

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 ТТBS5 АТW (7528 Нм, приводной квадрат 1 1/2")

Артикул: ТТBS5



Характеристики

Макс. крутящий момент	7528 Н*м
Тип патрона	квадрат 1 1/2"

Цена без учета доставки: **565 483 ₺** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Макс. крутящий момент 7528 Нм

Тип патрона квадрат 1 1/2"

Гайковерт гидравлический торцевой ТТBS5 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
Уровень N.m	112/120	181/187	401/412	752/738	1078/1070	1571/1516	2041/2048	2660/2684	3472/3475	4866/4866	7228/7200	9870/9870
Размер шестерни	14-20	16-26	22-40	27-56	30-64	38-72	50-60	45-90	48-120	64-120	72-135	80-180
Вес кг	1,8	2,5	5	8	11	15	23	26,5	35	50	87	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	233	256
H3	76,2	99	127	140	167	182	206	225	247	282	291	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	137	153	154	177	186	199	241	258	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.

M	Степень предельного напряжения $\sigma_{\text{п}}$									
	4.8	5.8	8.8	10.9	12.9	15.8	17.8	20.8	22.8	24.8
M2	324	420	576	720	864	1008	1152	1296	1440	1584
M2.5	405	540	720	900	1080	1260	1440	1620	1800	1980
M3	486	648	864	1080	1296	1512	1728	1944	2160	2376
M3.5	567	756	1008	1260	1512	1764	1980	2232	2448	2664
M4	648	864	1152	1440	1728	2016	2304	2592	2880	3168
M4.5	729	972	1296	1620	1944	2268	2592	2916	3240	3564
M5	810	1080	1440	1800	2160	2520	2880	3240	3600	3960
M5.5	891	1188	1584	2016	2424	2832	3240	3648	4056	4464
M6	972	1296	1728	2160	2592	3024	3456	3888	4320	4752
M6.5	1053	1392	1872	2340	2808	3276	3744	4212	4680	5148
M7	1134	1500	2016	2520	3024	3528	4032	4536	5040	5544
M7.5	1215	1608	2160	2700	3240	3816	4368	4920	5472	6024
M8	1296	1728	2304	2880	3456	4032	4608	5184	5760	6336
M8.5	1377	1836	2448	3060	3672	4284	4896	5508	6120	6732
M9	1458	1944	2592	3240	3924	4536	5184	5832	6480	7128
M9.5	1539	2052	2736	3420	4116	4788	5436	6084	6732	7380
M10	1620	2160	2880	3600	4320	5040	5736	6432	7128	7824
M10.5	1701	2268	3024	3780	4500	5256	5988	6684	7380	8076
M11	1782	2376	3168	3960	4680	5472	6240	6984	7728	8472
M11.5	1863	2484	3312	4140	4860	5688	6480	7248	8016	8760
M12	1944	2592	3456	4320	5040	5904	6720	7512	8316	9120
M12.5	2025	2700	3600	4500	5256	6048	6912	7740	8580	9444
M13	2106	2808	3744	4680	5472	6288	7200	8064	8940	9816
M13.5	2187	2916	3888	4860	5688	6552	7512	8424	9324	10236
M14	2268	3024	4032	5040	5904	6816	7824	8736	9672	10608
M14.5	2349	3132	4176	5220	6120	7104	8136	9108	10116	11148
M15	2430	3240	4320	5400	6336	7416	8496	9528	10608	11712
M15.5	2511	3348	4464	5580	6552	7752	8880	9960	11088	12216
M16	2592	3456	4608	5760	6768	8064	9216	10344	11508	12744
M16.5	2673	3564	4752	5940	6984	8424	9624	10824	12036	13296
M17	2754	3672	4896	6120	7200	8736	9936	11136	12348	13872
M17.5	2835	3780	5040	6300	7416	9048	10296	11592	12876	14424
M18	2916	3888	5184	6480	7632	9360	10608	11952	13188	15000
M18.5	2997	3996	5328	6660	7848	9672	10920	12264	13536	15576
M19	3078	4104	5472	6840	8064	10008	11280	12624	13908	16176
M19.5	3159	4212	5616	7020	8280	10320	11616	13008	14316	16792
M20	3240	4320	5760	7200	8500	10560	11952	13416	14856	17424
M20.5	3321	4428	5904	7380	8716	10800	12312	13872	15408	18072
M21	3402	4536	6048	7560	8932	11040	12672	14328	15984	18744
M21.5	3483	4644	6192	7740	9148	11280	13032	14844	16536	19416
M22	3564	4752	6336	7920	9364	11520	13400	15360	17100	20100
M22.5	3645	4860	6480	8100	9580	11760	13760	15816	17688	20808
M23	3726	4968	6624	8280	9796	12000	14136	16344	18288	21528
M23.5	3807	5076	6768	8460	10012	12240	14512	16872	18900	22260
