



Atornillador de Torque Controlado tipo Lápiz
Air Composite Industrial Screwdriver



Manual de Usuario y Garantía.

User's Manual and Warranty.

UPTC40



ATENCIÓN: Lea, entienda y siga las instrucciones de seguridad contenidas en este manual, antes de operar esta herramienta.

WARNING: Read, understand and follow the safety rules in this manual, before operating this tool.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Siempre opere, inspeccione y realice mantenimiento a esta herramienta, de acuerdo a las especificaciones de las herramientas de mano y neumáticas.
- Opere esta herramienta con una presión de aire máxima de 90 PSI, siempre y cuando la abertura de la entrada de aire y conexión de manguera sea de 3/8".
- No lubrique esta herramienta con productos líquidos inflamables, volátiles o corrosivos.
- Asegúrese de que todas las conexiones deben de estar bien apretadas.
- Siempre detenga el funcionamiento de la herramienta cuando conecte o desconecte.
- Siempre utilice equipo de seguridad como lentes y protección auditiva.
- Recuerde tener siempre una posición estable para que pueda sostener la herramienta con seguridad.
- Nunca exceda la presión de aire recomendada para incrementar el rendimiento de la herramienta.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

PARA UN USO SEGURO.

Siga las instrucciones de operación. La operación sin seguir las regulaciones locales puede causar daños serios. Lea y comprenda las instrucciones de este manual por completo. Guarde estas instrucciones para futuras referencias.

OPERACIONES

1. Suave cambio de giro de la válvula de reversa (vea la ilustración en la página 3) hacia la derecha o izquierda.
2. El accionar la válvula de reversa hace que instantáneamente cambie el sentido de la rotación del motor.
3. La **activación de operación por presión** elimina el molesto uso de la palanca de operación.
4. El ajuste del torque se logra al desenroscar la carcasa trasera y ajustando el anillo del torque; El apretar hacia la derecha aumenta el torque, al aflojar hacia la izquierda disminuye el torque.
5. El motor se detendrá automáticamente cuando la carga haya llegado al torque predeterminado.
6. Para que se utiliza la cubierta de torque:
 - 1) Sistema de color del torque. El sistema de tor-

que por color, le da una manera sencilla de prede-terminar un torque para todas las herramientas con esta característica.

Escoja un color para cada nivel de torque que vaya a utilizar en la línea de ensamble.

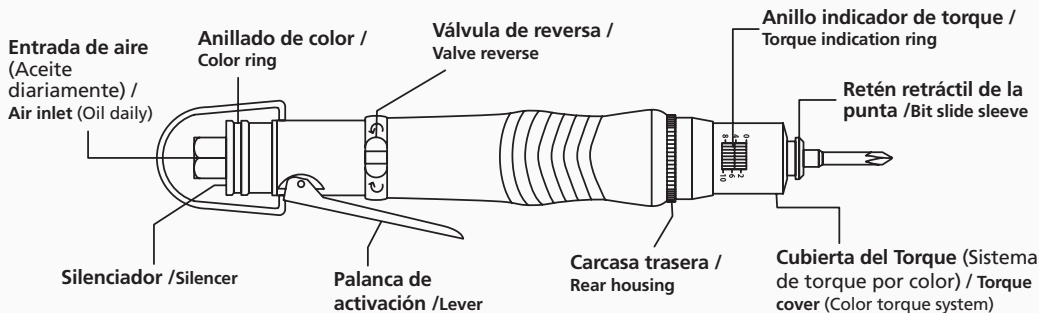
2) Sistema de torque controlado. Para evitar un reajuste del operador y marcar fácilmente el torque a través de la ventana. Este diseño permite ajustar el torque rápidamente o sin usar la tuerca del torque.

SUMINISTRO DE AIRE

1. Las herramientas neumáticas son afectadas por la humedad. Ya que el aire del compresor contiene mucha humedad y polvo, es recomendable utilizar un filtro y lubricante en la tubería para remover y evitar elementos indeseables.
 2. Cuando utilice una manguera de aire nueva, soplelo de tal manera que se limpie de residuos el interior antes de su instalación.
 3. Mantenga el interior de la manguera limpia para evitar una baja de presión causada por polvo acumulado y a su vez causar que el diámetro se haga más pequeño después de un uso prolongado.
 4. Cuando desconecte la manguera de la herramienta cuando aun requiera operar no la deje caer al piso o a algún lugar que puedan contaminar el paso del aire de la manguera.
 5. Utilice un regulador de aire para mantener una presión estable de 5,5 kg/cm² 6,0 kg/cm² en el manómetro.
- Es importante mantener una medida de presión constante en el manómetro.
6. Después de su lubricación, el aceite debe ser eliminado durante la operación. Deje correr el motor por unos segundos.

LUBRICACIÓN

1. La lubricación es indispensable para las herramientas neumáticas. La forma correcta de hacerlo es instalar un regulador de lubricación con manómetro para una alimentación de aceite automática, si esto no fuera posible debe de hacerlo manualmente dos veces al día, esto es recomendable para un funcionamiento eficiente de la máquina.
2. Para una lubricación manual, desconecte la manguera y llene con aceite la entrada de aire y presione la punta.



