

Limited One Year Warranty

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.

P/N: 098-003607-45 Rev 2
Date: 970917
Drawn: CW
Checked: WJS 12/19/97
Approved: JLT 12/22/97

Installation and Maintenance Instructions



PRE-RINSE UNIT B-0117

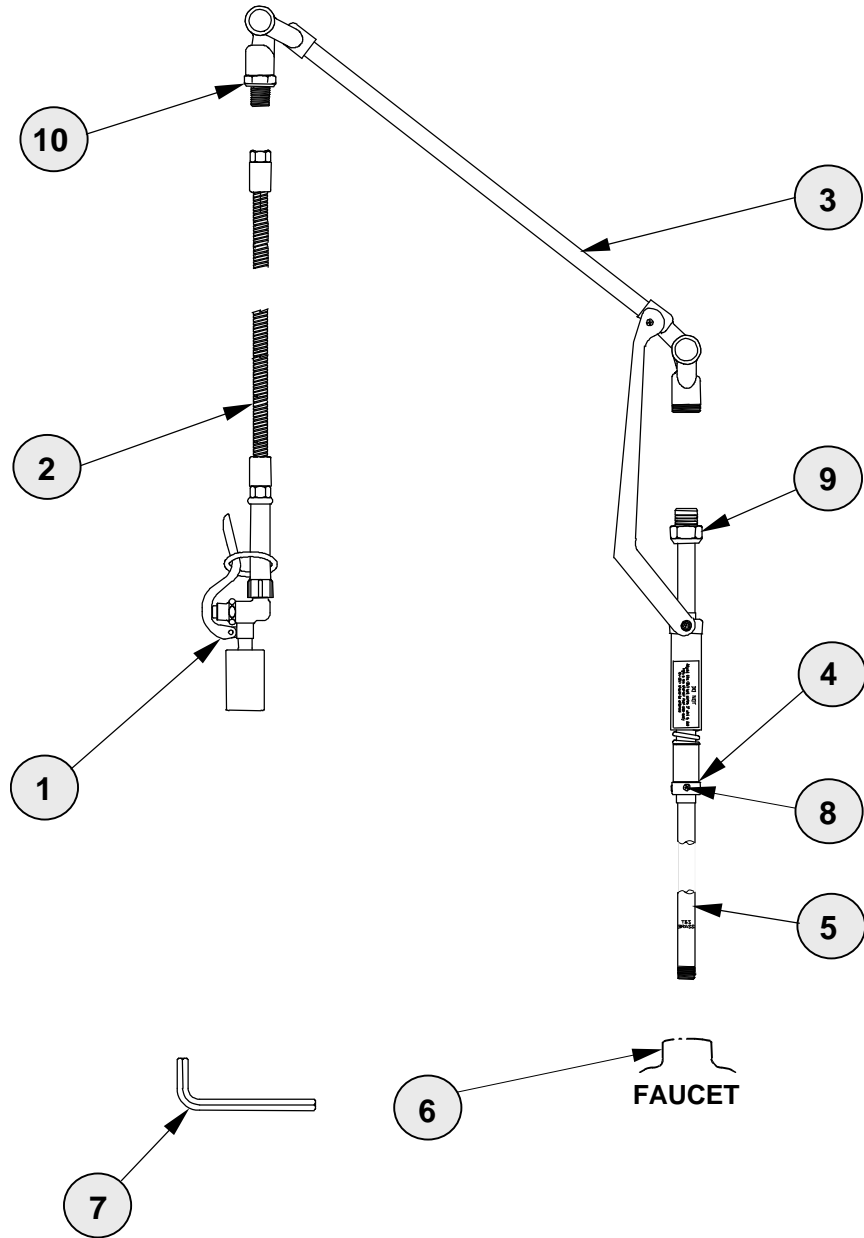
(Also for B-0118, B-0137, & B-0138)

Deutsch: Installations- und
Wartungsanleitungen

Español: la Instalación y las
Instrucciones de
Mantenimiento

Français: les Instructions
d'Installation et
d'Entretien

Exploded View



* Some items are listed for instructional purposes and may not be sold as separate parts.

