

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 ТТBS20 АТW (26664 Нм, приводной квадрат 2 1/2")

Артикул: ТТBS20



Характеристики

Макс. крутящий момент	26664 Н*м
-----------------------	-----------

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

Цена без учета доставки: **1 051 479 Р** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Макс. крутящий момент 26664 Нм

Тип патрона квадрат 2 1/2"

Гайковерт гидравлический торцевой ТТBS20 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
Уровень N.m	112/120	181/180	401/402	752/750	1029/1020	1591/1510	2041/2041	2660/2664	3423/3425	4860/4866	7229/7200	9890/9890
Размер шестерни	14-20	16-26	22-40	27-56	30-64	39-72	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	149	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	259	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 = 1,0									
	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅	M ₆	M ₇	M ₈	M ₉	M ₁₀
M2	324	514	422	514	618	720	824	928	1032	1136
M2.5	444	672	552	672	816	960	1104	1248	1392	1536
M3	564	840	696	840	1008	1176	1344	1512	1680	1848
M3.5	684	1008	840	1008	1200	1392	1584	1776	1968	2160
M4	804	1200	1008	1200	1416	1632	1848	2064	2280	2496
M4.5	924	1392	1152	1392	1632	1872	2112	2352	2592	2832
M5	1044	1584	1304	1584	1872	2184	2496	2808	3120	3432
M5.5	1164	1776	1456	1776	2112	2448	2784	3120	3456	3792
M6	1284	1968	1608	1968	2352	2736	3120	3504	3888	4272
M6.5	1404	2160	1760	2160	2568	3000	3432	3864	4296	4728
M7	1524	2352	1912	2352	2784	3264	3744	4224	4704	5184
M7.5	1644	2544	2064	2544	3000	3504	3984	4464	4944	5424
M8	1764	2736	2216	2736	3216	3744	4224	4704	5184	5664
M8.5	1884	2928	2368	2928	3432	3984	4464	4944	5424	5904
M9	2004	3120	2520	3120	3648	4224	4704	5184	5664	6144
M9.5	2124	3312	2672	3312	3864	4464	4944	5424	5904	6384
M10	2244	3504	2824	3504	4080	4704	5184	5664	6144	6624
M10.5	2364	3696	2976	3696	4296	4944	5424	5904	6384	6864
M11	2484	3888	3128	3888	4512	5184	5664	6144	6624	7104
M11.5	2604	4080	3280	4080	4728	5424	5904	6384	6864	7344
M12	2724	4272	3432	4272	4944	5664	6144	6624	7104	7584
M12.5	2844	4464	3584	4464	5160	5904	6384	6864	7344	7824
M13	2964	4656	3736	4656	5376	6144	6624	7104	7584	8064
M13.5	3084	4848	3888	4848	5592	6384	6864	7344	7824	8304
M14	3204	5040	4040	5040	5808	6624	7104	7584	8064	8544
M14.5	3324	5232	4192	5232	6024	6864	7344	7824	8304	8784
M15	3444	5424	4344	5424	6240	7104	7584	8064	8544	9024
M15.5	3564	5616	4496	5616	6456	7344	7824	8304	8784	9264
M16	3684	5808	4648	5808	6672	7584	8064	8544	9024	9504
M16.5	3804	6000	4800	6000	6888	7824	8304	8784	9264	9744
M17	3924	6192	4952	6192	7104	8064	8544	9024	9504	9984
M17.5	4044	6384	5104	6384	7320	8304	8784	9264	9744	10224
M18	4164	6576	5256	6576	7536	8544	9024	9504	9984	10464
M18.5	4284	6768	5408	6768	7752	8784	9264	9744	10224	10704
M19	4404	6960	5560	6960	7968	9024	9504	9984	10464	10944
M19.5	4524	7152	5712	7152	8184	9264	9744	10224	10704	11184
M20	4644	7344	5864	7344	8400	9504	9984	10464	10944	11424
M20.5	4764	7536	6016	7536	8616	9744	10224	10704	11184	11664
M21	4884	7728	6168	7728	8832	9984	10464	10944	11424	11904
