

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Гайковерт гидравлический ТТBS10 АТW (15516 Нм, приводной квадрат 1 1/2")

Артикул: ТТBS10



Характеристики

Макс. крутящий момент 15516 Н*м

Тип патрона квадрат 1 1/2"

Цена без учета доставки: **799 741 Р** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Макс. крутящий момент 15516 Нм

Тип патрона квадрат 1 1/2"

Гайковерт гидравлический торцевой ТТBS10 относится к виду промышленного динамометрического инструмента для работы с крупными резьбовыми соединениями. В сочетании с разумной ценой, это делает торцевые гайковерты АТW отличным выбором для промышленных и производственных предприятий.

Сборную конструкцию ключа образуют:

- Корпус с гидравлическим приводом (поступательный тип, храповый механизм с фиксацией)
- Приводной квадрат
- Торцевая головка
- Реактивный упор

Торцевые головки являются сменными и устанавливаются на приводной квадрат. Затяжка резьбы с заданным усилием выполняется благодаря гидравлическому приводу. Величина крутящего момента задается с помощью манометра и настройки предохранительного клапана гидравлической маслостанции.

Торцевые гидрогайковерты в сравнении с кассетными:

- Стоимость почти аналогична. В целом цена торцевых гайковертов сопоставима со стоимостью кассетных и превышает ее незначительно.
- Размеры крепежа крупнее. Поскольку торцевые гидравлические моментные ключи обладают более крупными габаритами, для работы с резьбой им требуется больше свободного пространства.
- Более широкое применение.
- Торцевые гайковерты позволяют работать с большим диапазоном размеров. Для каждого типоразмера приводного квадрата предусмотрено множество различных по размеру торцевых головок (изучите каталог комплектующих для гидравлических гайковертов). Таким образом одна модель позволит работать с 10 и более разными резьбовыми соединениями.
- Высокое удобство работы. За счет множества настроек реактивных упоров, комфорт работы торцевыми гайковерты соизмерим с удобством использования кассетных гайковертов.

Также к числу главных достоинств можно отнести следующие:

- Корпус выполнен из высокопрочного и легкого титан-алюминиевого сплава TITAL-919 - это придаёт им высокую прочность, а так же позволяет сделать их очень лёгкими.
- Износостойкость и прочность деталей храпового механизма повышена за счет вакуумной закалки
- Подвод гидравлического масла осуществляется непрерывно с помощью шарнирного соединения
- Стопор обратного хода увеличивает точность приложения крутящего момента
- Обратный ход механизма блокируется за счет антиторсионного механизма

- Реакционная опора вращается на 360 градусов и фиксируется в 40 различных положениях, что обеспечивает высокое удобство использования
- Максимальное рабочее давление 700 Bar.
- Компактное исполнение.
- Поворотный вертлюг обеспечивает ориентирование рукавов высокого давления в пространстве.
- Ключи имеют в своей конструкции Антиторсионный механизм позволяющий избежать «заклинивание ключа» на крепеже.
- Высокая точность приложения крутящего момента $\pm 1-3$

Для удобства хранения и переноски гайковерты поставляются в прочных пластиковых кейсах



Артикул	ТТ807	ТТ821	ТТ835	ТТ850	ТТ868	ТТ810	ТТ815	ТТ820	ТТ825	ТТ835	ТТ850	ТТ860
Удельный вес	112,120	181,180	401,402	752,758	1078,1078	1591,1510	2041,2041	2660,2664	3423,3425	4866,4866	7228,7200	8970,8980
Размер упаковки	14,30	16,36	22,48	27,56	30,64	38,72	50,60	65,90	85,100	114,100	151,135	180,180
Вес кг	1,8	2,5	5	8	11	15	23	26,5	35	50	67	120
L1	110,8	144,5	170	210,5	232	245,5	292,8	327,5	323	372,5	400	453,3
L2	198,3	173,5	229	270,5	290	317,5	361,3	383,5	401	496,5	516	573,8
H1	42	50	68	80	90	100	112	120	137	153	160	180
H2	43,0	72	60	123	124	140	167,4	183	200	216	223	236
H3	76,2	99	127	148	167	182	206	220	247	262	281	336
H4	108,3	131	176,5	196	217	232	258,4	270	297	322	341	386,5
R1	20,5	22	34	39	47	51	56	59	66	77	81	96
R2	65,3	81	114	127	153	154	177	186	199	241	238	284,9
Пределы длины	3/4"	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	3 1/2"

Комплект поставки:

- Ключ гидравлический моментный
- Паспорт
- Руководство по эксплуатации
- Кейс

Показатели соответствия крутящих моментов Nm размерам крепежа.

