

Momentový klíč

Číslo položky: 17270-17274



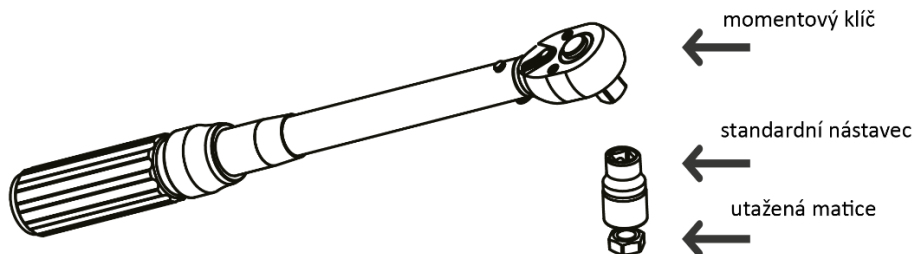
Manuál k použití

Před použitím si pečlivě přečtěte tento návod.

Prosím, v případě jakýchkoli nejasností kontaktujte výrobce, abyste předešli bezpečnostním nehodám a poškození momentu v důsledku nesprávného používání.

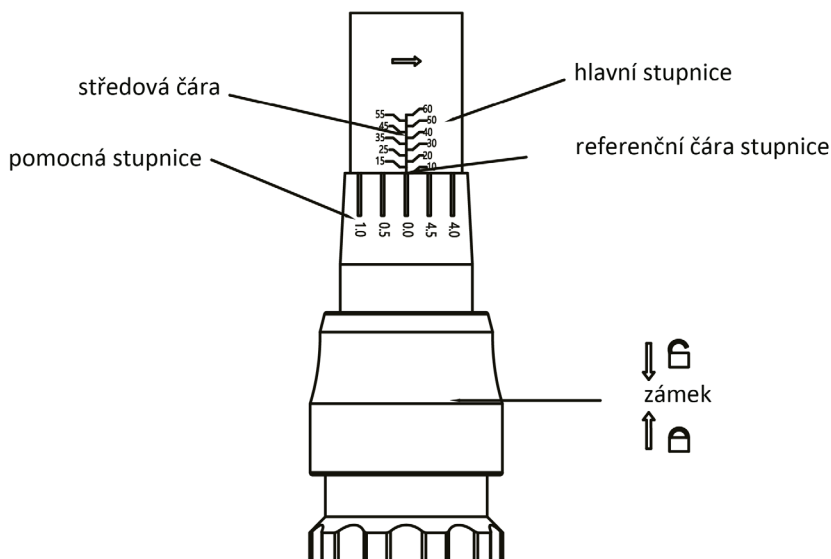
1. Průvodce výběrem

Vyberte vhodný typ momentového klíče a nástrčné hlavice podle hodnoty momentu požadovaného pro utažení šroubu nebo matice.



2. Jak nastavit klíčovou hodnotu

2.1. Zatáhněte zpět zámek, abyste odemkli pomocnou stupnici.



2.2. Otočte pomocnou stupnici, abyste nastavili moment (kombinace hodnot na hlavní a pomocné stupni

Příklad:

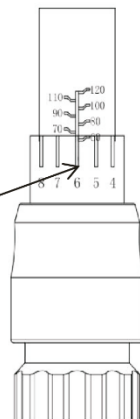
1) Nastavení momentu na 60 Nm

2) Otočte pomocnou stupnici, dokud nebude hodnota 60 Nm na hlavní stupnici blízko referenční čáry stupnice. Nyní je nastaven moment 60 Nm.



krok 1: nastavit na 60 Nm

krok 2: nastavit na 66 Nm



- 2.1.** Otáčejte ve směru hodinových ručiček, dokud se číslo 6 na pomocné stupnici nezarovná se středovou čarou. Nyní je nastaven moment 66 Nm.
- 2.2.** Nasadíte nástrčnou hlavici na hlavu šroubu nebo matice.
- 2.3.** Otáčejte momentovým klíčem ve směru hodinových ručiček k utažení šroubu.
- 2.4.** Přestaňte tahat za klíč, když uslyšíte „cvaknutí“, což znamená, že bylo dosaženo nastavené hodnoty momentu.

