



*El sistema líder de atornillado con alimentación automática - En el mundo*

## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

# QD PRO175G2, QD PRO200G2, QD PRO250G2

### **IMPORTANTE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

#### **LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES**

**ADVERTENCIA** - Cuando use herramientas eléctricas, siempre se deben seguir precauciones de seguridad básicas para disminuir el riesgo de incendio, descargas eléctricas y lesiones personal, incluidas las siguientes:

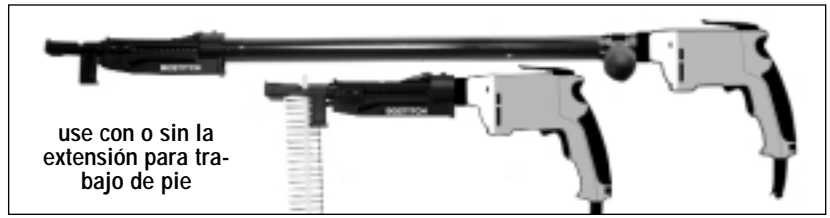
**CUANDO REALICÉ MANTENIMIENTO USE ÚNICAMENTE PARTES DE REEMPLAZO IDÉNTICAS A LAS DE QUIK DRIVE.®.**

- 1. CLAVIJA POLARIZADA.** Si su pistola atornilladora tiene una clavija polarizada (una pata más ancha que la otra) entrará en el receptáculo sólo de una forma. Si la clavija no entra completamente en el receptáculo, dele vuelta, y si todavía no entra, póngase en contacto con un electricista calificado para que instale el receptáculo correcto. Nunca cambie la clavija de ninguna manera.
- 2. MANTENGA EL ÁREA DE TRABAJO LIMPIA.** Mantener mesas y áreas de trabajo desordenadas son una invitación a los accidentes.
- 3. EVITE UN MEDIO AMBIENTE PELIGROSO.** No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia. No use las herramientas eléctricas en áreas húmedas o mojadas. Mantenga el área de trabajo bien iluminada. Evite químicos o corrosivos en el ambiente. No use la herramienta en presencia de líquidos o gases inflamables.
- 4. PROTÉJASE CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS.** Evite el contacto corporal con objetos que estén conectados a tierra tales como: tuberías, radiadores, estufas eléctricas, refrigeradores, etc.
- 5. MANTENGA A LOS NIÑOS ALEJADOS.** No permita que los visitantes toquen la herramienta o el cordón eléctrico. Todos los visitantes deben mantenerse fuera del área de trabajo.
- 6. GUARDE LAS HERRAMIENTAS QUE NO ESTÁN EN USO.** Cuando no está en uso, debe guardar la herramienta en un lugar seco y alto o bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- 7. NO ALTERE LA HERRAMIENTA.** Hará un trabajo mejor y más seguro si se usa tal como fue diseñada.
- 8. USE LA HERRAMIENTA CORRECTA.** No fuerce una herramienta o accesorio pequeño a hacer el trabajo de una herramienta pesada. Use la herramienta únicamente para el propósito que fue diseñada. Por ejemplo, no use una sierra circular para cortar ramas o troncos de árbol.
- 9. NO ALTERE LA HERRAMIENTA.** No retire partes de la herramienta.
- 10. VISTA APROPIADAMENTE.** No use alhajas, ropas flojas o cordones sueltos, pues se pueden enganchar con las partes en movimiento. Se recomiendan los guantes de goma y calzado antideslizante para trabajos en exteriores. Use protección para la cabeza y recoger el cabello largo.
- 11. USE ANTEOJOS DE SEGURIDAD.** Use anteojos o gafas de seguridad cuando opere herramientas eléctricas. También una máscara si la operación produce polvo.
- 12. NO ABUSE DEL CORDÓN.** Nunca cargue la herramienta por el cordón o tire de él para

desconectarlo del receptáculo. Mantenga el cordón fuera del calor, aceite y objetos filosos. Cambie inmediatamente los cordones gastados o dañados, lo mismo que la válvula de liberación de presión. No intente arreglar el cordón.

