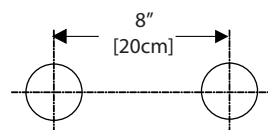
1. 将29号装入24号中。

**注意：替换32号和33号详见安装包011643-45。**

2. 用扳手拧紧36号。

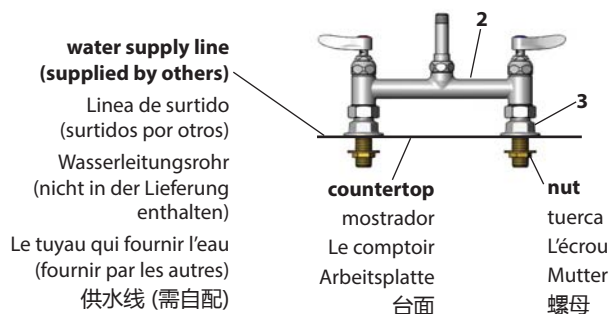
## **EN Faucet Installation:**

1. Shut off water supply and drain lines. Drill (2) two holes, approximately 1" [2.5 cm] diameter in wall with 8" [20 cm] centers, where you are installing no.1.



2. Apply teflon tape or pipe joint compound to water supply lines.

3. Connect no.2 to water supply lines by screwing no.3 **with eccentric centers** onto nipple **supplied by others** and tighten no.3 against countertop. **Make sure no.4 is in place. Nut under countertop to be supplied by others.** Trim supply lines if necessary.



## **ES Instalación del grifo:**

1. Corte el suministro de agua y drene las líneas. Perfore dos (2) orificios de un diámetro aproximado de 2.5 cm (1") en la pared con centros de 20 cm (8") en donde instale el no.1.

2. Aplique cinta de teflón o compuesto para uniones de tubería a las líneas de suministro de agua.

3. Conecte el no.2 a las líneas de suministro de agua atornillando el no.3 con centros excéntricos sobre la boquilla suministrada por terceros y ajuste el no.3 sobre la cubierta superior.

**Asegúrese de que el no.4 esté en su sitio. La tuerca que se coloca debajo de la cubierta superior debe ser suministrada por terceros.** Recorte las líneas de suministro si es necesario.

FR

**Installation du robinet :**

1. Coupez l'alimentation en eau et les conduites d'évacuation. Percez (2) deux trous d'environ 1 po. [2,5 cm] de diamètre dans le mur avec les axes écartés de 8 po. [20 cm], à l'endroit où vous installez le N°1.
2. Appliquez du ruban de téflon ou un composé pour joints sur les conduites d'alimentation en eau.
3. Raccordez le N°2 aux conduites d'alimentation en vissant le N°3 **avec des centres excentrés** sur le mamelon **d'autres fournisseurs** et serrez le N°3 contre le comptoir. **Assurez-vous que le N°4 est bien en place. L'écrou sous le comptoir doit provenir d'autres fournisseurs.** Coupez les conduites d'alimentation si nécessaire.

DE

**Montage der Armatur:**

1. Wasserzufuhr ausschalten und Rohre entleeren. Zwei (2) Löcher, ca. 1" [2,5 cm] Durchmesser, mit 8" [20 cm] Abstand zwischen den Mitten bohren, wo Nr. 1 installiert werden soll.
2. Teflonband oder Rohrleitungs-Dichtmittel an die Wasserzulaufleitungen anbringen.
3. Nr. 2 an die Wasserzulaufleitungen anschließen; hierzu Nr. 3 **mit exzentrischen Mitten** auf den **bauseitigen** Stutzen schrauben und Nr. 3 gegen die Arbeitsplatte festziehen. **Sicherstellen, dass Nr. 4 vorhanden ist. Die Mutter unter der Arbeitsplatte wird bauseitig bereitgestellt.** Zulaufleitungen nach Erfordernis kürzen.