M24	3888	5184	6912	8640	10228	12480	14896	17424	19536	23016
M24.5	3969	5292	7056	8820	10444	12720	15280	18000	20196	23796
M25	4050	5400	7200	9000	10660	12960	15672	18576	20880	24600
M25.5	4131	5508	7344	9180	10876	13200	16056	19164	21588	25416
M26	4212	5616	7488	9360	11092	13440	16456	19768	22304	26256
M26.5	4293	5724	7632	9540	11308	13680	16848	20376	23028	27108
M27	4374	5832	7776	9720	11524	13920	17256	20992	23772	27984
M27.5	4455	5940	7920	9900	11740	14160	17664	21600	24540	28872
M28	4536	6048	8064	10080	11956	14400	18072	22224	25316	29784
M28.5	4617	6156	8208	10260	12172	14640	18480	22848	26100	30708
M29	4698	6264	8352	10440	12388	14880	18896	23472	26892	31644
M29.5	4779	6372	8496	10620	12604	15120	19312	24108	27708	32604
M30	4860	6480	8640	10800	12820	15360	19728	24744	28536	33588
M30.5	4941	6588	8784	10980	13036	15600	20148	25380	29388	34596
M31	5022	6696	8928	11160	13252	15840	20576	26032	30252	35628
M31.5	5103	6804	9072	11340	13468	16080	21000	26688	31136	36684
M32	5184	6912	9216	11520	13684	16320	21432	27344	32040	37764
M32.5	5265	7020	9360	11700	13900	16560	21864	27996	32964	38868
M33	5346	7128	9504	11880	14116	16800	22296	28656	33900	40004
M33.5	5427	7236	9648	12060	14332	17040	22728	29316	34848	41172
M34	5508	7344	9792	12240	14548	17280	23160	30000	35808	42360
M34.5	5589	7452	9936	12420	14764	17520	23592	30672	36772	43572
M35	5670	7560	10080	12600	14980	17760	24024	31356	37752	44808
M35.5	5751	7668	10224	12780	15196	18000	24456	32040	38736	46064
M36	5832	7776	10368	12960	15412	18240	24888	32736	39732	47340
M36.5	5913	7884	10512	13140	15628	18480	25320	33432	40740	48636
M37	5994	7992	10656	13320	15844	18720	25752	34140	41760	49956
M37.5	6075	8100	10800	13500	16060	18960	26184	34848	42780	51292
M38	6156	8208	10944	13680	16276	19200	26616	35568	43800	52644
M38.5	6237	8316	11088	13860	16492	19440	27048	36288	44832	54012
M39	6318	8424	11232	14040	16708	19680	27480	37008	45876	55404
M39.5	6399	8532	11376	14220	16924	19920	27912	37736	46932	56816
M40	6480	8640	11520	14400	17140	20160	28344	38472	48000	58248
M40.5	6561	8748	11664	14580	17356	20400	28776	38808	49080	59692
M41	6642	8856	11808	14760	17572	20640	29208	39576	50160	61152
M41.5	6723	8964	11952	14940	17788	20880	29640	40296	51264	62628
M42	6804	9072	12096	15120	18004	21120	30072	41016	52344	64128
M42.5	6885	9180	12240	15300	18220	21360	30504	41748	53448	65652
M43	6966	9288	12384	15480	18436	21600	30936	42480	54564	67192
M43.5	7047	9396	12528	15660	18652	21840	31368	43224	55680	68748
M44	7128	9504	12672	15840	18868	22080	31800	43968	56808	70320
M44.5	7209	9612	12816	16020	19084	22320	32232	44712	57936	71892
M45	7290	9720	12960	16200	19300	22560	32664	45468	59076	73488
M45.5	7371	9828	13104	16380	19516	22800	33096	46224	60228	75108
M46	7452	9936	13248	16560	19732	23040	33528	46980	61392	76740
M46.5	7533	10044	13392	16740	19948	23280	33960	47748	62556	78396
M47	7614	10152	13536	16920	20164	23520	34392	48516	63732	80064
M47.5	7695	10260	13680	17100	20380	23760	34824	49284	64908	81744
M48	7776	10368	13824	17280	20596	24000	35256	50064	66096	83448
M48.5	7857	10476	13968	17460	20812	24240	35688	50844	67308	85172
M49	7938	10584	14112	17640	21028	24480	36120	51636	68532	86916
M49.5	8019	10692	14256	17820	21244	24720	36552	52428	69768	88680
M50	8100	10800	14400	18000	21460	24960	36984	53232	71016	90456
M50.5	8181	10908	14544	18180	21676	25200	37416	54048	72276	92268
M51	8262	11016	14688	18360	21892	25440	37848	54864	73548	94104
M51.5	8343	11124	14832	18540	22108	25680	38280	55680	74820	95964
M52	8424	11232	14976	18720	22324	259				