



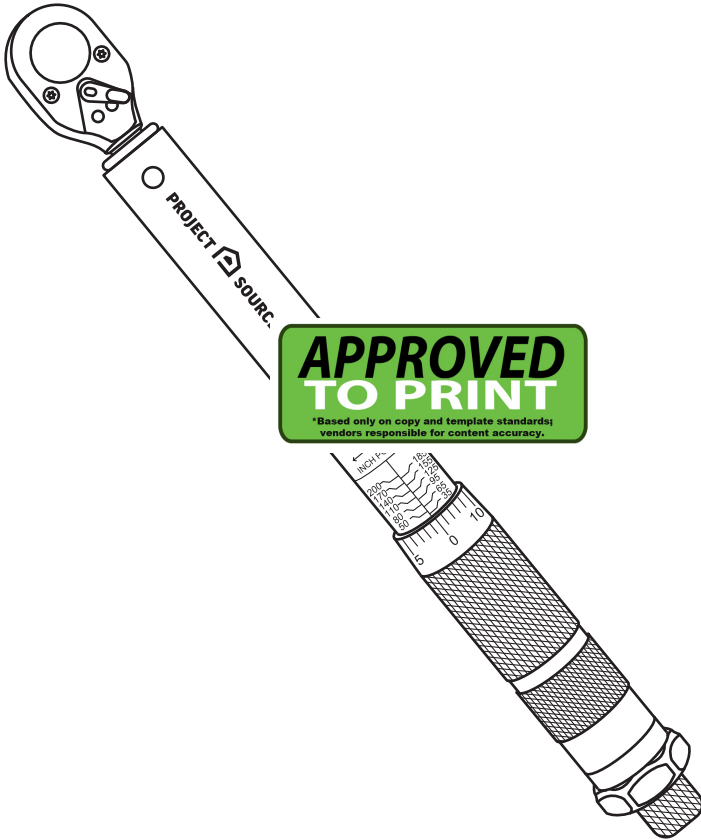
PROJECT SOURCE and logo design are trademarks or registered trademarks of PLS, LLC. All rights reserved.

ITEM #6570552  
MODEL #55809

# 1/4 IN. DRIVE CLICK-TYPE TORQUE WRENCH

Español p.5

ATTACH YOUR RECEIPT HERE



Serial Number \_\_\_\_\_

Purchase Date \_\_\_\_\_

Thank you for purchasing this PROJECT SOURCE product.  
Questions, problems or missing parts?  
Before returning, contact us on:  
**866-389-8827**, 8 a.m - 8 p.m., EST, Monday - Sunday or [ascs@lowes.com](mailto:ascs@lowes.com).

SG241370

TABLE OF CONTENTS

Product Specifications ..... 2

Safety Information ..... 2

Operating Instruction ..... 3

Care and Maintenance ..... 4

PRODUCT SPECIFICATIONS

| SPECIFICATIONS              |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Torque Range                | 35 - 200 in.-lbs. |
| Drive                       | 1/4 in.           |
| Accuracy (CW only, CCW N/A) | ±4%               |

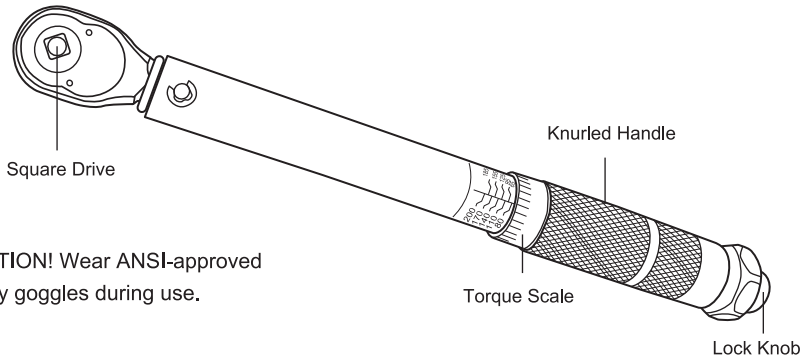
SAFETY INFORMATION

- WARNING: Read all safety warnings and instructions.  
Failure to follow the warnings and instructions may result in injury.  
Save all warnings and instructions for future reference.
1. The warnings, cautions, and instructions in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.
  2. Wear ANSI-approved safety goggles during use.
  3. Do not use for loosening fasteners.
  4. Use only within rated torque range.
  5. Use as intended only. Do not use as hammer or pry bar.
  6. Do not use handle extension to increase force. Do not use as a breaker bar.
  7. Do not use a Torque Wrench that has been dropped. Have it tested before putting back into use.
  8. Have the Torque Wrench calibrated and serviced only by a qualified technician.
  9. Inspect before every use; do not use if damaged or if parts are loose.
  10. Keep away from children.
  11. Use only sockets with the correct drive and rated to at least the torque that will be applied to it.