CN

**龙头安装:**

1. 关闭供水和排水阀门，在你需要安装1号的墙壁上开2个直径约为1" [2.5 cm]，间距为8" [20 cm]的孔。
2. 在供水管上缠上生料带或装上水管接头。
3. 将3号装到偏心的两个孔中自配的接头上，装上2号并连接供水，将3号拧紧在台面上。确保4号在适当的位置上。台面下的螺母需要自己配。如果有必要，可减少供水线。

EN

**Installation of Control Valve:**

1. Apply Teflon tape on threaded ends of no.10. Place no.10 into no.11 and tighten.
2. Place no.10 into no.22 and tighten.

**Vacuum Breaker and Hose Installation:**

3. Attach no.18 to no.16 (make sure no.17 is in place).
4. Turn on water supply and check for leaks.



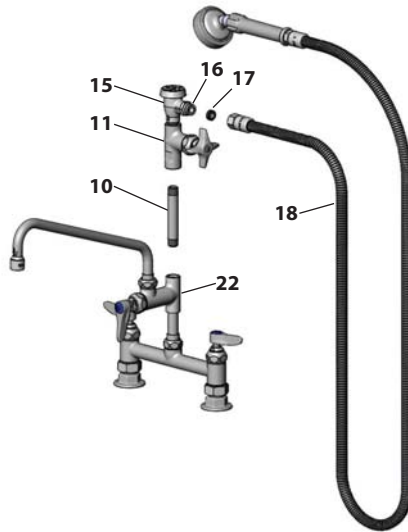
ES

**Instalación de la válvula de control:**

1. Aplique cinta de teflón en los extremos con rosca del no.10. Coloque el no.10 en el no.11 y ajuste.
2. Coloque el no.10 en el no.22 y ajuste.

**Instalación del interruptor de vacío y la manguera:**

1. Conecte el no.18 al no.16 (asegúrese de que el no.17 esté en su sitio).
2. Abra el suministro de agua y compruebe que no haya fugas.



### **FR** Installation de la vanne de commande:

1. Appliquez du ruban de téflon sur les extrémités filetées du N°.10. Placez le N°.10 dans le N°.11 et serrez.
2. Placez le N°.10 dans le N°.22 et serrez.

### Installation du brise-vide et du tuyau souple:

3. Fixez le N°.18 au N°.16 (assurez-vous que N°.17 est bien en place).
4. Ouvrez l'arrivée d'eau et recherchez des fuites.

### **DE** Einbau des Regelventils:

1. Teflonband an die Gewindeenden von Nr. 10 anbringen. Nr. 10 in Nr. 11 einsetzen und festziehen.
2. Nr. 10 in Nr. 22 einsetzen und festziehen.

### Montage des Unterdruckschalters und des Schlauchs:

3. Nr. 18 an Nr. 16 anbringen (sicherstellen, dass Nr. 17 vorhanden ist).
4. Wasserzufuhr anschalten und auf Dichtigkeit prüfen.

### **CN** 控制阀安装:

1. 在10号的螺纹尾端缠上生料带，将10号装入11号中并拧紧。
2. 将10号装入22号中并拧紧。

### 真空断流器和软管安装:

3. 将18号附加到16号上 (确保17号在合适的位置上)。
4. 打开供水并检查是否漏水。





## RELATED T&S BRASS PRODUCT LINE



### **B-0175**

Wall-Mounted Faucet  
with 12" Swing Nozzle  
and Spray Unit



### **B-0176**

Deck-Mounted Faucet  
with 12" Swing Nozzle  
and Spray Unit

---

## T&S BRASS AND BRONZE WORKS, INC.

A firm commitment to application-engineered plumbing products

2 Saddleback Cove, P.O. Box 1088,  
Travelers Rest, SC 29690

Phone: (864) 834-4102

Fax: (864) 834-3518

E-mail: [tsbrass@tsbrass.com](mailto:tsbrass@tsbrass.com)

T & S Brass-Europe  
'De Veenhoeve'  
Oude Nieuwveenseweg 84  
2441 CW Nieuwveen  
The Netherlands



RELIABILITY BUILT IN™