



Пайдалану бойынша нұсқаулық

Бастар жинағы бар динамометрлік кілт

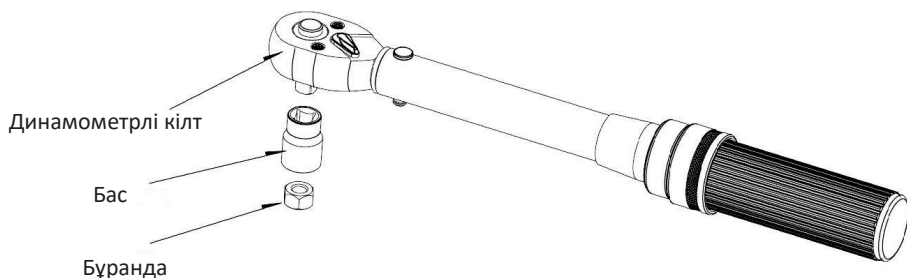
TW123, TW223, TW323

Сақтық шаралары

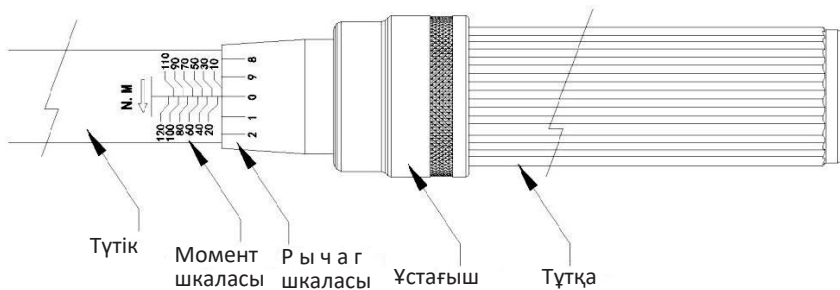
- Құралды қолданар алдында нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.
- Қолданар алдында қажетті тарту моменті таңдалған құралға сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Сәйкес айналу кілтін таңдағаннан кейін моментті қажетті мәнге келтіріңіз.
- Айналырғыш кілтті әр қолданғаннан кейін, өлшеу дәлдігіне теріс әсер ететін серіппенің ұзақ қысылуын болдырмау үшін оны ең аз айналырғыш моменті параметріне қою ұсынылады.
- Өлшеу дәлдігін қамтамасыз ету үшін бұрау кілтін бір жылдан кейін немесе 5000 рет қолданғаннан кейін калибрлеу қажет.

Пайдалану

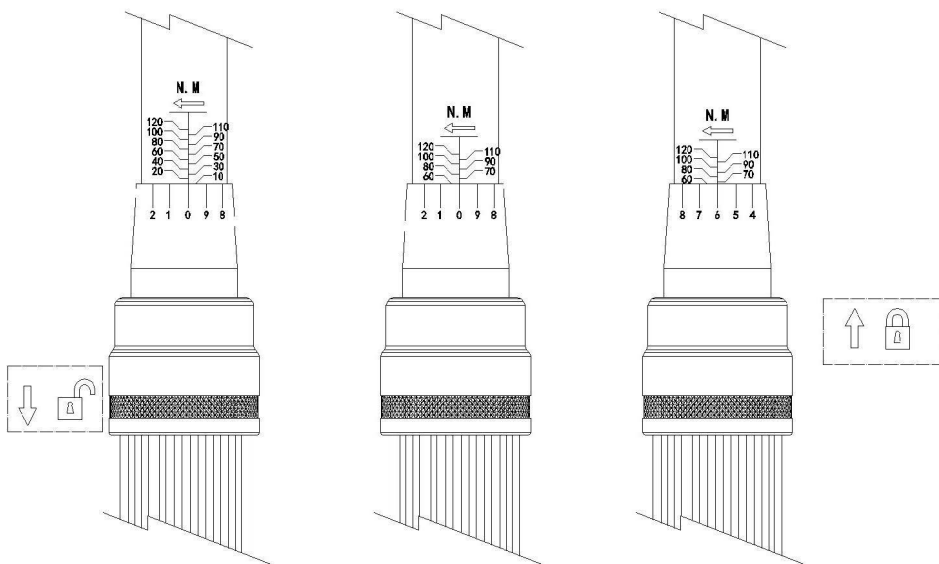
1. Бекітіліп жатқан болт немесе гайка үшін қажетті айналу моментінің мөлшеріне сәйкес сәйкес крутящий кілт пен розетканы таңдаңыз.