## OPERATING INSTRUCTIONS

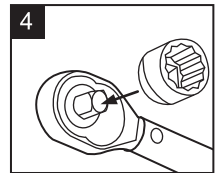
**Note:** The Torque Wrench is marked with Inch Pounds and Newton Meters (on opposite sides of upper handle). The following instructions illustrate use in Inch Pounds.

1. BEFORE EVERY USE, exercise Torque Wrench. Loosen lock knob (see step 5 on page 3), then perform the following exercise three times:
  - a. Turn knurled handle to the right until maximum torque setting is reached.
  - b. Turn handle to the left until minimum torque setting is reached.

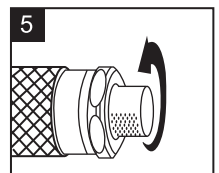


**CAUTION!** Wear ANSI-approved safety goggles during use.

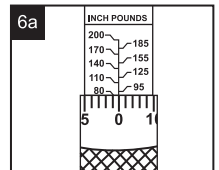
2. Refer to equipment manufacturer's instructions for torque value.
3. Clean the fastener's threads. Dirty threads may result in a misleading torque reading.
4. Select socket that properly fits the fastener.  
Press socket firmly onto square drive.



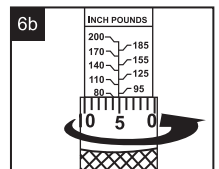
5. Loosen the lock knob by turning it counterclockwise until it stops.



6. To set torque value to 85:
  - a. Turn the knurled handle until top of handle lines up with bottom horizontal mark for 80 and 0 lines up with center line.

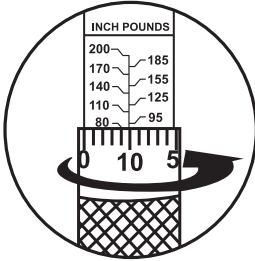


- b. Turn knurled handle until the 5 lines up with the center line. The torque value is set to 85 in.-lbs. ( $80 + 5 = 85$ )



7. To set torque value to 90:

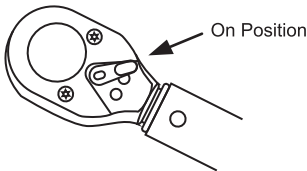
- a. Set torque value to 85 according to step 6.
- b. Turn knurled handle until the 10 lines up with the center line.(  $80 + 10 = 90$  )



8. Tighten the lock knob by turning it clockwise until it stops.

**CAUTION!** To prevent damage to the Torque Wrench, do not use for loosening fasteners.

9. Set Switch to ON position. The Torque Wrench can only measure torque during clockwise operation.



**Note:** Thread fastener with another tool until it is snug, then finish the operation with the Torque Wrench.

10. Place socket on fastener, then grasp the Knurled Handle and pull smoothly and slowly until the handle breaks away and a click is heard or felt. **STOP PULLING!** The proper torque has been achieved. Further pulling may damage fastener.
11. Release pressure to allow the handle to reset for the next operation.
12. **AFTER EVERY USE**, loosen the lock knob, set to the lowest torque setting, then tighten the lock knob.
13. Store Wrench indoors, in a clean, dry location that is out of reach of children.

## CARE AND MAINTENANCE

**!** Procedures not specifically explained in this manual must be performed only by a qualified technician.

**!** **CAUTION**  
TO PREVENT INJURY FROM TOOL FAILURE:

Do not use damaged equipment. If abnormal noise or vibration occurs, have the problem corrected before further use.

1. **BEFORE EACH USE**, inspect the general condition of the tool. Check for:

- loose hardware,
- misalignment or binding of moving parts,
- cracked or broken parts, and
- any other condition that may affect its safe operation.

2. **AFTER USE:**

- loosen the Lock Knob, set to the lowest torque setting, then tighten the Lock Knob.
- wipe wrench with a clean cloth.
- Do not use liquid on the cloth or immerse wrench in liquid.

3. **EVERY 6 MONTHS**, have the Torque Wrench calibrated and serviced by a qualified technician.



