



**DE Bedienungsanleitung
Automatischer Drehmoment-
schlüssel**

**GB Instruction-Manual
Automatic torque wrench set**

**ES Manual de Instrucciones
Llaves dinamométricas
automáticas**

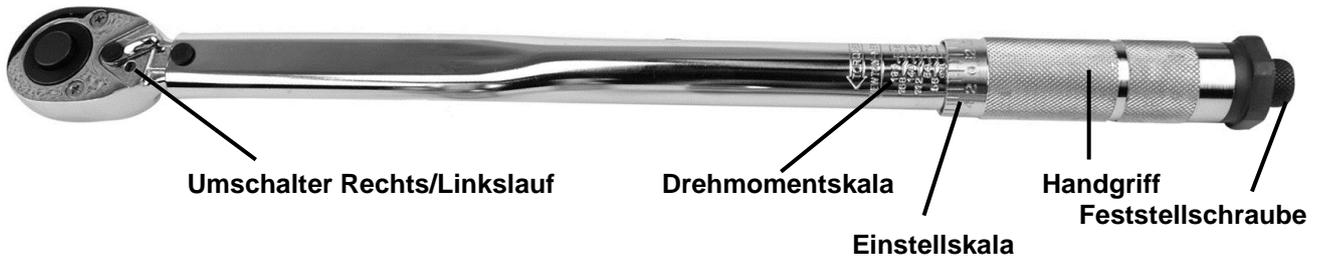
**PT Manual de instruções
Chave dinamométrica**

**FR Instruction de service
Clé dynamométrique**

**NL Handleiding
Draaimomentsleutel**

Art-No. 18300

BA-18300-BM/05-2014



Messbereich: 28 – 210 Nm
Antrieb: 12,5 mm Vierkant (1/2“)

Bestimmungsgemäße Verwendung

Werkzeug zum Festziehen von Schrauben und Muttern mit einer voreingestellten Kraft. Die Verwendung ist ausschließlich im privaten Bereich zulässig.

Bedienungshinweise für Drehmomentschlüssel

- Nehmen Sie den Schlüssel in die linke Hand, sodass Sie die Drehmoment-Skala im Blickfeld haben.
- Drehen Sie die Feststellschraube gegen den Uhrzeigersinn, um den Handgriff zu entriegeln.
- Stellen Sie das erforderliche Drehmoment auf der Skala durch Drehen des Handgriffs ein.
 Beispiel: 76 Nm
 - Drehen Sie den Handgriff im Uhrzeigersinn, bis die Null-Markierung der Einstellskala mit der Längsmarkierung in der Mitte der Drehmoment-Skala übereinstimmt (Abb.1).
 - Gleichzeitig muss die Vorderkante des Handgriffes mit der 70 Nm-Linie übereinstimmen.
 - Drehen Sie den Handgriff weiter im Uhrzeigersinn, bis der Wert "6" der Einstellskala mit der Längsmarkierung der Drehmomentskala übereinstimmt. (Abb.2)
 - Der Drehmomentschlüssel ist nun auf ein Drehmoment von 76 Nm eingestellt und gebrauchsfertig.
- Drehen Sie die Feststellschraube im Uhrzeigersinn, um den Handgriff zu verriegeln. Dadurch wird verhindert, dass sich der vorher eingestellte Wert während der Arbeit ändert.

- Stecken Sie den erforderlichen Steckschlüssel-Einsatz auf den Antriebsvierkant des Drehmoment-Schlüssels.
- Setzen Sie das Werkzeug auf die entsprechende Schraube oder Mutter und ziehen Sie zügig, aber nicht ruckartig an, bis Sie akustisch und im Handgefühl ein Klicken wahrnehmen.

ACHTUNG: Nach dem Vernehmen des Auslösegeräuschs unbedingt sofort den Vorgang beenden, insbesondere bei Einstellung kleiner Drehmomente

- Außer der Hauptskala für "Nm" befindet sich eine Skala für "m-kg" auf dem Drehmomentschlüssel.
- Bei längerem Nichtgebrauch stellen Sie das niedrigste Drehmoment ein, indem Sie den Handgriff entgegen dem Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen.
- Bewahren Sie den Drehmomentschlüssel in der zugehörigen Aufbewahrungskassette an einem trockenen Ort auf.
- Vor der nächsten Anwendung lösen Sie den Drehmomentschlüssel mit kleiner Drehmomenteinstellung mehrfach aus, um eine korrekte Schmierung zu erreichen.
- Reinigen Sie den Drehmomentschlüssel ausschließlich mit einem trockenen Tuch und tauchen Sie den Schlüssel niemals in Reinigungsflüssigkeit.

2 Jahre Vollgarantie

Die Garantiezeit für dieses Gerät beginnt mit dem Tage des Kaufes. Das Kaufdatum weisen Sie uns bitte durch Einsendung des Original-Kaufbeleges nach.

Wir garantieren während der Garantiezeit:

- kostenlose Beseitigung eventueller Störungen.
- kostenlosen Ersatz aller Teile, die schadhaft werden.

Voraussetzung ist, dass der Fehler nicht auf unsachgemäße Behandlung zurückzuführen ist. Bei evt. Rückfragen oder Qualitätsproblemen wenden Sie sich bitte unmittelbar an den Hersteller:

Brüder Mannesmann Werkzeuge GmbH
 Abt. Reparatur-Service
 Lempstr. 24
 42859 Remscheid
 Telefon: +49 2191 / 37 14 71
 Telefax: +49 2191 / 38 64 77
 Email: service@br-mannesmann.de

Abb. 1

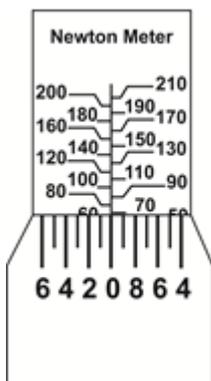


Abb. 2