3. Opatření při používání

- 3.1.** Ujistěte se, že je momentový klíč správně nastaven před použitím. (Z výroby je moment nastaven na minimální hodnotu stupnice.)
- 3.2.** Nechte provádět pravidelné kontroly funkce a přesnosti v odborném servisu. Aby se předešlo úrazům nebo poškození momentového klíče, nesmí uživatel rozebírat sestavu.
- 3.3.** Při dlouhodobém skladování nastavte momentovou stupnici na nejnižší hodnotu, klíč ošetřete antikoročním olejem a uložte na suchém místě.
- 3.4.** Aby byla zajištěna přesnost momentového klíče, musí být ověřen jednou ročně nebo po 5000 použitích.
- 3.5.** Je zakázáno používat momentový klíč jako kladivo, uchopovat jej kleštěmi nebo jej používat ve vodě.

Převodní tabulka momentů

Z	Na	Vy/násobit
<i>cNm</i>	<i>in-lb</i>	<i>0.0885</i>
<i>cNm</i>	<i>ft-lb</i>	<i>0.00737</i>
<i>cNm</i>	<i>Nm</i>	<i>0.01</i>
<i>Nm</i>	<i>in-lb</i>	<i>8.85074</i>
<i>Nm</i>	<i>ft-lb</i>	<i>0.73756</i>
<i>Nm</i>	<i>kg-cm</i>	<i>10.19716</i>
<i>Nm</i>	<i>kg-m</i>	<i>0.10197</i>
<i>Nm</i>	<i>cNm</i>	<i>100</i>
<i>kg-cm</i>	<i>in-lb</i>	<i>0.86796</i>
<i>kg-cm</i>	<i>ft-lb</i>	<i>0.07233</i>
<i>kg-cm</i>	<i>Nm</i>	<i>0.09806</i>
<i>kg-m</i>	<i>in-lb</i>	<i>86.7961</i>
<i>kg-m</i>	<i>ft-lb</i>	<i>7.23301</i>
<i>kg-m</i>	<i>Nm</i>	<i>9.80665</i>

Torque wrench

Item: 17270-17274



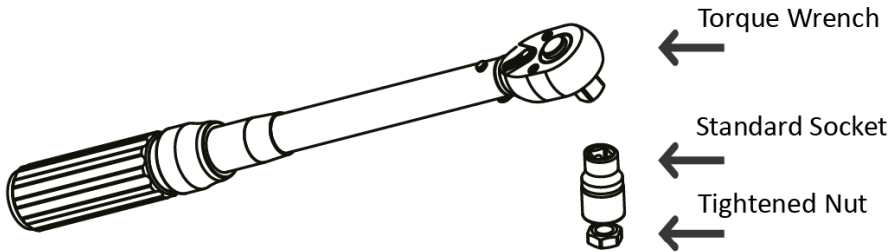
Manual for use

Read manual carefully before use.

Please contact the manufacturer for any doubts, so as to avoid safety accidents and torque damage due to improper operation.