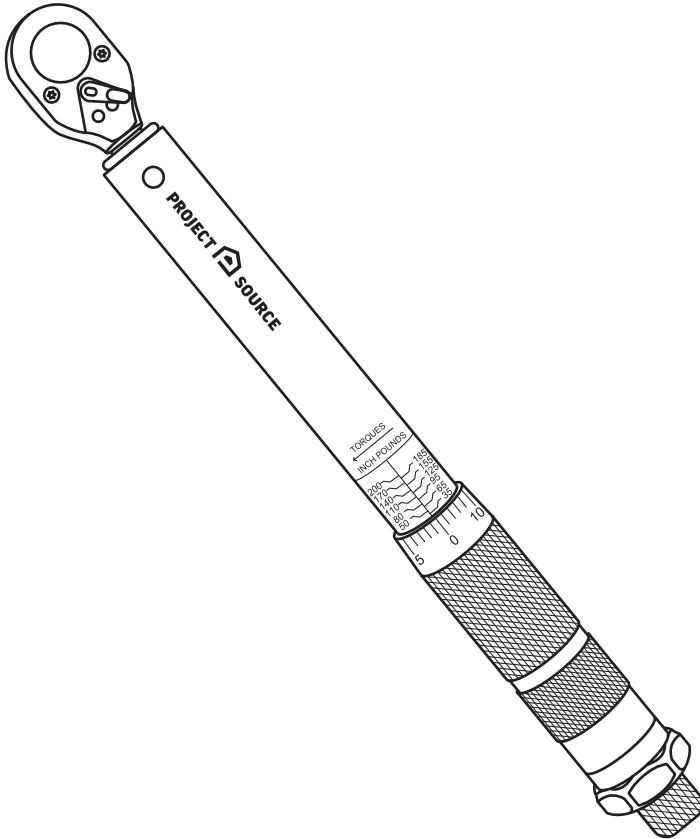
PROJECT SOURCE y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO #6570552

MODELO #55809

# LLAVE DE TORSIÓN DE TIPO CLIC CON EMPALME DE 1/4 PULG.

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ



Número de serie \_\_\_\_\_

Fecha de compra \_\_\_\_\_

Gracias por comprar este producto PROJECT SOURCE.

¿Tiene preguntas, problemas o piezas faltantes?

Antes de volver a la tienda, póngase en contacto al:

**866-389-8827**, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este, o en **ascs@lowes.com**.

SG241370

ÍNDICE

Especificaciones del producto .....6

Información de seguridad .....6

Instrucciones de funcionamiento .....7

Cuidado y mantenimiento .....8

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

| ESPECIFICACIONES             |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Rango de torsión             | 40.32 a 230.4 kg-cm (35 a 200 pulg. libras) |
| Empalme                      | 1/4 pulg.                                   |
| Precisión (solo CW, CCW N/A) | ±4%                                         |

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: lea todas las advertencias de seguridad y las instrucciones.

Si no respeta las instrucciones y advertencias podría causar lesiones.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

1. Las advertencias, las precauciones y las instrucciones de este manual de instrucciones no pueden cubrir todas las condiciones ni las situaciones posibles que puedan ocurrir. El operador debe comprender que el sentido común y la precaución son factores que no se pueden incorporar con el producto, sino que deben ser suministradas por el operador.

2. Use gafas de seguridad aprobadas por ANSI durante el uso del equipo.

3. No utilice el producto para aflojar sujetadores.

4. Úselo únicamente dentro del rango de torsión calificado.

5. Utilícelo solo según lo previsto. No lo utilice como martillo o barra de palanca.

6. No utilice la extensión del mango para aumentar la fuerza. No utilice el producto como barra rompedora.

7. No utilice una llave de torsión que se haya caído. Haga que la prueben antes de volver a utilizarla.

8. Haga que solo un técnico calificado calibre y realice mantenimiento a la llave de torsión.

9. Inspeccione la herramienta antes de cada uso, no la use si está dañada o si hay piezas sueltas.

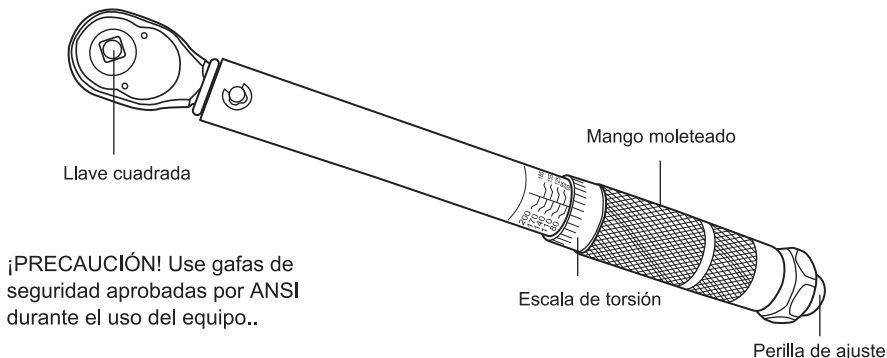
10. Mantenga lejos del alcance de los niños.

11. Utilice únicamente dados con el empalme correcto y calificados como mínimo para el torque que se le aplicará.

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

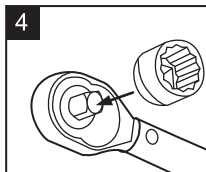
**Nota:** la llave de torsión está marcada con pulg.-libras y Newton-metros (en lados opuestos del mango superior). Las siguientes instrucciones ilustran el uso en pulg.-libras.

