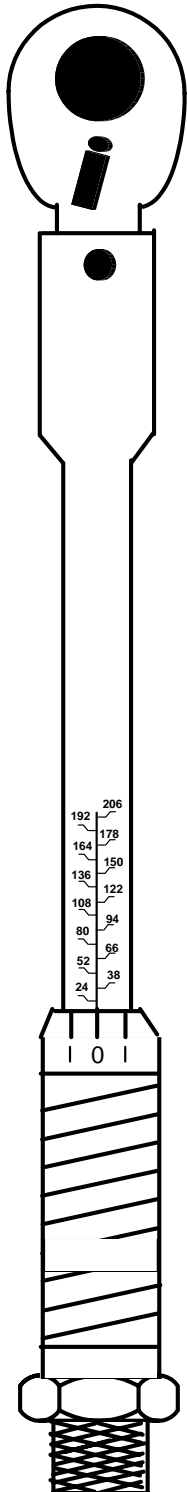


Bedienungs- anleitung



Drehmomentschlüssel Best.Nr. 10003929



Ein Drehmomentschlüssel ist ein Werkzeug, um Schrauben oder Muttern nach Fahrzeugherstellereinstellungen mit dem richtigen Drehmoment anzuziehen. Wenn Sie sich genau an diese Werte halten, stellen Sie sicher, dass die Schraube oder Mutter nicht zu fest und auch nicht zu lose angezogen wird.

Auf dem Drehmomentschlüssel ist eine Skala (A) vorhanden, die von 24 Newton bis 206 Newton reicht. Für die Feineinstellung sind auf dem Drehgriff zwei weitere Skalen (C), die von 0 in Schritten zu 1 Newton bis 14 Newton reichen, vorhanden. Von 0 bis 0 sind 14 Newton, eine 360 Grad Drehung sind 28 Newton. Sie können den Drehmomentschlüssel auf 1 Newton mit einer Toleranz von +/- 4% einstellen. Der Drehmomentschlüssel eignet sich ausschließlich für Rechtsgewinde.

Einstellung:

Am unteren Ende des Drehgriffs (D) befindet sich ein Drehknopf (E). Entriegeln Sie den Drehgriff mittels Drehknopf entgegen dem Uhrzeigersinn.

Möchten Sie z.B. einen Drehmomentwert von 80 Newton einstellen, drehen Sie den Drehgriff (D) soweit, bis die Einstellkante des Drehgriffs (B) mit dem Strich der 80 fluchtet und die 0 (C) des Drehgriffs mit dem senkrechten Strich der Skala (A) zur Deckung kommt.

Möchten Sie z.B. einen Drehmomentwert von 83 Newton einstellen, drehen Sie wieder den Drehgriff (D) soweit, bis die Kante des Drehgriffs (B) mit dem Strich der 80 fluchtet und diesmal die 3 (C) mit dem senkrechten Strich der Skala (A) zur Deckung kommt.

Nach erfolgter Einstellung des Drehmomentes sollte der Drehgriff mit dem Drehknopf fixiert werden. Drehen Sie den Drehgriff nie bei festgezogenem Drehknopf.

Achtung:

Bitte beachten Sie, dass bei der Einstellung immer der untere Strich (siehe Abb.2), der die senkrechte Mittellinie trifft, entscheidend ist. Ansonsten ergibt sich ein zu hoch eingestellter Wert. Unser Beispiel zeigt die Einstellung von 80 Nm.

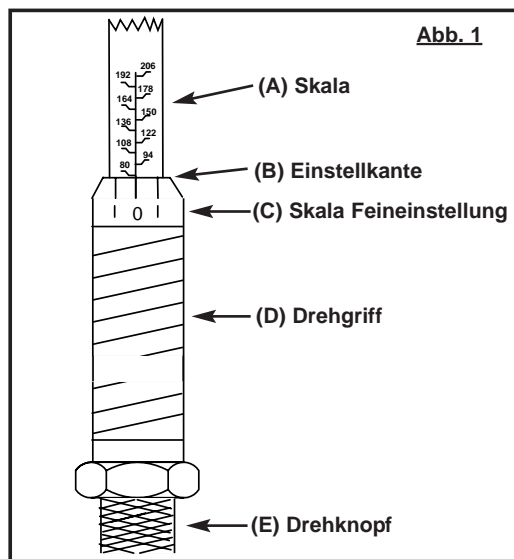


Abb. 1

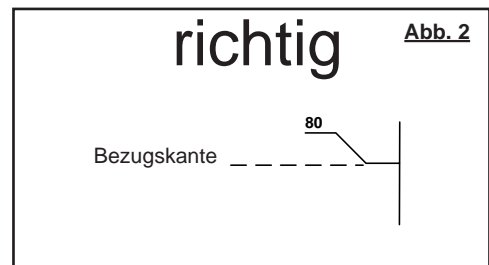
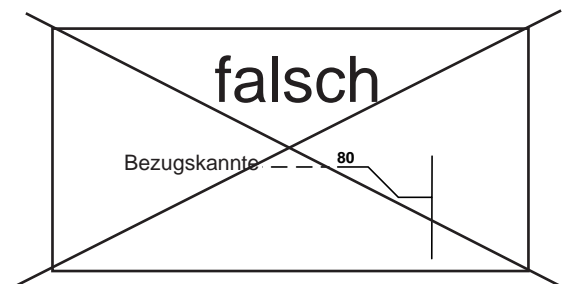


Abb. 2



Erzielen exakter Drehmomentwerte:

Benutzen Sie möglichst keine Verlängerungen und Gelenkverbindungen. Den Drehmomentschlüssel nur am Drehgriff betätigen und gleichmäßig und langsam ziehen. Das eingestellte Drehmoment wird durch einen fühlbaren Ruck unter gleichzeitigem Klickgeräusch signalisiert. Je höher der eingestellte Wert, desto intensiver das Klickgeräusch. Bei Erreichen des eingestellten Drehmomentes auf keinen Fall weiterziehen. Bitte bedenken Sie, dass bei einem niedrigen Einstellwert der Ruck und das Klicken sehr schwach ist. Sie können das simulieren, wenn Sie es an einer wesentlich festeren Schraube einmal ausprobieren. So bekommen Sie ein Gefühl für dieses Werkzeug.

Zur Entlastung der Druckfeder nach dem Gebrauch immer einen niedrigen Drehmomentwert einstellen. Reinigen Sie das Gerät nicht mit Benzin oder Lösungsmittel, lediglich trocken abwischen.

Sollten Sie noch Fragen zu dieser Anleitung haben, so kontaktieren Sie **vor der Montage bzw. vor dem Gebrauch** des Artikels unsere **Service-Hotfax-Nr.: +49 / 40 / 73419358** ! Wir helfen Ihnen schnell weiter. So können wir gemeinsam verhindern, dass das Produkt falsch montiert oder falsch genutzt wird !