

3

HIGHTORQUE

BBB ADJUSTABLE TORQUE TOOL
/BTL-175

BBB CYCLING.COM
ROOSEVELTSTRAAT 46, 2321 BM
LEIDEN, THE NETHERLANDS

EN MANUAL / DE HANDBUCH / FR MANUEL / NL HANDLEIDING / ES MANUAL / PT MANUAL /
IT MANUALE / HU HASZNÁLATI UTASÍTÁS / PL PODRĘCZNIK / CZ UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA
/ JP 使用説明書 / RU РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ / SK MANUÁL / NO HÅNDBOK

ENGLISH

WARNING

If you have any doubts, questions or concerns regarding this tool, contact your local BBB dealer.

USAGE OF THE TOOL

1. Determine the required torque. Refer to the component, component manual or bike manual for the maximum allowed torque.
2. Select the correct position of the shifter on the tool head.
 - 2A. For standard right handed tread
 - 2B. For left handed tread
3. Set the shifter in the correct position
4. Push the adjustment knob in to "set position".
5. Turn the adjustment knob clockwise to set a higher required torque. Start position is always 10 Nm. By turning the knob 90°, the torque is increased by +1.25 Nm. A 180° turn means an increase of +2.5Nm. A 360° turn means an increase of + 5Nm from the start position. The selected torque is visible in the window.
6. To release the "set position", pull back the adjustment knob. This is only possible in an aligned position.
7. Select the correct 1/2inch tool. Press the button on the tool head and mount the selected tool.
8. Tighten the concerned part. The torque values mentioned on products or in a manual are often maximum values. In many cases the product is installed properly before the maximum torque is reached. Mount the product by gradually increasing the torque value until the product is fixed properly. Do not over-tighten the concerned part. Check the owner's manual of related products for the maximum torque values.
9. When the head clicks through, the set torque is reached. Be careful! Push gently against the black handle. You feel and hear a "click" as release signal. Do not keep tightening after this signal.
10. To set a new torque, always first release the torque by twisting the adjustment knob back to 10Nm.
11. Press the button on the tool head and remove the selected tool.

STORAGE

- Store your Hightorque wrench always in position of 10Nm.
- Keep your BTL-175 Hightorque dry and clean. Store your tool in the protection case.

SPECIFICATION

- The range of this tool is 10 - 60 Nm.
- This precision tool is adjusted and calibrated according to the international ISO standard. Maximum deviation is ±4%.

COMPATIBILITY

- This tool is compatible with 1/2" driver sockets.
- Compatible with: BTL-105/105D/106/107S/108C/109/110/111/200