- 13. ASEGURE EL TRABAJO.** Use abrazaderas o una prensa para sujetar el trabajo. Es más seguro que sostenerlo con las manos ya que quedan libres para que opere la herramienta.
  - 14. NO SE ACERQUE DEMASIADO.** Mantenga una postura apropiada y el equilibrio todo el tiempo.
  - 15. DESCONECTE LA HERRAMIENTA** cuando no esté en uso, antes de realizar mantenimiento o cuando cambie algún accesorio
  - 16. CUIDE LAS HERRAMIENTAS.** Mantenga las herramientas afiladas y limpias para mayor seguridad y desempeño. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar accesorios. Periódicamente inspeccione el cordón de la herramienta y si está dañado, hágalo reparar por medio de un servicio autorizado. Periódicamente inspeccione las extensiones eléctricas y reemplace si están dañadas.
  - 17. RETIRE LAS LLAVES DE AJUSTE.** Adquiera el hábito de revisar si las llaves de ajuste se han retirado antes de encender la herramienta.
  - 18. EVITE UN ENCENDIDO INVOLUNTARIO.** No cargue la herramienta con el dedo puesto en el interruptor. Asegúrese de que el interruptor esté apagado antes de conectarla.
  - 19. CABLES DE EXTENSIÓN.** Asegúrese que su cable de extensión esté en buen estado. Cuando use un cable de extensión, asegúrese que tiene suficiente capacidad para la corriente adecuada para la herramienta. Una extensión inferior causará una caída en la línea de voltaje dando como resultado pérdida de electricidad y sobrecalentamiento. **SI TIENE DUDAS, USE EL SIGUIENTE CALIBRE.** El número más pequeño indica un mayor calibre.
  - 20. CABLES DE EXTENSIÓN PARA EXTERIORES.** Al usarla herramienta en exteriores, use sólo extensiones marcadas "Suitable for use with outdoor appliances" (Adecuada para uso en aparatos eléctricos en exteriores) – guarde bajo techo cuando no esté en uso.
  - 21. PERMANEZCA ALERTA.** Preste atención a lo que hace. Use el sentido común. No opere la herramienta cuando esté cansado.
  - 22. REVISE LAS PARTES DAÑADAS.** Antes de seguir usando la herramienta, una guarda u otra parte que esté dañada debe revisar cuidadosamente para determinar si la herramienta operará correctamente y realizará su función. Revise la alineación de las partes móviles, la unión de las partes móviles, la rotura de partes, el montaje y cualquier otra condición que pueda afectar su operación. Se debe reemplazar o reparar correctamente una guarda o cualquier otra parte que esté dañada por parte de un centro de servicio autorizado a no ser que se indique lo contrario en otra sección de este manual de instrucción.
  - 23. REPARACIÓN DE LA HERRAMIENTA.** Cualquier reparación de una herramienta eléctrica debe estar a cargo de personal calificado. Para mantener su herramienta QUIK DRIVE® operando a su mayor eficiencia, use únicamente partes QUIK DRIVE® para reparación.
- GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.**

# INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN PARA SISTEMAS DE ATORNILLADO CON ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA

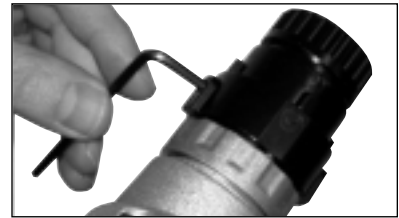


## UNA EL ADAPTADOR A SU PISTOLA DE ATORNILLADO

Retire la nariz de la pistola de atornillado DeWalt, Milwaukee, o Makita según las instrucciones del fabricante (la mayoría se retira al jalar). Reemplace con el adaptador Quik Drive para su pistola de atornillado y enrósquelo. Apriete los tornillos Allen, si los hay.



retire la nariz de la pistola de atornillado



reemplace con el adaptador apropiado (apriete el tornillo de presión en los modelos DeWalt y Milwaukee)

## UNA LA UNIDAD DE ATORNILLADO A LA PISTOLA DE ATORNILLADO O EXTENSIÓN

Inserte el eje atornillador en la extensión o pistola de atornillado, deslice la unidad de atornillado y empuje apretando hasta que la palanca de bloqueo encaje en su lugar. Puede girarla en cualquier dirección que sea cómoda para su forma de trabajo. Es posible que las herramientas nuevas se sientan apretadas y duras de bloquear al inicio. Si es así, simplemente coloque la nariz de la herramienta contra una superficie sólida y empuje hacia abajo con firmeza.



coloque el eje atornillador primero, luego agregue la unidad de atornillado



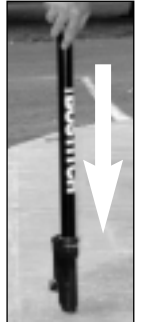
nivele con la parte superior de la herramienta

NO bloqueada



nivele con el costado de la herramienta

presione en la parte superior de la herramienta para liberar bloqueada



coloque la nariz de la herramienta en una superficie sólida y presione hacia abajo para acomodar la nueva herramienta

## UNA LA EXTENSIÓN A LA PISTOLA DE ATORNILLADO

Gire la manija abrazadera en la dirección de apagado ("off") hasta que la abrazadera interna esté fuera del camino.

Inserte la pistola de atornillado con el adaptador en su lugar, hacia el extremo de la extensión. Empuje y apriete la manija abrazadera. Si no se insertara por completo, opere la pistola por un segundo hasta que los impulsores engranen.



gire para abrir la abrazadera

manija de la abrazadera

abrazadera interna

extremo hexagonal del eje atornillador de la extensión

**INSTALE LA BROCA CORRECTA** Verifique que tiene la broca correcta para los tornillos que está insertando. Es buena práctica instalar una de las brocas gratuitas que se incluyen con los tornillos al abrir una caja nueva.

Retire la unidad de atornillado, hale el eje atornillador de la unidad.

Extienda la llave de brocas y saque la broca a presión.

Coloque una nueva broca en su lugar y empuje contra una superficie sólida hasta que encaje en su lugar.



Inserte el extremo de la llave de brocas en la ranura y saque la broca a presión

## CARGA DE TORNILLOS

Inserte una tira de tornillos con el extremo en punta primero, hasta que encaje en su lugar.

Para descargar una tira, empuje la palanca liberadora hacia abajo.



extremo en punta primero



palanca (plateada) para liberar los tornillos - presione hacia abajo para descargar