Part Number Guide

Pre-Rinse Unit

1	Assembly, Spray Valve	B-0107-C
2	Assembly, Hose	B-0020-H
3	Assembly, Upper Arm	*
10	Adapter	000729-40
4	Support Bushing	000616-40
	Assembly, Knuckle Riser – 29"	*
	Assembly, Faucet	
	B-0117	002824-40
	B-0127	002829-40
	B-0137	002832-40
7	Key, Hex	*
8	Set Screw	000942-45
9	Swivel Nut	000703-40

'O'-Ring Kit – 010190-45

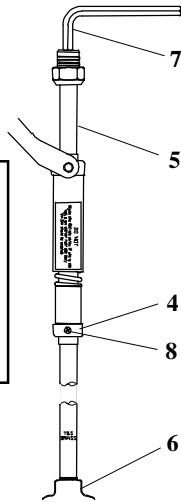
11	'O'-Ring (4)	001060-45
12	Snap Ring (2)	*
13	#111 'O'-Ring Grease	*

General Instructions

Installation:

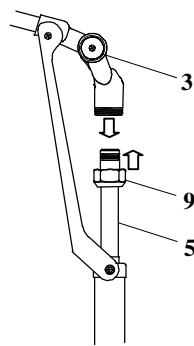
See separate installation instructions for installation of no. 6 into deck.

1. Shut off water supply and drain lines. Apply teflon tape or pipe joint compound to threads on both ends of no. 5. Screw no. 5 into no. 6 and tighten with no. 7.

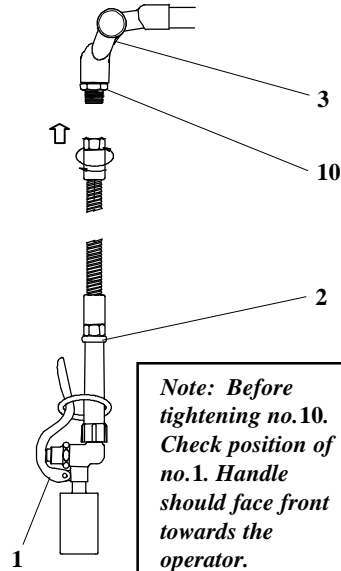


Note: Do not adjust no.8 in no.4. If unit is too high, a new, shorter no.5 pipe should be ordered from T&S.

2. Remove no. 7 (do not remove grease from parts) and place no. 3 on top of no. 5. Slide no. 9 up no. 5 and tighten with a wrench.



3. Repeat step 2 for assembly of no. 2 and no. 3. Slide no. 10 up no. 2 and tighten with a wrench.



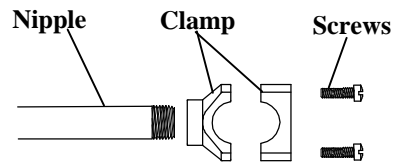
Note: Before tightening no.10. Check position of no.1. Handle should face front towards the operator.

4. Turn on water supply and check for leaks.

Optional Wall Bracket

Note: T&S highly recommends installing a B-0109-01 Wall Bracket with these Pre-Rinse Units (included with the B-0114-01B and the B-2362 units). It must be ordered separately with other models.

The B-109-01 Wall Bracket should be installed after entire unit is assembled. Fit bracket on no. 5 as high as possible. Cut off any excess nipple as needed, and mount to wall.

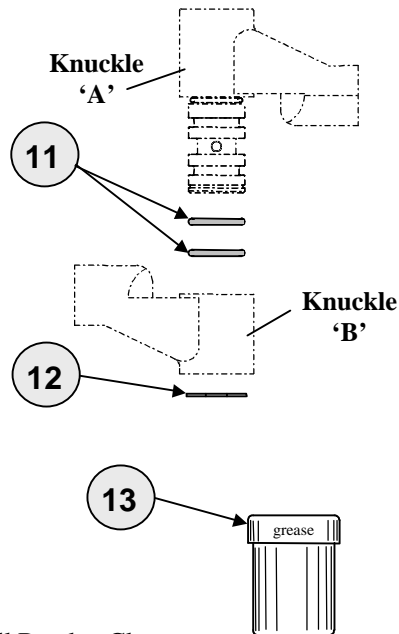


Instructions For Repair Kits

For Pre-Rinse Units using the 010180-40 Upper Arm Assembly

Knuckle Repair:

1. Using retaining ring pliers, remove and discard no. **12** from each knuckle on no. **3**.
2. Slide Knuckle 'B' off shaft. Remove no. **11** and discard, then clean parts and inspect for damage. If deep scoring exists, parts must be replaced.
3. Apply thin coat of no. **13** to shaft. Assemble new no. **11** onto shaft and apply a coat of no. **13** to no. **11**.
4. Replace Knuckles and install new no. **12**.
5. Reassemble unit and check for leaks.



