


# EMTOP

说明书材质要求: Papel estucado brillante de 105 g.

说明书成品尺寸: 105\*143mm

 Black (单色印刷)

折叠方式: *Pliegue de órgano*

备注:

## 特别注意: 此页内容不印刷

Pliegado de órgano + orden de páginas plegadas por la mitad

Orden de páginas 16P

9	10	11	cubrir
12	13	14	-----

1	2	3	4
5	6	7	8

orden de página 20P

11	12	13	14	cubrir
15	-----	17	18	-----

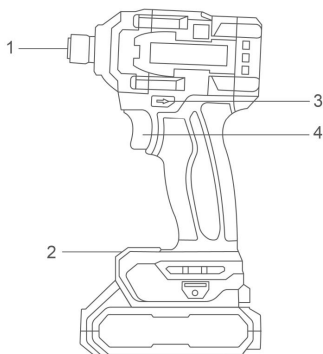
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

1. Nuevos productos

0124.E01 2024.1.10 PM

número de versión fecha diseñador

## ESPECIFICACIONES



1. Vástago hexagonal de 1/4"

2. Luz de trabajo LED

3. Control de rotación hacia adelante y hacia atrás

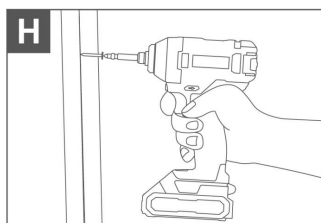
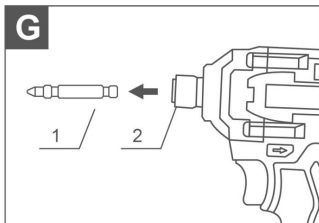
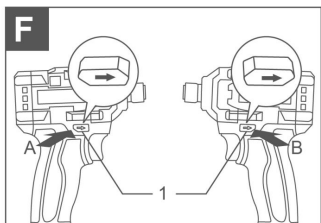
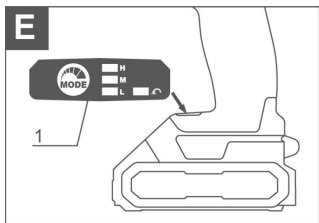
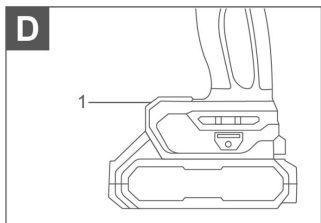
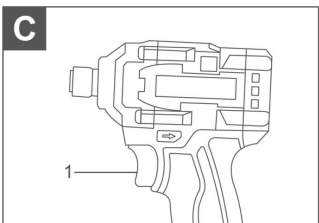
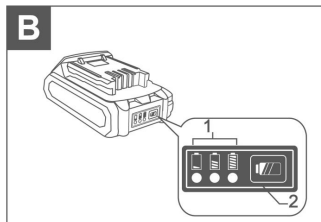
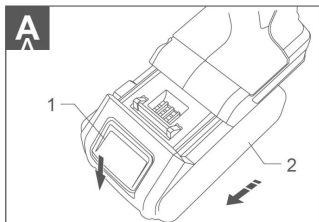
4. Cambiar

### Especificaciones técnicas

N.º de Modelo.	ECIRL2028	ECIRL2028xy	ULCIRL2028	ULCIRL2028xy
Capacidades de fijación	El tornillo de la máquina		4mm - 8mm	5/32"-5/16"
	Perno estándar		5mm - 16mm	3/16"-5/8"
	Perno de alta resistencia		5 mm- 14 mm	3/16"-9/16"
Velocidad sin carga (RPM)	Modo de alto impacto		0-2600/minuto	0-2600/minuto
	Modo de impacto medio		0-1900/minuto	0-1900/minuto
	Modo de bajo impacto		0-1600/minuto	0-1600/minuto
Impactos por minuto	Modo de alto impacto		0-2900/minuto	0-2900/minuto
	Modo de impacto medio		0-2500/minuto	0-2500/minuto
	Modo de bajo impacto		0-2100/minuto	0-2100/minuto

N.º de modelo NOTA: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

## IMAGEN DE OPERACIÓN



## FUNCIÓN DESCRIPTIVA

### Acción del interruptor: (ver Figura C)

Figura C: 1. Gatillo del interruptor

#### PRECAUCIÓN

Antes de insertar el cartucho de batería en la herramienta, siempre verifique que el gatillo del interruptor actúe correctamente y regrese a la posición "APAGADO" cuando liberado.