ISO	Сопоставление винтов с метрической резьбой по ISO-привалам по DIN 13 Часть 12 (Выбор)									
	4.8					8.8				
№	Сила предельного напряжения $\sigma_{p0.2}$									
	M4	M4.5	M5	M6	M6.3	M8	M8	M10	M10	M12
M2.5	324	376	422	478	524	570	616	662	708	754
M3	405	474	528	582	636	690	744	798	852	906
M3.5	495	582	648	714	780	846	912	978	1044	1110
M4	585	696	768	834	900	966	1032	1098	1164	1230
M4.5	720	864	936	1002	1068	1134	1200	1266	1332	1398
M5	855	1026	1104	1182	1260	1338	1416	1494	1572	1650
M6	1020	1224	1314	1404	1494	1584	1674	1764	1854	1944
M6.3	1170	1404	1506	1602	1704	1806	1908	2010	2112	2214
M8	1404	1692	1818	1944	2070	2196	2322	2448	2574	2700
M8	1692	2031	2178	2322	2466	2610	2754	2898	3042	3186
M10	1926	2316	2484	2652	2820	2988	3156	3324	3492	3660
M10	2316	2808	3006	3204	3402	3600	3798	3996	4194	4392
M12	2550	3096	3306	3516	3726	3936	4146	4356	4566	4776
M12	3096	3768	4008	4248	4488	4728	4968	5208	5448	5688
M16	3768	4584	4866	5148	5430	5712	5994	6276	6558	6840
M16	4584	5586	5922	6258	6594	6930	7266	7602	7938	8274
M20	5430	6636	7026	7416	7806	8196	8586	8976	9366	9756
M20	6636	8082	8526	8970	9414	9858	10302	10746	11190	11634
M24	7416	9006	9514	10022	10530	11038	11546	12054	12562	13070
M24	9006	10926	11514	12102	12690	13278	13866	14454	15042	15630
M27	10022	12204	12810	13416	14022	14628	15234	15840	16446	17052
M27	12204	14826	15510	16194	16878	17562	18246	18930	19614	20298
M30	11038	13422	14130	14838	15546	16254	16962	17670	18378	19086
M30	13422	16386	17190	18000	18810	19620	20430	21240	22050	22860
M36	14022	17106	17934	18762	19590	20418	21246	22074	22902	23730
M36	17106	20706	21654	22602	23550	24500	25450	26400	27350	28300
M42	16022	19506	20454	21402	22350	23300	24250	25200	26150	27100
M42	19506	23706	24750	25800	26850	27900	28950	30000	31050	32100
M48	18022	21906	22950	24000	25050	26100	27150	28200	29250	30300
M48	21906	26706	27850	29000	30150	31300	32450	33600	34750	35900
M54	20022	24306	25450	26600	27750	28900	30050	31200	32350	33500
M54	24306	29506	30750	32000	33250	34500	35750	37000	38250	39500
M60	23022	27906	29150	30400	31650	32900	34150	35400	36650	37900
M60	27906	33706	35050	36400	37750	39100	40450	41800	43150	44500
M66	26022	31506	32850	34200	35550	36900	38250	39600	40950	42300
M66	31506	38306	40750	42200	43650	45100	46550	48000	49450	50900
M72	29022	35106	36550	38000	39450	40900	42350	43800	45250	46700
M72	35106	42706	45250	46800	48350	49900	51450	53000	54550	56100
M78	33022	39906	41450	43000	44550	46100	47650	49200	50750	52300
M78	39906	48706	51350	53000	54650	56300	57950	59600	61250	62900
M84	37022	44706	46350	48000	49650	51300	52950	54600	56250	57900
M84	44706	54306	57050	59800	62550	65300	68050	70800	73550	76300
M90	42022	50706	52450	54200	56000	57800	59600	61400	63200	65000
M90	50706	61306	64150	67000	69850	72700	75550	78400	81250	84100
M96	48022	57906	59850	61800	63750	65700	67650	69600	71550	73500
M96	57906	69706	72650	75600	78550	81500	84450	87400	90350	93300
M102	56022	66906	68950	71000	73050	75100	77150	79200	81250	83300
M102	66906	80706	83750	86800	89850	92900	95950	99000	102050	105100
M108	64022	75906	78050	80200	82350	84500	86650	88800	90950	93100
M108	75906	90706	93850	97000	100150	103300	106450	109600	112750	115900
M114	72022	84906	87150	89400	91650	93900	96150	98400	100650	102900
M114	84906	101706	104950	108200	111450	114700	117950	121200	124450	127700
M120	80022	93906	96250	98600	100950	103300	105650	108000	110350	112700
M120	93906	112706	116050	119400	122750	126100	129450	132800	136150	139500

Сформировано 20.06.2026 08:39 · KRATONSHOP.RU