



www.insize.com

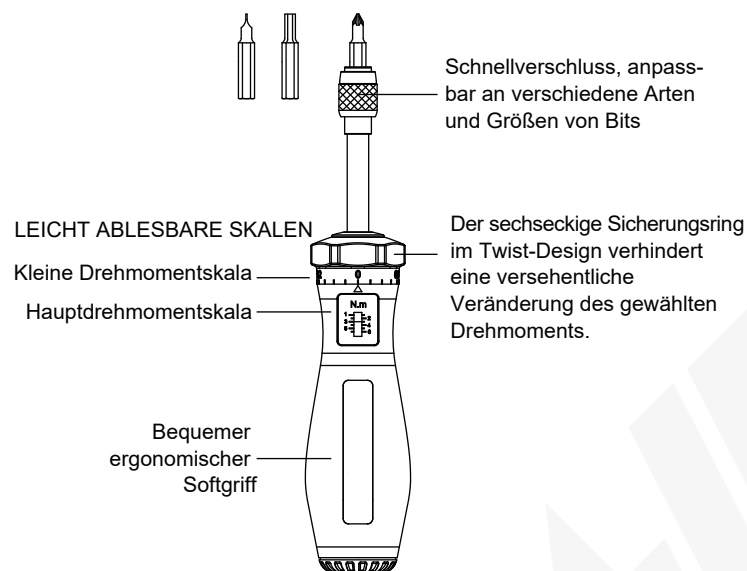


**IST-MGXX
DREHMOMENTSCHRAUBENDREHER
BEDIENUNGSANLEITUNG**



Überblick

- Dieser Drehmomentschraubendreher ist ein Präzisionsinstrument, das ausschließlich zum Anziehen kleiner Schrauben, Bolzen und Muttern mit einem gewünschten Drehmoment vorgesehen ist. Verwenden Sie ihn nicht als Ersatz für einen normalen Schraubendreher.
- Genauigkeit: $\pm 6\%$, entspricht den Normen:
GB/T 15729-2008;
ISO 6789-2017;
ASME B107.14-2010

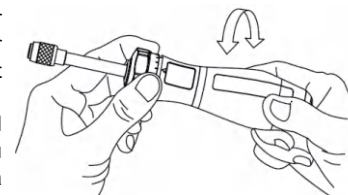


Bedienungsanleitung

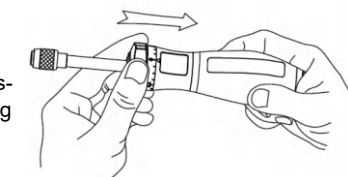
- 1 Entriegeln:
Ziehen Sie den sechseckigen Sicherungsring in der abgebildeten Richtung heraus, um die Verriegelung zu lösen.



- 2 Drehmoment einstellen:
Halten Sie den Sicherungsring mit einer Hand fest und drehen Sie den Griff mit der anderen Hand, um das Drehmoment einzustellen. Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um das Drehmoment zu erhöhen, und gegen den Uhrzeigersinn, um es zu verringern. Der Wert auf der großen Skala plus der Wert auf der kleinen Skala ergibt den eingestellten Drehmomentwert.



- 3 Verriegelung:
Drücken Sie den sechseckigen Sicherungsring zurück, um die Drehmomenteinstellung zu verriegeln.



- 4 Bedienung:
Die Achse der Schraube muss mit der Einschraubrichtung übereinstimmen. Die Einschraubkraft muss gleichmäßig aufgebracht werden. Wenn ein „Klickgeräusch“ zu hören ist, hat das Drehmoment den eingestellten Wert erreicht und die Kraft sollte gestoppt werden.
(Der Standard-Drehmomentwert ist im Uhrzeigersinn kalibriert.)



- 5 Wenn der eingestellte Drehmomentwert relativ groß ist:
Sie können einen T-Griff mit 1/4-Zoll-Vierkanttrieb in die 1/4-Zoll-Vierkantöffnung am Ende einführen, um die Schraube festzuziehen. Sie sollten aufhören, Kraft auszuüben, sobald Sie ein „Klicken“ hören.



Warnungen

- 1 Drehmomentschraubenzieher dürfen nicht als allgemeine Werkzeuge zum Klopfen, Hebeln usw. verwendet werden, da sonst die inneren Teile beschädigt werden und die Genauigkeit beeinträchtigt wird.
- 2 Belasten Sie nur den Griff und verwenden Sie keine elektrischen Schraubendreher. Eine solche unsachgemäße Verwendung führt zu ungenauen Messwerten und kann den Schraubendreher beschädigen.
- 3 Zerlegen Sie den Schraubendreher unter keinen Umständen. Stark beanspruchte interne Komponenten können bei unbeabsichtigtem Lösen schwere Verletzungen verursachen, und die Kalibrierung geht verloren.
- 4 Es wird empfohlen, die Oberfläche mit Alkohol zu reinigen. Verwenden Sie keine anderen Lösungsmittel. Ungeeignete Lösungsmittel können die Oberfläche beschädigen.
- 5 Der Schraubendreher sollte regelmäßig neu kalibriert werden. Die Kalibrierung des Schraubendrehers sollte mindestens einmal jährlich, nach jeder unsachgemäßen Handhabung oder Überlastung oder nach 5.000 Auslösungen überprüft werden.
- 6 Es wird empfohlen, einen gerillten Schraubendreherbit zu verwenden.

Parameter

Code	IST-MG100	IST-MG250	IST-MG360	IST-MG600
Bereich (im Uhrzeigersinn)	20~100cN.m	50~250cN.m	60~360cN.m	1.0~6.0N.m
Teilung	2cN.m	5cN.m	5cN.m	0.1N.m
Kopf	1/4-Zoll-Innensechskant			
Genauigkeit	±6%			
Länge	172mm			
Gewicht	0.26kg			

Standardlieferung

Drehmomentschraubendreher	1 Stück
T-Griff-Schlüssel (nur für IST-MG250, IST-MG360, IST-MG600)	1 Stück