

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 ТТBS8 АТW (10780 Нм, приводной квадрат 1 1/2")

Артикул: ТТBS8



Характеристики

Макс. крутящий момент	10780 Н*м
-----------------------	-----------

Тип патрона	квадрат 1 1/2"
-------------	----------------

Цена без учета доставки: **694 334 ₺** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Макс. крутящий момент 10780 Нм

Тип патрона квадрат 1 1/2"

Гайковерт гидравлический торцевой ТТBS8 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	ТТ8007	ТТ8021	ТТ8035	ТТ8050	ТТ8068	ТТ8010	ТТ8015	ТТ8020	ТТ8025	ТТ8035	ТТ8050	ТТ8060
Удельный вес	112,1120	181,1807	401,4012	752,7526	1078,10780	1591,151016	2041,20418	2660,26604	3423,34235	4866,48666	7228,72280	9890,98900
Размер упаковки	14,30	16,36	22,48	27,56	30,64	39,72	50,60	63,90	81,90	114,100	144,100	180,100
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	307,5	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	140	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	239	284,9
Пределы допустимы	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.

Сопоставление винтов с метрической резьбой по ISO-привалам по DIN 13 Часть 12 (Выбор)

M	Сила предельного затягивания $F_{t,0}$					Крутящий момент $M_{t,0}$				
	4.8	5.8	8.8	10.9	12.9	4.8	5.8	8.8	10.9	12.9
M2	324	516	816	1080	1368	0,20	0,32	0,51	0,68	0,87
M2,5	405	624	936	1224	1536	0,25	0,40	0,62	0,80	1,00
M3	486	744	1080	1416	1764	0,30	0,48	0,72	0,96	1,20
M3,5	567	864	1260	1638	2052	0,35	0,56	0,84	1,12	1,40
M4	648	972	1440	1872	2340	0,40	0,64	0,96	1,28	1,60
M4,5	729	1080	1620	2106	2628	0,45	0,72	1,08	1,44	1,80
M5	810	1188	1800	2340	2916	0,50	0,81	1,21	1,62	2,02
M5,5	891	1296	1980	2574	3204	0,55	0,89	1,33	1,77	2,21
M6	972	1404	2160	2808	3492	0,60	0,97	1,44	1,92	2,40
M6,5	1053	1512	2340	3042	3780	0,65	1,05	1,56	2,08	2,60
M7	1134	1620	2520	3276	4068	0,70	1,13	1,68	2,24	2,80
M7,5	1215	1728	2700	3510	4356	0,75	1,21	1,80	2,40	3,00
M8	1296	1836	2880	3744	4644	0,80	1,30	1,92	2,56	3,20
M8,5	1377	1944	3060	3978	4932	0,85	1,39	2,04	2,72	3,40
M9	1458	2052	3240	4212	5220	0,90	1,48	2,16	2,88	3,60
M9,5	1539	2160	3420	4446	5508	0,95	1,57	2,28	3,04	3,80
M10	1620	2268	3600	4680	5796	1,00	1,66	2,40	3,20	4,00
M10,5	1701	2376	3780	4914	6084	1,05	1,75	2,52	3,36	4,20
M11	1782	2484	3960	5148	6372	1,10	1,84	2,64	3,52	4,40
M11,5	1863	2592	4140	5382	6660	1,15	1,93	2,76	3,68	4,60
M12	1944	2700	4320	5616	6948	1,20	2,02	2,88	3,84	4,80
M12,5	2025	2808	4500	5850	7236	1,25	2,11	3,00	4,00	5,00
M13	2106	2916	4680	6084	7524	1,30	2,20	3,12	4,16	5,20
M13,5	2187	3024	4860	6318	7812	1,35	2,29	3,24	4,32	5,40
M14	2268	3132	5040	6552	8100	1,40	2,38	3,36	4,48	5,60
M14,5	2349	3240	5220	6786	8388	1,45	2,47	3,48	4,64	5,80
M15	2430	3348	5400	7020	8676	1,50	2,56	3,60	4,80	6,00
M15,5	2511	3456	5580	7254	8964	1,55	2,65	3,72	4,96	6,20
M16	2592	3564	5760	7488	9252	1,60	2,74	3,84	5,12	6,40
