

TORQUE TOOL 20-100

D\\ Anleitung. 20190923

Einstellung des Drehmoments

Ziehen Sie den Sicherheitsknopf am unteren Ende des Griffes heraus um die Verstellung zu entriegeln. Stellen Sie das gewünschte Drehmoment durch Drehen des Griffes ein bis dieses auf der Anzeige erscheint. Drücken Sie den Sicherheitsknopf im Anschluss wieder hinein, das Drehmoment ist korrekt eingestellt.

Anziehen

Wenn Sie den Drehmomentschlüssel zum ersten Mal oder nach längerer Pause verwenden, drehen Sie ihn mehrere Male, um das Schmiermittel im gesamten Mechanismus zu verteilen. Verwenden Sie den Drehmomentschlüssel nicht mit einer Verlängerung. Drehen Sie grundsätzlich langsam und gleichmäßig, bis Sie einen „Klick“ wahrnehmen. Sobald Sie diesen hören und spüren und der gewünschte Wert auf der Skala angezeigt wird, beenden Sie das Festziehen. Drehmomentschlüssel sind Präzisionswerkzeuge und nicht dafür ausgelegt, Schrauben oder Muttern zu lösen.

Wartung und Kontrolle

Wenn Sie den Drehmomentschlüssel für eine längere Zeit lagern und nicht benutzen, stellen Sie den Schlüssel auf den niedrigsten Wert ein um die Mechanik nicht dauerhaft Spannungen auszusetzen. Verwenden Sie keine fettlösenden Reinigungsmittel, welche die Schmierung in der Mechanik entfernen könnte. Kontrollieren Sie Ihren Schlüssel mindestens zweimal jährlich, bei häufigem Gebrauch öfters.

Brand: Syntace
Description: 1/2"DR.
PartNumber:
Torque Range: 20-100 N-m
Tolerance: ± 3 %
Serial Number: TE13431

Testing Machine: D01_T-200 N-m
Serial Number: 70375
Maximum measuring error of the measurement system: 0.05%
Measurement uncertainty interval of the measurement system: 0.25%

Temp : 23 °C
Humidity: 66.4 %
Type of Torque Wrench: Type II
Direct of Operation: Right

SETTING	N-M	20.00	ABW.	60.00	ABW.	100.00	ABW.
1.Test		22.22	1.10%	59.86	-.23%	99.44	-0.56%
2.Test		19.54	-2.30%	60.26	-.43%	100.70	-0.70%
3.Test		20.28	1.40%	59.72	-.47%	100.56	-0.56%
4.Test		20.34	1.70%	59.98	-.03%	100.42	-0.42%
5.Test		20.32	1.60%	59.80	-.33%	100.34	-0.34%
Average in	N-m	20.14	0.70%	59.92	-.13%	100.29	-0.29%