



www.insize.com

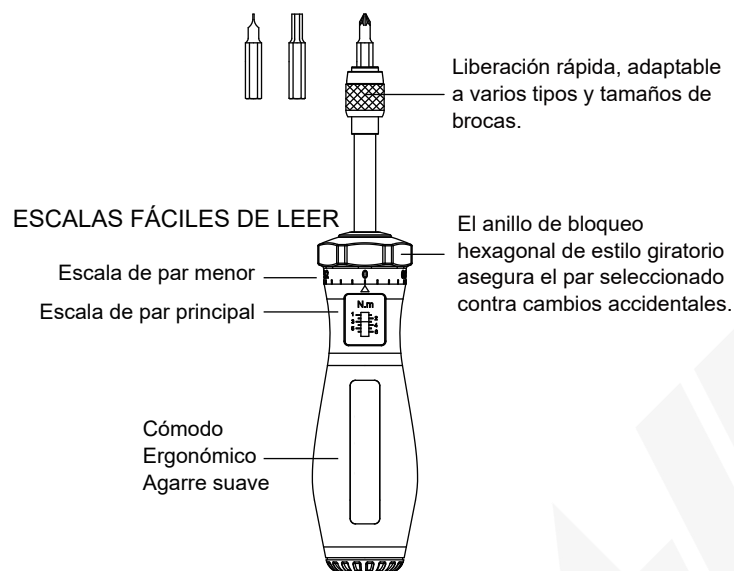


IST-MGXX
DESTORNILLADORES DE PAR
MANUAL DE FUNCIONAMIENTO



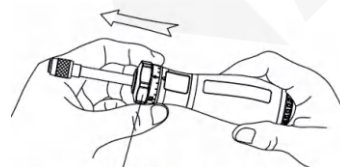
Resumen general

- Este destornillador dinamométrico es un instrumento de precisión diseñado exclusivamente para apretar tornillos, pernos y tuercas pequeños con el par de apriete deseado. No lo utilice en lugar de un destornillador normal.
- Precisión: $\pm 6\%$, cumple con las normas:
GB/T 15729-2008;
ISO 6789-2017;
ASME B107.14-2010.



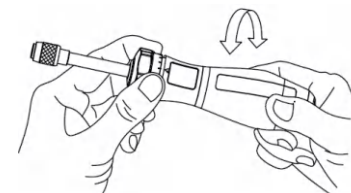
Cómo operar

- 1 Desbloqueo:
Tire del anillo de bloqueo hexagonal en la dirección indicada para desbloquearlo.

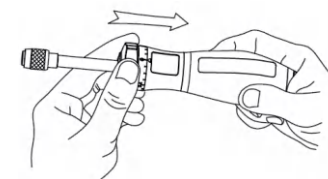


Anillo de bloqueo hexagonal

- 2 Ajuste el par:
Sujete el anillo de bloqueo con una mano y gire la empuñadura con la otra para ajustar el par. Gire en sentido horario para aumentar el par y en sentido antihorario para disminuirlo. La lectura en la escala mayor más la lectura en la escala menor es el valor de par establecido.



- 3 Bloqueo:
Empuje hacia atrás el anillo de bloqueo hexagonal para bloquear el ajuste de par.



- 4 Funcionamiento:
El eje del tornillo debe coincidir con la dirección de atornillado. La fuerza de atornillado debe aplicarse de manera uniforme. Cuando se oiga un "clic", el par habrá alcanzado el valor establecido y se deberá dejar de aplicar fuerza. (El valor de par predeterminado se calibra en sentido horario).



- 5 Cuando el valor de par ajustado es relativamente alto:
Puede insertar una barra en T con un cuadrado de 1/4" en el orificio cuadrado de 1/4" situado en el extremo para apretar, y debe dejar de aplicar fuerza cuando oiga un "clic".



Advertencias

- 1 Los destornilladores dinamométricos no pueden utilizarse como herramientas generales para golpear, hacer palanca, etc., ya que de lo contrario se dañarán las piezas internas y se verá afectada la precisión.
- 2 Aplique la carga solo al mango y no utilice destornilladores eléctricos. Cualquier uso indebido de este tipo dará lugar a lecturas inexactas y podría dañar el destornillador.
- 3 No desmonte el destornillador bajo ningún concepto. Los componentes internos sometidos a gran tensión pueden causar lesiones graves si se sueltan de forma involuntaria, y se perderá la calibración.
- 4 Se recomienda utilizar alcohol para limpiar la superficie. No utilice otros disolventes. Los disolventes inadecuados pueden dañar la superficie.
- 5 El destornillador debe recalibrarse periódicamente. La calibración del destornillador debe comprobarse al menos una vez al año, después de cualquier manipulación anómala o sobrecarga, o después de 5000 disparos.
- 6 Se recomienda utilizar una punta de destornillador ranurada.

Parámetro

Código	IST-MG100	IST-MG250	IST-MG360	IST-MG600
Rango (en sentido horario)	20~100cN.m	50~250cN.m	60~360cN.m	1.0~6.0N.m
Graduación	2cN.m	5cN.m	5cN.m	0.1N.m
Cabezal	Llave hexagonal de 1/4"			
Precisión	±6%			
Longitud	172mm			
Peso	0.26kg			

Entrega estándar

Destornillador dinamométrico	1 unidad
Llave en T (solo para IST-MG250, IST-MG360, IST-MG600)	1 unidad