SAFETY INSTRUCTIONS

- Always operate, inspect and maintain this tool in accordance to hand / held operated pneumatic tools.
- Operate this tool at 90 PSI maximum air pressure at the inlet with 3/8" inside diameter air supply hose.
- Do not lubricate the tool with flammable or volatile liquids.
- All fittings and hoses should be tightly secured.
- Always shut off the air supply when connecting or disconnecting any tool.
- Always wear safety glasses and hearing protection when operating the tools.
- You must be in a stable position so that you can hold the tool firmly.
- Never exceed the recommended air pressure to increase the performance of the tool.

OPERATION INSTRUCTIONS

For safety use, Please Follow the instructions. The operation without your local regulations may cause serious injury. Read thoroughly and understand this instruction manual and keep this within reach for future reference.

OPERATION

1. Smooth change of valve reverse (right / left) button turn direction can be done.
2. Push valve reverse button makes instantly change direction of air motor rotation.
3. Push-to-Start system eliminates troublesome to press throttle lever.
4. Adjusting fastening torque by loosening rear housing and adjusting torque ring: Tighten to the right: increase torque. Loosen to the left: decrease torque
5. Air motor will automatically stop when the load reaches at the pre-set torque.
6. The Torque cove used for:
 - 1) Colour torque system. The colour torque system gives you an easily visible torque mark-

ing system at a glance for all the R series tools. Choice the colour for each torque level used on your assembly line.

- 2) Torque fix system. To avoid the adjustment by operator and easy to mark the torque through the window. This up-to-the-date design let you either adjust the torque rapidly or without using the torque lock nut.


AIR SUPPLY

1. Air tools are adversely affected by moisture. Since air from compressor contains much moisture and dust, it is desirable to provide a filter and lubricator in the pipeline to remove such undesirable elements. Also take the drain out from air tank every day.
2. When using brand-new air hose or air pipe, blow and clean the inside of air hose or pipe before installation.
3. Keep inside of air hose or air pipe clean to prevent dropout problem caused by the lots of drain and dust accumulated and possibly make the inside diameter smaller in the long use.
4. When disconnect air hose from air tool while in the operation do not drop air hose end to the floor as dust or other element may come into air hose.
5. Use air regulator to keep stable air pressure at 5,5 kg/cm² - 6,0 kg/cm² at the tool. It is important to get proper air pressure at the tool.
6. After lubrication, oil will discharged the exhaust upon operation. Flush motor for a few seconds.

LUBRICATION

1. Lubrication is indispensable to air tools. The most ideal maintenance is to install one lubricator to a tool for automatic oil feed, but if it is not available, manual lubrication twice every day is recommended for longer life and keeping the efficient function of mechanism.
2. For manual lubrication, disconnect air hose from bushing air inlet and full up spindle oil (#40-#60) into the air feed in take and push the bit.

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

ENTRADA DE PUNTA	DRIVE	Hex. 1/4"	
TORQUE MÁXIMO A 90 PSI	MAX TORQUE @ 90 PSI	(5-30) kgf-cm / (0,49-2,94) N.m	
VELOCIDAD LIBRE	FREE SPEED	1 000 r/min	
PESO SIN ACCESORIOS	WEIGHT	520 g	
LONGITUD (Ø X L)	LENGTH (Ø x L)	31 mm x 210 mm	
CONSUMO DE AIRE	AIR CONSUMPTION	0,28 m³/min (4,66 L/s)	
CONEXIÓN DE ENTRADA DE AIRE, NPT	AIR INLET	1/4"	
PRESIÓN DE AIRE RECOMENDADA	RECOMMENDED AIR PRESSURE	90 PSI	
GIRO	SPIN	Reversible	
TIPO DE CLUTCH	CLUTCH TYPE	Shut off	

POLIZA DE GARANTÍA / WARRANTY POLICY



Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V. garantiza este producto por el termino de 1 año en sus piezas, componentes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de entrega.

Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V. Warranties this product for a period of 1 year in its parts, components and manual labour against any manufacture defect from the purchasing date.

Fecha de venta: ___/___/___
 Producto: _____
 Marca: _____
 Modelo: _____

Purchase date: ___/___/___
 Product: _____
 Brand: _____
 Model: _____



Sello y firma de distribuidor _____

Distributor seal and signature _____

Comercializado e Importado por:
Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.
 km 11,5 Carretera A El Castillo, El Salto, Jalisco, México. C. P. 45680, Tel. (33) 3208 7900, RFC UHP900402Q29

Sold and Imported by:
Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.
 km 11,5 Carretera A El Castillo, El Salto, Jalisco, México. C. P. 45680, Tel. (33) 3208 7900, RFC UHP900402Q29

Condiciones:
 Para hacer efectiva la garantía deberá presentar el producto junto con la poliza de garantía debidamente firmada y sellada por el establecimiento donde la adquirió, en cualquiera de los centros de servicio autorizados.
 Los gastos de transportación que se deriven del cumplimiento de la garantía serán cubiertos por:
Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.

Terms:
 In order to make warranty effective you must present the product along with the warranty properly filled and signed to an authorized distributor or service center.

Esta garantía no será válida en los siguientes casos:

- Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales o al desgaste natural de sus partes.
- Cuando el producto no haya sido operado de acuerdo al instructivo de uso que lo acompaña.
- Cuando el producto haya sido alterado o reparado por personas no autorizadas.

This warranty is not applicable in the following cases:

- When the product has not been used according to normal conditions or natural wear of its parts.
- When the product has not been used according with this user's manual instructions.
- When the product has been fixed or modified by unauthorized or unqualified person.

CALL CENTER USUARIO

01800 88 87732

www.urrea.com
serviciocpt@urrea.net