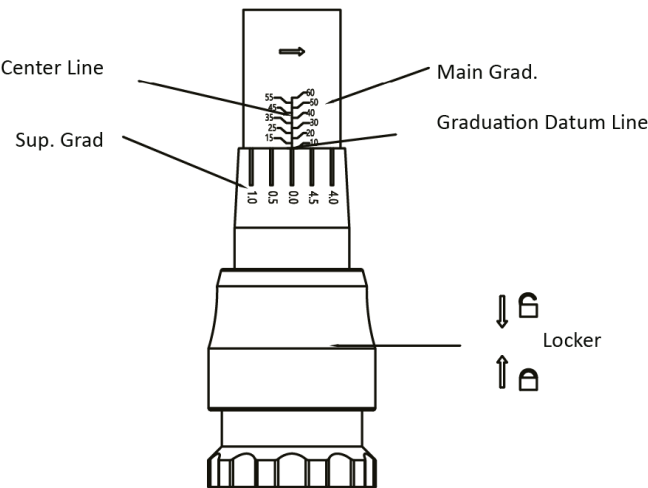
1. Selection Guide

Select the appropriate type of torque wrench and socket according to the torque value required for the bolt or nut being tightened.



2. How To Use Set a torque Value

2.1. Pull back the locker to unlock the Supplementary Graduation



2.2. Turn the Supplementary Graduation to set a torque(Combination of values on the Main and Supplementary Graduations)

Example

1) To set torque at 66Nm

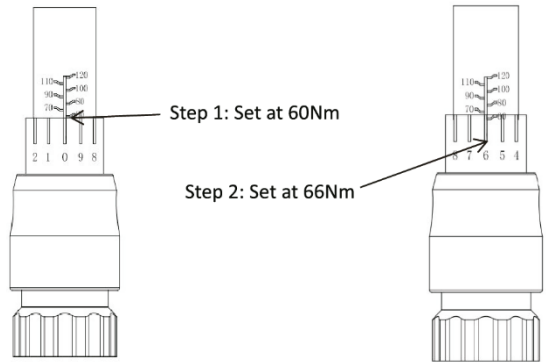
2) Turn Supplementary Graduation until 60Nm on Main Graduation close to Graduation Datum Line. Now, torque is set at 60Nm

2.1. Turn clockwise until 6 on Supplementary Graduation is aligned with Center Line. Now Torque is set at 66 Nm

2.2. Apply the socket on to a bolt head or nut.

2.3. Turn the torque wrench clockwise to fasten the bolt.

2.4. Stop pulling the wrench when you hear a "Click", this means it's already at the torque value which you set.



3. *Precautions for use*

3.1. Make sure the torque wrench is set correctly before using. (The torque is set on the minimum scale for shipment)

3.2. Please go to professional department to perform regular inspection for function and accuracy. In order to avoid injury accidents or damage the torque wrench, the individual must not disassemble the assembly

3.3. When storing the torque wrench for a long time, store the wrench with torque graduation set to the lowest setting, then apply rustproof oil, and keep in a dry place.

3.4. In order to ensure the accuracy of the torque wrench, it must be verified once a year or after 5000 uses.

3.5. Prohibit using torque wrench as a hammer, or using plier to clip wrench, or using wrench in the water.

Torque Conversion table

<i>From</i>	<i>To</i>	<i>Mu/tiple</i>
<i>cNm</i>	<i>in-lb</i>	<i>0.0885</i>
<i>cNm</i>	<i>ft-lb</i>	<i>0.00737</i>
<i>cNm</i>	<i>Nm</i>	<i>0.01</i>
<i>Nm</i>	<i>in-lb</i>	<i>8.85074</i>
<i>Nm</i>	<i>ft-lb</i>	<i>0.73756</i>
<i>Nm</i>	<i>kg-cm</i>	<i>10.19716</i>
<i>Nm</i>	<i>kg-m</i>	<i>0.10197</i>
<i>Nm</i>	<i>cNm</i>	<i>100</i>
<i>kg-cm</i>	<i>in-lb</i>	<i>0.86796</i>
<i>kg-cm</i>	<i>ft-lb</i>	<i>0.07233</i>
<i>kg-cm</i>	<i>Nm</i>	<i>0.09806</i>
<i>kg-m</i>	<i>in-lb</i>	<i>86.7961</i>
<i>kg-m</i>	<i>ft-lb</i>	<i>7.23301</i>
<i>kg-m</i>	<i>Nm</i>	<i>9.80665</i>