Servicing:

Riser Assembly

1. Loosen the two screws on the B-0109 Wall Bracket Clamp.
2. Unscrew no. **9** from no. **3**. Disassemble no. **5** from no. **6**.
3. Loosen no. **8** on no. **4**. Carefully slide components from no. **5**.
4. Inspect no. **5** for damage. Inspect the spring for cracks. Replace if necessary. Apply no. **13** to no. **11** and reassemble.
5. Reassemble no. **5** into no. **6** and tighten with a wrench..
6. Tighten clamp screws on B-0109 Wall Bracket.
7. Connect water supply lines and check for leaks.

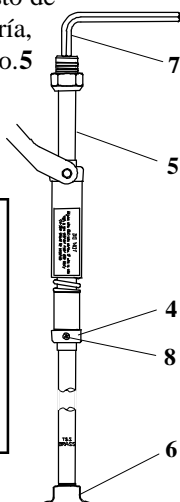
Instrucciones Generales

Instalación:

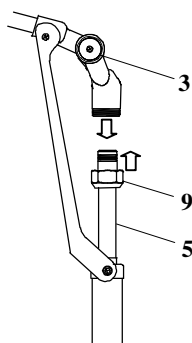
La instalación de la parte No.6 en mostrador, se puede hacer siguiendo las direcciones explicadas en otras instrucciones separadas.

1. Cierre la fuente principal de agua y desagüe las tuberías. Aplique a las roscas de ambos lados de la parte No.5 cintas para roscas de tubería o compuesto de coyuntura de tubería, atornille la parte No.5 en la parte No.6 y aprete con la parte No.7.

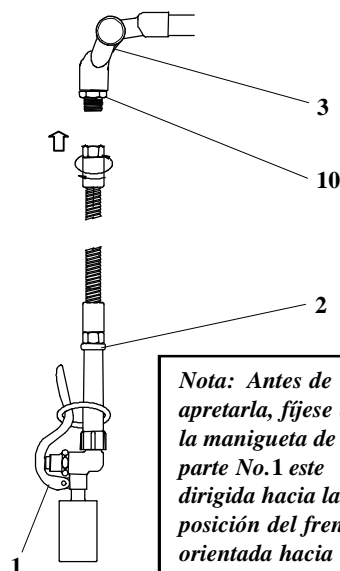
Nota: No ajuste la parte No.8 en la parte No.4. Si la unidad esta muy alta se debe de ordenar de T&S un tubo No.5 más corto.



2. Remueva la parte No.7 (no quite la grasa de las partes). Deslice la parte No.9 en la parte No.5 y aprete con una llave.



3. Repita el paso No.2 para armar las partes No.2 y No.3. Deslice la parte No.10 sobre la parte No.2 y aprete con una llave.



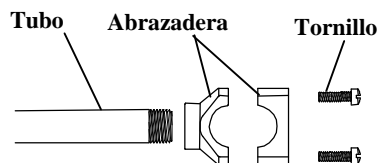
Nota: Antes de apretarla, fíjese que la manigueta de la parte No.1 este dirigida hacia la posición del frente orientada hacia el operador.

4. Abra la fuente de agua e inspeccione por filtraciones.

Soporte Opcional Con Montadura Para La Pared

Nota: Es altamente recomendado por T&S que se instale el soporte B-0109-01 con las unidades de enjuagar (incluido con las unidades B-0114-01B y B-2362). Para otros modelos tendrá que ser ordenados separadamente.

El soporte B-109-01 debe ser instalado después de que la unidad esté completamente armada. Acomode el soporte en la parte No.5 lo más alto posible. A medida necesitada corte el exceso de tubo y encajelo a la pared.