Para iniciar la herramienta, simplemente apriete el gatillo del interruptor. La velocidad de la herramienta aumenta al aumentar la presión sobre el gatillo del interruptor. Suelte el gatillo del interruptor para detenerse. **NOTA:**

La herramienta se detiene automáticamente si sigue apretando el gatillo durante aproximadamente 6 minutos.

### Freno eléctrico

Esta herramienta está equipada con un freno eléctrico. Si la herramienta constantemente no se detiene rápidamente después de soltar el gatillo del interruptor, haga que la herramienta sea revisada en un centro de servicio.

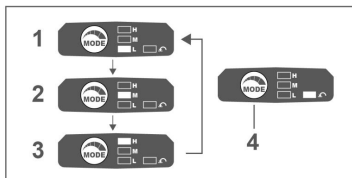
### Encendido de la luz delantera (consulte la Figura D~E)

Figura D: 1. Lámpara

Figura E: 1. Botón Cambio

de la fuerza de impacto 1. Baja 2. Media

3. Alta 4. Botón



Puedes cambiar la fuerza del impacto en dos pasos: alto, bajo.

Esto permite un apriete adecuado al trabajo. Cada vez que se presiona el botón, el número de golpes cambia en dos pasos.

Acción del interruptor de inversión (consulte la Figura F)

1. Palanca del interruptor de inversión

#### PRECAUCIÓN

Siempre verifique la dirección de rotación antes de la operación. **PRECAUCIÓN**




Utilice el interruptor de inversión sólo después de que la herramienta se detenga por completo.

Cambiar la dirección de rotación antes de que la herramienta se detenga puede dañar la herramienta.

#### PRECAUCIÓN

Cuando no utilice la herramienta, coloque siempre la palanca del interruptor de inversión en la posición neutral.

Esta herramienta tiene un interruptor de inversión para cambiar la dirección de rotación. Presione la palanca del interruptor de inversión desde el lado A para girar en el sentido de las agujas del reloj o desde el lado B para girar en el sentido contrario a las agujas del reloj. Cuando la palanca del interruptor de inversión está en la posición neutral, no se puede apretar el gatillo del interruptor.

Grado de fuerza de impacto mostrado en el panel	Golpe máximo	Objetivo	Ejemplo de solicitud
Alto 	2900min-1/(minuto)	Apretar cuando se desea fuerza y velocidad	Apretar tornillos para madera, apretar pernos
Medio 	2500min-1/(minuto)	Apretar con fuerza media para evitar rotura del hilo. tornillo	Apretar los tornillos de la hoja, apretar los tornillos centrales como M8
Bajo 	2100min-1/(minuto)	Apretar con menos fuerza para evitar tornillo hilo rotura	Apretar tornillos de hoja, apretar tornillos pequeños como M6

#### NOTA

Un modo está disponible solo cuando la herramienta gira en el sentido de las agujas del reloj. Al girar en sentido antihorario en el modo A, la fuerza y la velocidad del impacto son las mismas que en el modo difícil.

#### NOTA

Cuando todas las luces del panel de interruptores se apagan, la herramienta se apaga para ahorrar energía de la batería. El grado de fuerza de impacto se puede comprobar apretando el gatillo del interruptor hasta el punto en que la herramienta no funcione. NOTA

Mientras se aprieta el gatillo del interruptor, el grado de fuerza de impacto no se puede cambiar.

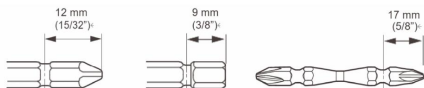
#### Montaje

#### PRECAUCIÓN

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y que el cartucho de batería esté retirado antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta.

