

## Automatischer Drehmomentschlüssel (10~80FT-LBS.) (10~150FT-LBS.)

### DREHMOMENTEINSTELLUNGEN EINSTELLUNGSSCHRITTE:

- Halten Sie den Drehmomentschlüssel so in einer Hand, dass die Einstellungsskala sichtbar bleibt.
- Stellen Sie nun einen gewünschten Drehmoment, durch Drehen des schwarzen Handgriffs ein. Lesen Sie den Wert von der Skala ab.  
Beispiel: 56 ft.lbs
  - Drehen Sie den gerändelten Griff, bis die Null Teilung auf der abgeschrägten Kante des Griffstücks mit der vertikalen Markierung mit den 50ft.lbs. übereinkommt.
  - Drehen Sie dazu den Handgriff im Uhrzeigersinn um 5 Markierungen weiter bis Sie mit der vertikalen Markierung zusammentreffen.
  - Der Drehmoment ist nun bei 56ft.lbs gesetzt (Siehe Fig.1 und 2)
- Für das Setzen von kg gehen Sie genau so vor wie bei ft.lbs.
- Installieren Sie die richtige Stecknuss am Drehmomentschlüssel um eine Mutter oder Schraube zu Drehen. Drehen Sie dann bis Sie ein Klicken fühlen oder hören. Beenden Sie damit das Anziehen der Mutter oder Schraube. Der Drehmomentschlüssel ist somit wieder zurückgesetzt und bereit für den nächsten Vorgang.

DREHEN SIE NICHT WEITER ALS BIS SIE DEN KLICKTON HÖREN ODER FÜHLEN. FÜR NIEDRIGEN DREHMOMENT DREHEN SIE DEN DREHMOMENTSCHLÜSSEL GANZ LANGSAM.

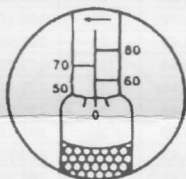


FIG1 50FT-LB

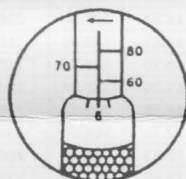


FIG2 56FT-LB

### ACHTUNG:

- Wenn Sie den Schlüssel längere Zeit nicht benutzt haben, arbeiten Sie zuerst mehrmals mit einem niedrigen Drehmoment, damit sich das Gleitmittel im Inneren wieder verteilen kann.
- Wenn der Drehmomentschlüssel nicht in Gebrauch ist, lassen Sie die Einstellung auf einem niedrigen Drehmoment.
- Drehen Sie die Einstellung nicht unter die niedrigsten Skalenwerte.
- Wenn Sie mit einer Einstellung begonnen haben zu schrauben, verändern Sie den Wert nicht bevor Sie das "Klickgeräusch" gehört haben, damit sich Druck aus dem Griff abbauen kann und dann eine erneute Einstellung vorgenommen werden kann. Wenn Sie die Einstellungen verändern bevor Druck aus dem Griff genommen wurde, kann es zu Beschädigungen des Drehmomentschlüssels kommen!
- Das Werkzeug ist ein Präzessionswerkzeug und sollte daher auch mit der nötigen Sorgfalt behandelt werden.
- Reinigen Sie den Drehmomentschlüssel nur durch Abwischen. Tauchen Sie diesen niemals in Flüssigkeiten, die das spezielle Schmieröl im Drehmomentschlüssel beeinflussen könnten.
- Ein zurückstellen des Drehmomentschlüssels kann bedingt notwendig sein um die Präzession weiter zu garantieren. Der Ratschenmechanismus sollte regelmäßig mit geeignetem Öl oder Fett geschmiert werden. Beanspruchen Sie den Schlüssel nie über dessen Höchstkapazität.

\* Ihr Drehmomentschlüssel wurde vor dem Verlassen der Fabrik kalibriert, getestet und garantiert die Erfüllung der Spezifikationen und hat eine Genauigkeit von  $\pm 4\%$ . Weil Ihr Drehmomentschlüssel ein Präzisions-Messgerät ist, sollte er nur von qualifizierten Anwendern gewartet werden.

EINSTELLUNGSTABELLE SIEHE LETZTE SEITE