

## CHANGING A NOZZLE

### 1. REMOVE THE NOZZLE RETENTION SCREW

Insert the tool (flat blade) into the "DISTANCE" socket to remove the nozzle retention screw by turning counter-clockwise.

### 2. PULL UP THE RISER

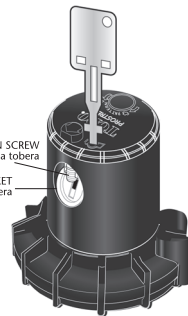
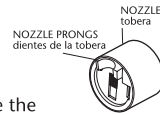
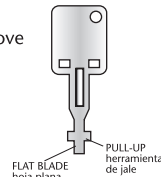
Insert tool (pull-up) into the "LIFT-UP" socket and turn the key 1/4 turn to insure that the key does not slip out of the keyhole when you pull it up. Firmly pull up the entire spring-loaded riser to access the nozzle socket. Hold the riser assembly with one hand.

### 3. REMOVE THE NOZZLE

With the nozzle retention screw removed, the nozzle may be removed by pulling outward on the nozzle prongs with a pair of needle-nose pliers.

### 4. INSTALL A NOZZLE

Press the desired nozzle into the nozzle socket. Make sure the nozzle number is visible and the nozzle "prongs" are up. Then, re-install the nozzle retention screw by turning clockwise.



## ADJUSTING PATTERN AND DISTANCE

### PRE-SETTING AND EDGE IDENTIFICATION

**NOTE:** Sprinkler is factory pre-set at 180° half-circle pattern.

1. Use the palm of your hand to rotate the nozzle turret left (counterclockwise) until you feel the stop.
2. Rotate the nozzle turret right (clockwise) until you feel the stop.
3. This is the pattern that the sprinkler is set at.

### ADJUSTING THE PATTERN

1. Insert the tool (flat blade) into the "PATTERN" adjustment socket.
2. Hold the nozzle turret at the left stop.
3. Turn the key right (increase) or left (decrease) until desired pattern is achieved.

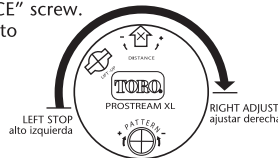
### ADJUSTING THE DISTANCE

1. Insert the tool (flat blade) into the radius "DISTANCE" screw.
2. Turn the screw right (clockwise — into the stream) to decrease the radius.

**NOTE:** Do not reduce the stream more than 25%.

NOZZLE RETENTION SCREW  
tornillo de retencion de la tobera

NOZZLE SOCKET  
cabidad de la tobera



## CAMBIO DE LA BOQUILLA

### 1. CÓMO REMOVER EL TORNILLO DE RETENCIÓN

Inserte la herramienta (de hoja plana) en el orificio de "DISTANCE" para remover el tornillo de retención del inyector dando vuelta a la izquierda.

### 2. JALAR EL PISTON

Inserte la herramienta (de hoja plana) en el orificio de "LIFT-UP" y gire la llave 1/4 de vuelta para asegurarse de que la llave no se salga del agujero cuando levante el aspersor hacia arriba. Levante firmemente el entero piston de presion de resorte para tener acceso a la boquilla. Sujete el ensamble del piston con una mano.

### 3. CÓMO REMOVER LA BOQUILLA

Una vez quitado el tornillo de retencion, la tobera puede ser removida, o tirando hacia afuera de los dientes de la boquilla con unos alicates (pinzas) de punta.

### 4. INSTALACIÓN DE UNA BOQUILLA

Presionando la boquilla deseada en el orificio de tobera. Asegúrese de que es visible el número de la boquilla y que los "dientes" de ésta están hacia arriba. A continuación, vuelva a re-instalar el tornillo de retencion de la tobera dando vuelta a la derecha.

## AJUSTE DEL PATRON Y DISTANCIA

### PRE-AJUSTE Y IDENTIFICACIÓN DEL BORDE

**NOTA:** El aspersor viene pre-ajustado de la fabrica a 180°. Patron de medio-circulo.

1. Use the palm of your hand to rotate the nozzle turret left (counterclockwise) until you feel the stop.
2. Rotate the nozzle turret right (clockwise) until you feel the stop.
3. This is the pattern that the nozzle is set at.

### AJUSTE DEL PATRÓN

1. Inserte la herramienta (de hoja plana) en el orificio de ajuste "PATTERN".
2. Sostenga la torrecilla de la tobera a la parada izquierda.
3. Gire la llave a la derecha (incrementar) o a la izquierda (disminuir) hasta que se alcanza el patrón deseado.

### AJUSTANDO LA DISTANCIA DEL RADIO

1. Inserte la herramienta (de hoja plana) en el tornillo de radio "DISTANCE".
2. Gire el tornillo a la derecha (en sentido de las agujas del reloj — hacia la corriente) para disminuir el radio.

**NOTA:** Para asegurar el patrón de riego óptimo, no reduzca el chorro más del 25%.