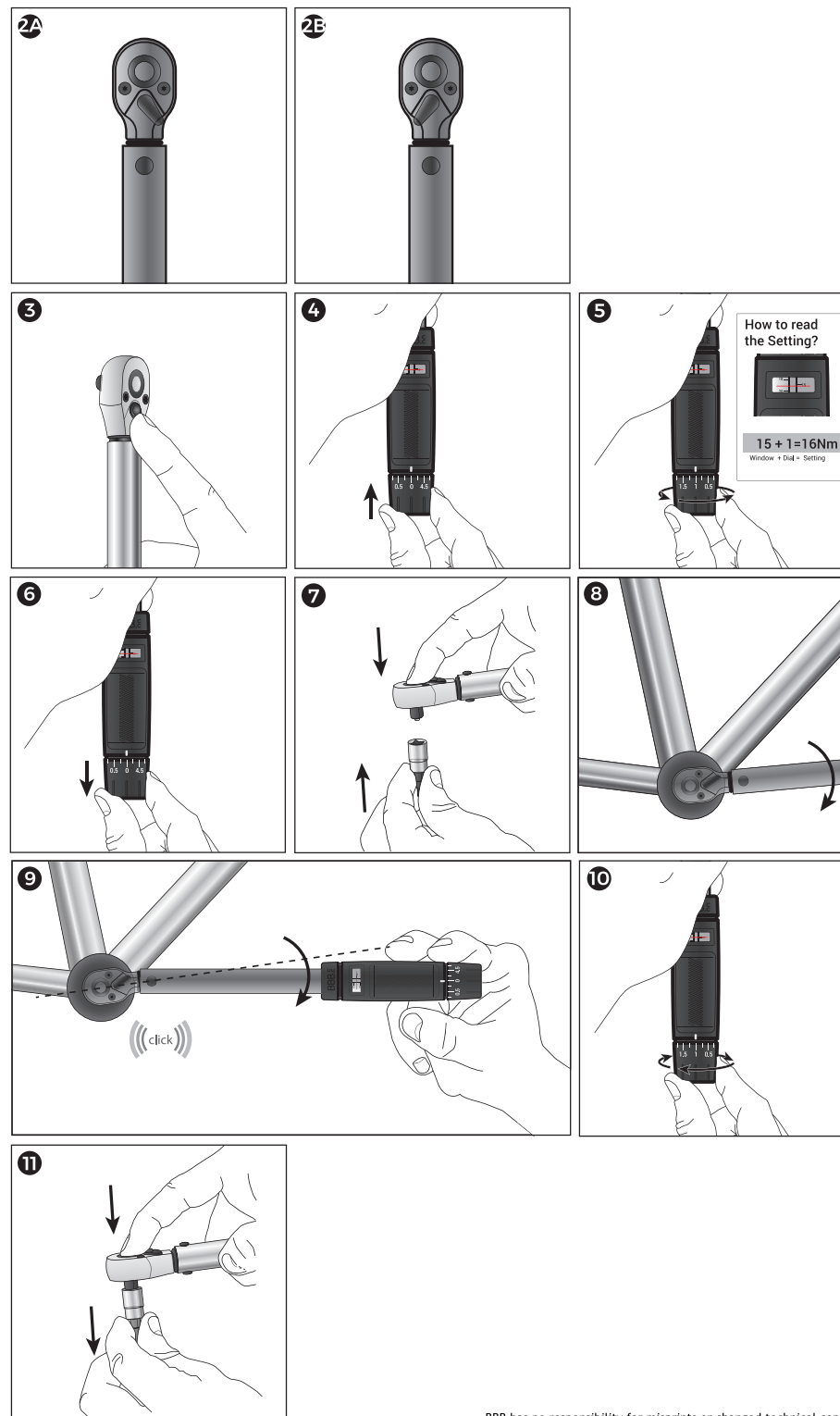
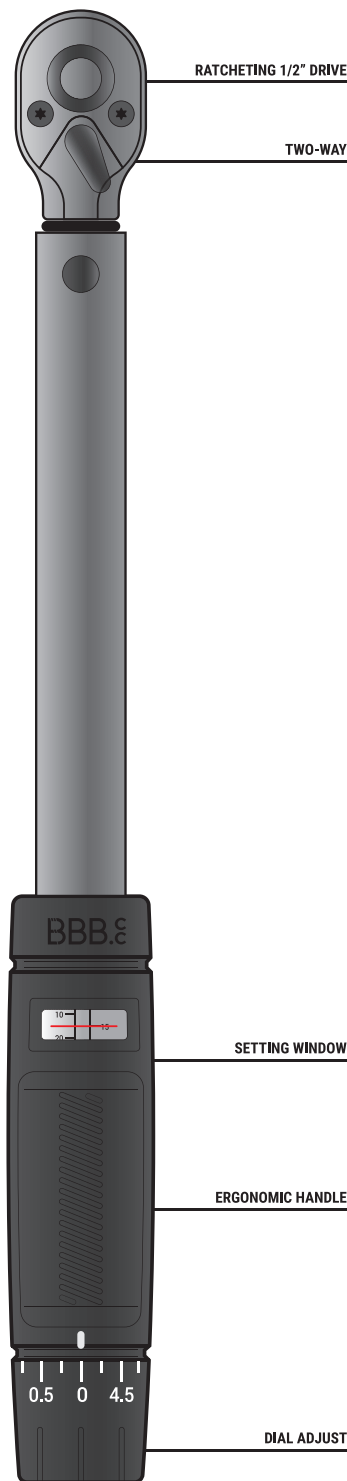
CALIBRATION

This tool is calibrated ready to use. The calibration report is added in the tool case.

MAINTENANCE

- This tool must be re-calibrated after:
- 1 year or earlier when often used
 - A drop or hard shock.

Trained professionals may only perform re-calibration or service to this tool. After calibration a new calibration report should be supplied.