Instalación o extracción de broca/broca de destornillador

## Accesorio opcional



Utilice únicamente la punta de destornillador/punta de casquillo que se muestra en la figura. No utilice ninguna otra broca/punta de

destornillador. (ver Figura G)

Figura G: 1. Broca de destornillador 2. Funda Para

instalar la broca de destornillador, tire de la funda en la dirección de la flecha e inserte la broca en la funda hasta el tope.

Luego suelte la funda para asegurar la broca del destornillador. Para quitar la punta del destornillador, tire de la funda en la dirección de la flecha y extraiga la punta del destornillador. **NOTA**

Si la punta del destornillador no se inserta lo suficientemente profundo en el manguito, el manguito no volverá a su posición original y la punta del destornillador no quedará asegurada. En este caso, intente volver a insertar la broca según las instrucciones anteriores. **NOTA**

Después de insertar la broca del destornillador, asegúrese de que esté firmemente asegurada. Si sale, hazlo, no lo use.

**AVISO** Si utiliza

una batería de repuesto para continuar la operación, deje reposar la herramienta al menos 15 min. **NOTA** Utilice la

broca

adecuada para la cabeza del tornillo que desea utilizar. **NOTA** Al apretar un tornillo M8 o más pequeño, elija una

fuerza de impacto adecuada y ajuste con cuidado la presión en el gatillo del interruptor para que el tornillo no se dañe. **NOTA**

Sostenga la herramienta apuntando directamente al tornillo.

**NOTA** Si la

fuerza del impacto es demasiado fuerte o aprieta el tornillo por un tiempo más largo que el que se muestra en las figuras, el tornillo o la punta de la punta del destornillador pueden sufrir tensión excesiva, pelarse, dañarse, etc. Antes de comenzar su trabajo, siempre

Realice una operación de prueba para determinar el tiempo de ajuste adecuado para su tornillo.

El par de apriete se ve afectado por una amplia variedad de factores, incluidos los siguientes.

Después de fijar, compruebe siempre el par con una llave dinamométrica.

1. Cuando el cartucho de la batería se descarga casi por completo, el voltaje bajará y el par de apriete se reducirá.
2. Broca de destornillador o broca de casquillo. Si no utiliza la broca de destornillador o la broca de casquillo del tamaño correcto, provocará una reducción del par de apriete.
3. Perno •

Aunque el coeficiente de torsión y la clase de perno son los mismos, el par de apriete adecuado diferirá según el diámetro del perno. • Aunque los diámetros de los pernos sean los mismos, el par de apriete adecuado diferirá según el coeficiente de par, la clase de perno y la longitud del perno.

4. La forma de sujetar la herramienta o el material de la posición de conducción a sujetar afectará el par.

5. Operar la herramienta a baja velocidad provocará una reducción en el par de apriete.

Cuando el cartucho de la batería se descarga casi por completo, el voltaje caerá y se reducirá el par de apriete.

1. Vaso de impacto Si

- no se utiliza el vaso de impacto del tamaño correcto, se reducirá el par de apriete. • Un casquillo de impacto sin fin

(desgaste en el extremo hexagonal o cuadrado) provocará una reducción en el par de apriete.

2. Perno •

Aunque el coeficiente de torsión y la clase de perno son los mismos, el par de apriete adecuado diferirá según el diámetro del perno. • Aunque los diámetros de los pernos sean los mismos, el par de apriete adecuado diferirá según el coeficiente de par, la clase de perno y la longitud del perno.

3. El uso de la junta universal o la barra de extensión reduce un poco la fuerza de sujeción de la llave de impacto. Compense sujetando durante un período de tiempo más largo.

4. La forma de sujetar la herramienta o el material de la posición de conducción a sujetar afectará el par.

5. Operar la herramienta a baja velocidad provocará una reducción en el par de apriete.

# EMTOP

[www.emtop.com](http://www.emtop.com)

HECHO EN CHINA 0124.E01 TOGROUP  
TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD No. 688  
Songlu Road, distrito de Wuzhong, ciudad de  
Suzhou, China

   **EMTOP International**

