



Пайдалану бойынша нұсқаулық

Бастар жинағы бар динамометрлік кілт

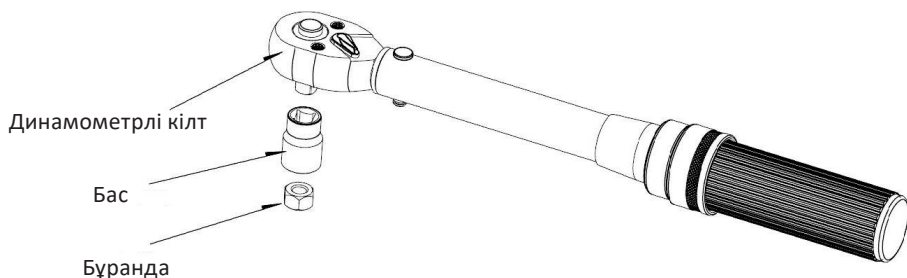
TW123, TW223, TW323

Сақтық шаралары

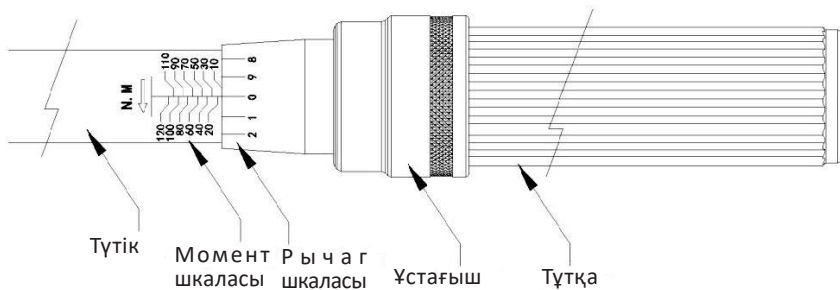
- Құралды қолданар алдында нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.
- Қолданар алдында қажетті тарту моменті таңдалған құралға сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Сәйкес айналу кілтін таңдағаннан кейін моментті қажетті мәнге келтіріңіз.
- Айналдырғыш кілтті әр қолданғаннан кейін, өлшеу дәлдігіне теріс әсер ететін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

Пайдалану

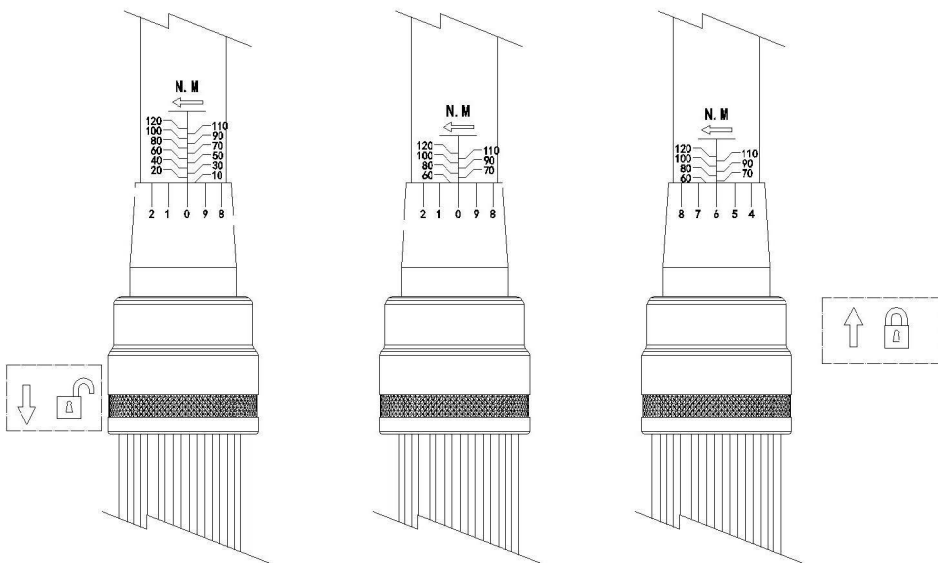
1. Бекітіліп жатқан болт немесе гайка үшін қажетті айналу моментінің мөлшеріне сәйкес сәйкес крутящий кілт пен розетканы таңдаңыз.



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 иінірегін 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 Тулз 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:

ТОО «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 алын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Тауарды дайындау күні қаптамада көрсетілген.