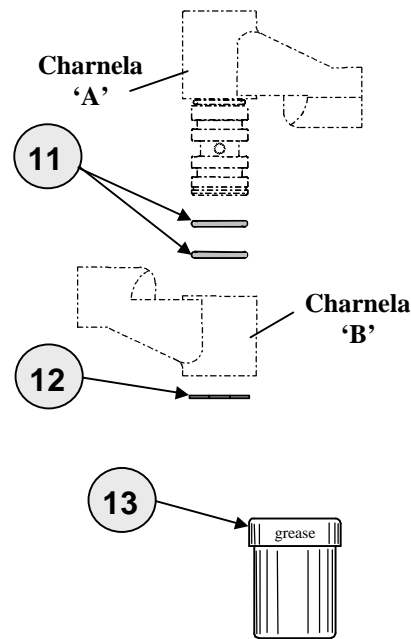


Instrucciones Para Estuches De Reparación

Para unidades de enjuagar existentes usando el ensamble 010180-40

Reparo de junta de charnela:

1. Con alicates para argollas retenedoras, remueva y arroje la parte No.12 de cada charnela en la parte No.3.
2. Deslice la charnela 'B' de el tubo. Remueva la parte No.11 y arroje, luego limpie las partes e inspeccione por daños. Si existen rayones profundos, la parte tendrá que ser reemplazada.
3. Aplique una delgada capa de la parte No.13 a el tubo. En el tubo arme la parte nueva No.11 y aplique una delgada capa de la parte No.13 en la parte No.11.
4. Reemplaze las charnelas e instale la parte nueva No.12.
5. Ensamble de nuevo la unidad e inspeccione por filtraciones.



Mantenimiento:

Ensamble de extensión

1. Afloje los dos tornillos en el soporte B-0109.
2. Destornille la parte No.9 de la parte No.3. Desarme la parte No.5 de la parte No.6.
3. Afloje la parte No.8 en la parte No.4. Cuidadosamente deslice los componentes de la parte No.5.
4. Inspeccione la parte No.5 por daños. Inspeccione el resorte por grietas. Reemplazelo si es necesario. Aplique de la parte No.13 a la parte No.11 y arme de nuevo.
5. Arme de nuevo la parte No.5 en la parte No.6 y aprete con una llave.
6. Apretre los tornillos de soporte B-0109.
7. Conecte la tubería principal e inspeccione por filtraciones.

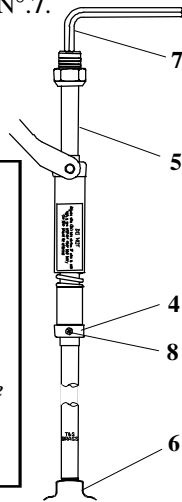
Instructions Générales

L'Installation:

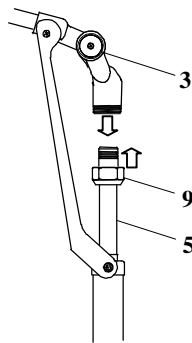
Voir la feuille d'instruction séparée pour l'installation de N°.6 dans l'égouttoir.

1. Fermer la réserve de l'eau et égoutter la tuyauterie. Appliquer le ruban en Téflon ou le composé pour les joints de tuyaux a chaque extrémité de N°.5. Visser N°.5 dans N°.6 et resserrer avec N°.7.

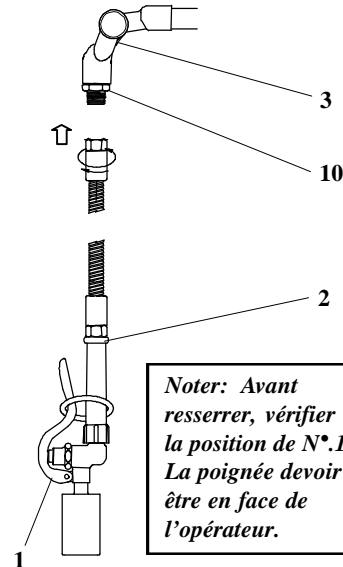
*Noter:
N'ajuster pas
N°.8 dans N°.4
si l'élément
être trop haut
un nouveau,
plus court, N°.5
tuyau devoir être
commander de
T&S.*



2. Enlever N°.7 (n'enlever pas la graisse des parties) et mettre N°.3 au dessus de N°.5. Faire glisser N°.9 en haut de N°.5 et resserrer avec une clef.



3. Répéter la deuxième étape pour l'assemblée de N°.2 et N°.3. Faire glisser N°.10 en haut de N°.2 et resserrer avec une clef.