1. ANTES DE CADA USO, ejercite la llave de torsión. Afloje la perilla de bloqueo (consulte el paso 5 en la página 7), luego realice el siguiente ejercicio tres veces
  - a. Gire el mango moleteado hacia la derecha hasta alcanzar la torsión máxima.
  - b. Gire el mango hacia la izquierda hasta alcanzar la torsión mínima.

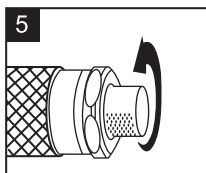


¡PRECAUCIÓN! Use gafas de seguridad aprobadas por ANSI durante el uso del equipo..

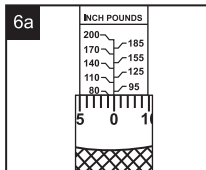
2. Consulte las instrucciones del fabricante del equipo para conocer el valor de torsión.
3. Limpie las rosas del sujetador. Las rosas sucias pueden generar una lectura de torque errónea.
4. Seleccione el dado que se ajuste correctamente al sujetador.



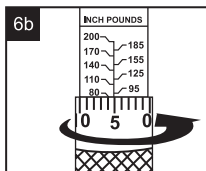
5. Suelte la perilla de bloqueo al girarla en dirección contraria a las manecillas del reloj hasta que se detenga..



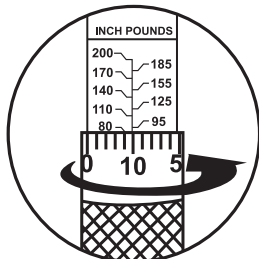
6. Para establecer el valor de torsión en 85:
  - a. Gire el mango moleteado hasta que la parte superior del mango quede alineada con la marca horizontal inferior de 80 y 0 quede alineado con la línea central.



- b. Gire la manija moleteada hasta que el 5 se alinee con la línea central. El valor de torsión se establece en 85 pulg.-libras ( $80 + 5 = 85$ )



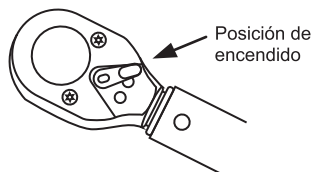
7. Para establecer el valor de torsión en 90:
- Ajuste el valor de torsión en 85 según el paso 6.
  - Gire el mango moleteado hasta que el 10 se alinee con la línea central. ( $80 + 10 = 90$ )



8. Apriete la perilla de bloqueo al girarla en dirección de las manecillas del reloj hasta que se detenga.

**¡PRECAUCIÓN!** Para evitar dañar la llave de torsión, no la utilice para aflojar sujetadores.

9. Coloque el interruptor en la posición de **ENCENDIDO**. La llave de torsión solo puede medir la torsión durante el funcionamiento en dirección de las manecillas del reloj.



**Nota:** enrosque el sujetador con otra herramienta hasta que quede ajustado y luego finalice la operación con la llave de torsión.

- Coloque el dado sobre el sujetador, luego agarre el mango moleteado y jale suave y lentamente hasta que el mango se suelte y escuche o sienta un clic. ¡DEJE DE JALAR! Se ha conseguido la torsión adecuada. Si sigue jalando, el sujetador podría dañarse.
- Libere la presión para permitir que el mango se restablezca para la siguiente operación.
- DESPUÉS DE CADA USO**, afloje la perilla de bloqueo, ajústela a la torsión más baja y luego apriete la perilla de bloqueo.
- Guarde la llave inglesa en un lugar interior, limpio y seco, fuera del alcance de los niños.

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

**⚠** Los procedimientos que no están explicados de manera específica en este manual solo debe realizarlos un técnico calificado.

### **⚠ PRECAUCIÓN**

**PARA PREVENIR LESIONES PRODUCIDAS POR LA FALLA DE LA HERRAMIENTA:**

No utilice equipo dañado. Si siente ruidos o vibraciones anormales, solucione el problema antes de seguir utilizándola.

- ANTES DE CADA USO**, examine el estado general de la herramienta. Revise que no tenga las siguientes características:
  - aditamentos sueltos,
  - piezas móviles mal alineadas o trabadas,
  - piezas fisuradas o rotas, y
  - cualquier otro caso que pueda afectar el funcionamiento seguro.
- DESPUÉS DE USAR:**
  - afloje la perilla de bloqueo, ajústela a la torsión más baja y luego apriete la perilla de bloqueo.
  - limpie la llave inglesa con un paño limpio.
  - No utilice líquido sobre el paño ni sumerja la llave inglesa en líquido.
- CADA 6 MESES**, haga que un técnico calificado calibre y realice mantenimiento a la llave de torsión.