M16,5	2673	3672	5940	7722	9540	1,65	2,83	3,96	5,28	6,60
M17	2754	3780	6120	7956	9828	1,70	2,92	4,08	5,44	6,80
M17,5	2835	3888	6300	8190	10116	1,75	3,01	4,20	5,60	7,00
M18	2916	3996	6480	8424	10404	1,80	3,10	4,32	5,76	7,20
M18,5	2997	4104	6660	8658	10692	1,85	3,19	4,44	5,92	7,40
M19	3078	4212	6840	8892	10980	1,90	3,28	4,56	6,08	7,60
M19,5	3159	4320	7020	9126	11268	1,95	3,37	4,68	6,24	7,80
M20	3240	4428	7200	9360	11556	2,00	3,46	4,80	6,40	8,00
M20,5	3321	4536	7380	9594	11844	2,05	3,55	4,92	6,56	8,20
M21	3402	4644	7560	9828	12132	2,10	3,64	5,04	6,72	8,40
M21,5	3483	4752	7740	10062	12420	2,15	3,73	5,16	6,88	8,60
M22	3564	4860	7920	10296	12708	2,20	3,82	5,28	7,04	8,80
M22,5	3645	4968	8100	10530	13000	2,25	3,91	5,40	7,20	9,00
M23	3726	5076	8280	10764	13288	2,30	4,00	5,52	7,36	9,20
M23,5	3807	5184	8460	11000	13580	2,35	4,09	5,64	7,52	9,40
M24	3888	5292	8640	11236	13872	2,40	4,18	5,76	7,68	9,60
M24,5	3969	5400	8820	11472	14164	2,45	4,27	5,88	7,84	9,80
M25	4050	5508	9000	11708	14456	2,50	4,36	6,00	8,00	10,00
M25,5	4131	5616	9180	11944	14748	2,55	4,45	6,12	8,16	10,20
M26	4212	5724	9360	12180	15040	2,60	4,54	6,24	8,32	10,40
M26,5	4293	5832	9540	12416	15332	2,65	4,63	6,36	8,48	10,60
M27	4374	5940	9720	12652	15624	2,70	4,72	6,48	8,64	10,80
M27,5	4455	6048	9900	12888	15916	2,75	4,81	6,60	8,80	11,00
M28	4536	6156	10080	13124	16208	2,80	4,90	6,72	8,96	11,20
M28,5	4617	6264	10260	13360	16500	2,85	4,99	6,84	9,12	11,40
M29	4698	6372	10440	13596	16792	2,90	5,08	6,96	9,28	11,60
M29,5	4779	6480	10620	13832	17084	2,95	5,17	7,08	9,44	11,80
M30	4860	6588	10800	14068	17376	3,00	5,26	7,20	9,60	12,00
M30,5	4941	6696	10980	14304	17668	3,05	5,35	7,32	9,76	12,20
M31	5022	6804	11160	14540	17960	3,10	5,44	7,44	9,92	12,40
M31,5	5103	6912	11340	14776	18252	3,15	5,53	7,56	10,08	12,60
M32	5184	7020	11520	15012	18544	3,20	5,62	7,68	10,24	12,80
M32,5	5265	7128	11700	15248	18836	3,25	5,71	7,80	10,40	13,00
M33	5346	7236	11880	15484	19128	3,30	5,80	7,92	10,56	13,20
M33,5	5427	7344	12060	15720	19420	3,35	5,89	8,04	10,72	13,40
M34	5508	7452	12240	15956	19712	3,40	5,98	8,16	10,88	13,60
M34,5	5589	7560	12420	16192	20004	3,45	6,07	8,28	11,04	13,80
M35	5670	7668	12600	16428	20296	3,50	6,16	8,40	11,20	14,00
M35,5	5751	7776	12780	16664	20588	3,55	6,25	8,52	11,36	14,20
M36	5832	7884	12960	16900	20880	3,60	6,34	8,64	11,52	14,40
M36,5	5913	7992	13140	17136	21172	3,65	6,43	8,76	11,68	14,60
M37	5994	8100	13320	17372	21464	3,70	6,52	8,88	11,84	14,80
M37,5	6075	8208	13500	17608	21756	3,75	6,61	9,00	12,00	15,00
M38	6156	8316	13680	17844	22048	3,80	6,70	9,12	12,16	15,20
M38,5	6237	8424	13860	18080	22340	3,85	6,79	9,24	12,32	15,40
M39	6318	8532	14040	18316	22632	3,90	6,88	9,36	12,48	15,60
M39,5	6399	8640	14220	18552	22924	3,95	6,97	9,48	12,64	15,80
M40	6480	8748	14400	18788	23216	4,00	7,06	9,60	12,80	16,00

Сформировано 25.05.2026 15:32 · KRATONSHOP.RU