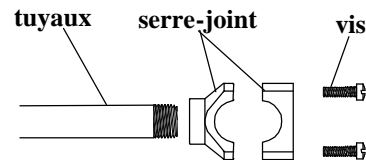
*Noter: Avant
resserrer, vérifier
la position de N°.1.
La poignée devoir
être en face de
l'opérateur.*

4. Recommencer l'eau et vérifier s'il y a des fuites.

Le Support du mur Facultatif

*Noter: T&S vous conseiller
l'installation d'un B-0109-01
support du mur avec ces éléments
pré-rinçages (inclus avec les
éléments B-0114-01B et B-2362).
Il falloir le commander séparément
avec les autres modèles.*

Le B-109-01 support du mur devoir être installer après l'assemblée de l'élément entier. Mettre le support sur N°.5 le plus haut que possible. Couper l'excès de tuyaux comme nécessaire et monter au mur.

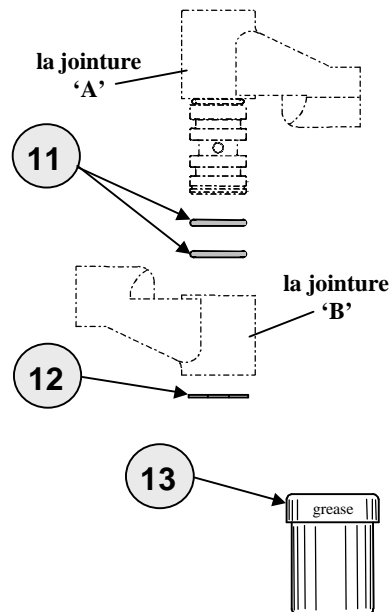


Instructions Pour Les TrousSES à Outils

Pour les éléments Pre-Rinçages Utilisant la 010180-40 assemblée de bras-dessus

La Réparation de la Jointure:

1. Utiliser les pinces nécessaires, enlever et mettre au rebut N°.12 de chaque jointure sur N°.3.
2. Faire glisser la jointure 'B' du manche. Enlever N°.11 et mettre au rebut, puis nettoyer les parties et inspecter pour le dommage. Si les entailles profondes existent, les parties doivent être remplacées.
3. Appliquer une couche mince de N°.13 au manche. Assembler un nouveau N°.11 sur le manche et appliquer une couche de N°.13 à N°.11.
4. Remplacer les jointures et installer un nouveau N°.12.
5. Réassembler l'élément et vérifier s'il y a des fuites.



L'Entretien: L'assemblée de l'augmentation

1. Desserrer les deux vis sur le B-0109 serre-joint du support du mur.
2. Dévisser N°.9 de N°.3. Désassembler N°.5 de N°.6.
3. Desserrer N°.8 sur N°.4. Prudemment, faire glisser les parties de N°.5.
4. Inspecter N°.5 pour le dommage. Inspecter le ressort pour les fissures. Le remplacer si nécessaire. Appliquer N°.13 to N°.11 et réassembler.
5. Réassembler N°.5 dans N°.6 et resserrer avec une clef.
6. Resserrer les vis sur le B-0109 support du mur.

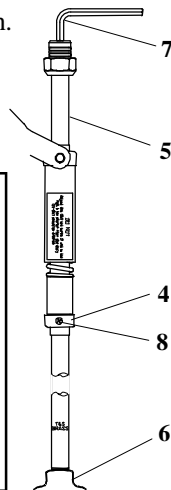
Allgemeine Anleitungen

Installation:

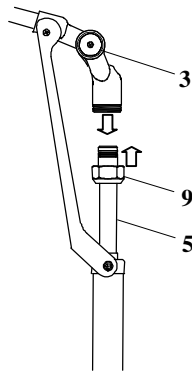
Teil 6 den separaten Anleitungen entsprechend auf die Abdeckplatte montieren.

1. Wasser abdrehen und Wasserleitungen entleeren. Teflonband oder Rohrkitt an beiden Seiten des Gewindes von 5 anbringen. 5 in 6 einschrauben und mit 7 festdrehen.

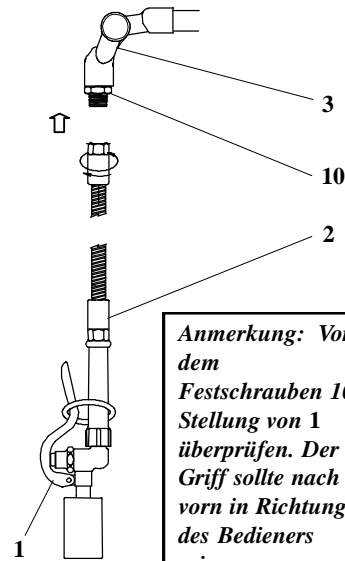
Anmerkung:
Teil 8 nicht in 4 justieren.
Falls Einheit zu hoch ist, kürzeres Rohr 5 vorn T&S bestellen.