HIGHTORQUE

BBB ADJUSTABLE TORQUE TOOL
/BTL-175

BBB CYCLING.COM
ROOSEVELTSTRAAT 46, 2321 BM
LEIDEN, THE NETHERLANDS

EN MANUAL / DE HANDBUCH / FR MANUEL / NL HANDLEIDING / ES MANUAL / PT MANUAL /
IT MANUALE / HU HASZNÁLATI UTASÍTÁS / PL PODRĘCZNIK / CZ UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA
/ JP 使用説明書 / RU РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ / SK MANUÁL / NO HÅNDBOK

NEDERLANDS

WAARSCHUWING

Als u twijfels, vragen of problemen heeft met betrekking tot dit gereedschap, moet u contact opnemen met uw plaatselijke dealer of distributeur van BBB-fietsonderdelen.

GEBRUIK VAN HET GEREEDSCHAP

1. Bepaal het gewenste aanhaalmoment. Controleer het onderdeel, de gebruiksaanwijzing van het onderdeel of de gebruiksaanwijzing van de fiets voor het maximaal toegestane aanhaalmoment.
2. Kies de juiste stand van de schakelaar op de sleutelkop.
 - A. Voor standaard rechts draaiend schroefdraad
 - B. Voor links draaiend schroefdraad
3. Zet de schakelaar in de juiste positie.
4. Duw de stelknop in de "instelpositie".
5. Draai de stelknop met de klok mee om een hoger gewenst aanhaalmoment in te stellen. De beginpositie is altijd 10 Nm. Door de knop 90° te draaien, wordt het aanhaalmoment verhoogd met +1.25 Nm. Een rotatie van 180° betekent een stijging van +2.5 Nm. Een 360° rotatie betekent een stijging van +5 Nm vanaf de beginpositie. Het geselecteerde aanhaalmoment is zichtbaar in het venster.
6. Trek de stelknop uit de "instelpositie". Dit is alleen mogelijk in een uitgelijnde stand.
7. Selecteer het gewenste 1/2inch opzet stuk. Druk de knop op de sleutelkop in en monteer het geselecteerde 1/2inch opzet stuk.
8. Draai het betreffende onderdeel vast. Het aanhaalmoment vermeld op producten of in een gebruiksaanwijzing zijn vaak maximale waarden. In veel gevallen is het product correct geïnstalleerd voordat het maximum aanhaalmoment is bereikt. Monteer het product door een geleidelijke verhoging van de waarde van het aanhaalmoment tot het product goed vast zit. Draai het betreffende onderdeel niet te strak vast. Controleer de gebruiksaanwijzing van gerelateerde producten voor het maximale aanhaalmoment.
9. Wanneer de kop doorklikt, is het ingestelde aanhaalmoment bereikt. Wees voorzichtig: Duw zachtjes tegen de zwarte handgreep. Je voelt en hoort een "klik" als signaal. Draai niet door na dit signaal.
10. Draai de stelknop altijd terug naar 10Nm voordat u een nieuw aanhaalmoment gaat instellen.
11. Druk de knop op de sleutelkop in en verwijder het geselecteerde 1/2 inch opzet stuk.

OPBERGEN

- Bewaar het HightTorque gereedschap altijd in de 10 Nm positie.
- Houd uw BTL-175 TorqueSet droog en schoon. Bewaar uw gereedschap in de opbergcase.

SPECIFICATIES

- Het bereik van dit gereedschap is 10 - 60 Nm.
- Deze precisie gereedschap is afgesteld en gekalibreerd volgens de Internationale ISO-norm. Maximale afwijking is ±4%.

COMPATIBILITEIT

- Dit gereedschap is compatible met opzet stukken met een 1/2inch vierkante passing
- Compatibel met: BTL-105/105D/106/107S/108C/109/110/111/200

CALIBRATIE

Deze momentsleutel is gekalibreerd en direct te gebruiken. Het calibratie rapport is te vinden in de opberg doos.

ONDERHOUD

Dit gereedschap moet opnieuw gekalibreerd worden na:

- 1 jaar of eerder bij regelmatig gebruik.
- Een val of harde schok.

Herkalibratie of onderhoud aan dit gereedschap mag alleen worden uitgevoerd door opgeleide professionals. Na de herkalibratie moet er een nieuw kalibratie rapport worden verstrekt.