2. Қысқышты артқа тартыңыз және бір уақытта қатайту моментінің шкаласында мәнді орнатыңыз.



3. Тұтқаны бұрап, рычаг шкаласында қажетті мәнді орнатыңыз, содан кейін құлыпты босатыңыз. Төменде 66 Н·м айналу моментін орнату әдісі берілген.



- Бастапқы момент мәні 10 Н·м.
- Тұтқаны ысырманы босатпай, құлыпты ашылған күйге жылжыту үшін ысырманы артқа тартыңыз.
- Тұтқаны бұраңыз (ұлғайту үшін сағат тіліне қарсы, азайту үшін сағат тіліне қарсы), алдымен тұтқаны сағат тілімен 60 Н·м бұраңыз. «0» негізгі шкала белгісімен туралануы керек.
- «6» негізгі шкала белгісімен тураланатындай тұтқаны қайтадан бұраңыз. Құлыпты босатыңыз, тұтқа құлыпталады. Енді моменттің мәні 66 Н·м.
- Егер кілт ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса, тұтқаны босату үшін құлыптау иінін артқа тартыңыз және тұтқаны бастапқы орнына қайтарыңыз.

- Бұранданы сәйкес ауыстыру басын таңдау арқылы белгіленген моментке дейін бұрауға болады.
- Бұранданы айналғыш кілтпен бұрау кезінде көрсетілген моментке жеткенде сырт еткен дыбысты естисіз. Бұл тұтқаны бұруды дереу тоқтату керек дегенді білдіреді, себебі қажетті моментке жетті. Кенет серпілмей тартқанда біркелкі күш қолдану маңызды. Моменттің аз мөлшерін пайдаланған кезде шерту азырақ байқалуы мүмкін.

Айналу моменттің түрлендіру кестесі

| | Фунт-дюйм | Фунт-фут | Н·м | Кг·см | Кг·м |
|-------------|-----------|----------|--------|--------|--------|
| 1 фунт-дюйм | 1 | 0,083 | 0,113 | 1,1519 | 0,0115 |
| 1 фунт-фут | 12 | 1 | 1,356 | 13,824 | 0,1382 |
| 1 Н·м | 8,853 | 0,738 | 1 | 10,2 | 0,102 |
| 1 кг·см | 0,8679 | 0,0723 | 0,0981 | 1 | 0,01 |
| 1 кг·м | 86,8100 | 7,234 | 9,804 | 100 | 1 |

Стандартты айналу момент мәндері

| | | | | | | |
|---------------|------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Болт диаметрі | Күш сыныбы | 4,6 | 6,8 | 8,8 | 10,9 | 12,9 |
| | Мин. шекті созылу күші | 392 МПа | 588 МПа | 784 МПа | 941 МПа | 1176 МПа |
| | M4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| | M5 | 5 | 5 | 6 | 8,5 | 10 |
| | M6 | 6 | 6 | 8 | 14 | 17 |
| | M8 | 21 | 21 | 25 | 35 | 41 |
| | M10 | 41 | 41 | 49 | 69 | 83 |
| | M12 | 72 | 72 | 86 | 120 | 145 |
| | M14 | 80 | 98 | 137 | 165 | 225 |
| | M16 | 98 | 137 | 206 | 247 | 353 |
| | M18 | 137 | 206 | 284 | 341 | 480 |
| | M20 | 206 | 296 | 402 | 569 | 480 |
| | M22 | 225 | 333 | 539 | 765 | 911 |
| | M24 | 314 | 470 | 686 | 981 | 1176 |
| | M27 | 441 | 637 | 1029 | 1472 | 1764 |
| | M30 | 588 | 882 | 1225 | 1962 | 2352 |
| M33 | 735 | 1127 | 1470 | 2060 | 2450 | |
| M36 | 980 | 1470 | 1764 | 2453 | 3940 | |

Кепілдік міндеттемелер

Өндіруші кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйымды сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады. Кепілдік қызмет көрсету пайдаланушының басшылығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:

<https://www.dns-shop.kz/service-center/>

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Нинбо Боссан Түлз Ко., Лтд.

2-қабат, 5-ғимарат, Лидуань өнеркәсіптік аймағы, Дунъюй Синь ауылы, Чжунхэ көш., Иньчжоу, Нинбо қ., Қытай.

Қытайда жасалған.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан:

ОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Республика Казахстан.

Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды

тұлға: «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 ғ-т, Қазақстан Республикасы.

Адрес электронной почты / электронды пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

Өнімнің сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен жабдықтары пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Тауарды дайындау күні қаптамада көрсетілген.