2. Teil 7 entfernen (Schmiere nicht von den Teilen Entfernen) und 3 auf 5 plazieren. Teil 9 auf 5 hochschieben und mit Schraubenschlüssel festdrehen.



3. Schritt 2 für die Zusammensetzung von 2 und 3 wiederholen. 10 auf 2 hinaufschieben und mit Schraubenschlüssel festdrehen.



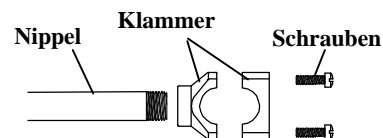
Anmerkung: Vorn dem Festschrauben 10 Stellung von 1 überprüfen. Der Griff sollte nach vorn in Richtung des Bedieners zeigen.

4. Wasser andrehen und auf Lecks prüfen.

Optionaler Wandarm

Anmerkung: T&S empfiehlt, mit diesen Vorspülgeräten (bei B-0114-01B und B-2362 eingeschlossen) einen B-0109-01 Wandarm zu installieren. Bei anderen Modellen muß er separat bestellt werden.

Der B-109-01 Wandarm wird installiert, nachdem die ganze Einheit zusammengesetzt worden ist. Wandarm auf 5 so hoch wie möglich anbringen. Überflüssige Nippel nach Bedarf abschneiden und an der Wand anbringen.

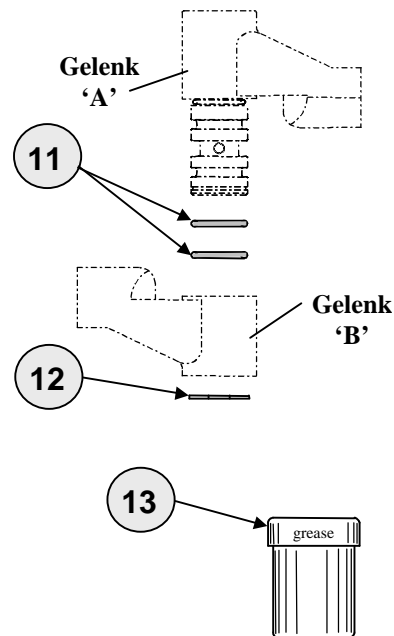


Anleitungen für Reparaturwerkzeug

Für bestehende Vorspüleinheiten, die die 150-010180-40 Oberarmeinheit benutzen

Gelenkreparatur:

1. Mit Beißzange mit Sicherungsring Teil **12** von von jedem Gelenk auf Teil **3** entfernen.
2. Gelenk 'B' vom Schaft herunterschieben. Teil **11** entfernen und wegwerfen, dann Teile reinigen und auf Schäden untersuchen. Falls tiefe Einkerbungen bestehen, müssen die Teile ersetzt werden.
3. Dünne Schicht **13** auf Schaft auftragen. Neues Teil **11** auf Schaft aufmontieren und eine Schicht **13** auf **11** auftragen.
4. Gelenke ersetzen und neues Teil **12** installieren.
5. Einheit zusammensetzen und auf Lecks prüfen.



Bedienung:

Steigleitung

1. Die beiden Schrauben der Wandarmklammer B-0109 losschrauben.
2. Teil **9** von **3** abschrauben. Teil **5** von **6** entfernen.
3. Teil **8** auf **4** losschrauben. Die Teile sorgfältig von Teil **5** abschieben.
4. Teil **5** auf Schäden überprüfen. Die Feder auf Risse untersuchen. Falls notwendig ersetzen. Teil **13** auf **11** aufsetzen und wieder zusammensetzen.
5. Teil **5** in **6** einsetzen und mit Schraubenzieher festziehen.
6. Die Klammerschrauben des Wandarms B-0109 festziehen..
7. Wasserleitung wieder verbinden und auf Lecks untersuchen.



**B-0134
PRE-RINSE UNIT
W/ WALL MOUNTED
FAUCET**



**B-0114-RK
REPAIR KIT
PRE-RINSE 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

T & S Brass-Europe

'De Veenhoeve'

Oude Nieuwveenseweg 84

2441 CW Nieuwveen

The Netherlands