M21.5	5004	7920	6320	7920	9048	10224	10704	11184	11664	12144
M22	5124	8112	6472	8112	9264	10464	10944	11424	11904	12384
M22.5	5244	8304	6624	8304	9480	10704	11184	11664	12144	12624
M23	5364	8496	6776	8496	9696	10944	11424	11904	12384	12864
M23.5	5484	8688	6928	8688	9912	11184	11664	12144	12624	13104
M24	5604	8880	7080	8880	10128	11424	11904	12384	12864	13344
M24.5	5724	9072	7232	9072	10344	11664	12144	12624	13104	13584
M25	5844	9264	7384	9264	10560	11904	12384	12864	13344	13824
M25.5	5964	9456	7536	9456	10776	12144	12624	13104	13584	14064
M26	6084	9648	7688	9648	10992	12384	12864	13344	13824	14304
M26.5	6204	9840	7840	9840	11208	12624	13104	13584	14064	14544
M27	6324	10032	7992	10032	11424	12864	13344	13824	14304	14784
M27.5	6444	10224	8144	10224	11640	13104	13584	14064	14544	15024
M28	6564	10416	8296	10416	11856	13344	13824	14304	14784	15264
M28.5	6684	10608	8448	10608	12072	13584	14064	14544	15024	15504
M29	6804	10800	8600	10800	12288	13824	14304	14784	15264	15744
M29.5	6924	11000	8752	11000	12504	14064	14544	15024	15504	15984
M30	7044	11196	8904	11196	12720	14304	14784	15264	15744	16224
M30.5	7164	11392	9056	11392	12936	14544	15024	15504	15984	16464
M31	7284	11584	9208	11584	13152	14784	15264	15744	16224	16704
M31.5	7404	11784	9360	11784	13368	15024	15504	15984	16464	16944
M32	7524	11976	9512	11976	13584	15264	15744	16224	16704	17184
M32.5	7644	12176	9664	12176	13800	15504	15984	16464	16944	17424
M33	7764	12372	9816	12372	14016	15744	16224	16704	17184	17664
M33.5	7884	12576	9968	12576	14232	15984	16464	16944	17424	17904
M34	8004	12772	10120	12772	14448	16224	16704	17184	17664	18144
M34.5	8124	12976	10272	12976	14664	16464	16944	17424	17904	18384
M35	8244	13176	10424	13176	14880	16704	17184	17664	18144	18624
M35.5	8364	13380	10576	13380	15096	16944	17424	17904	18384	18864
M36	8484	13584	10728	13584	15312	17184	17664	18144	18624	19104
M36.5	8604	13788	10880	13788	15528	17424	17904	18384	18864	19344
M37	8724	13992	11032	13992	15744	17664	18144	18624	19104	19584
M37.5	8844	14196	11184	14196	15960	17904	18384	18864	19344	19824
M38	8964	14400	11336	14400	16176	18144	18624	19104	19584	20064
M38.5	9084	14608	11488	14608	16392	18384	18864	19344	19824	20304
M39	9204	14812	11640	14812	16608	18624	19104	19584	20064	20544
M39.5	9324	15024	11792	15024	16824	18864	19344	19824	20304	20784
M40	9444	15232	11944	15232	17040	19104	19584	20064	20544	21024
M40.5	9564	15444	12096	15444	17256	19344	19824	20304	20784	21264
M41	9684	15656	12248	15656	17472	19584	19824	20544	21024	21504
M41.5	9804	15872	12400	15872	17688	19824	20064	20784	21264	21744
M42	9924	16088	12552	16088	17904	20064	20304	21024	21504	21984
M42.5	10044	16308	12704	16308	18120	20304	20544	21264	21744	22224
M43	10164	16524	12856	16524	18336	20544	20784	21504	21984	22464
M43.5	10284	16748	13008	16748	18552	20784	21024	21744	22224	22704
M44	10404	16972	13160	16972	18768	21024	21264	21984	22464	22944
M44.5	10524	17196	13312	17196	18984	21264	21504	22224	22704	23184
M45	10644	17424	13464	17424	19200	21504	21744	22464	22944	23424
M45.5	10764	17656	13616	17656	19416	21744	21984	22704	23184	23664
M46	10884	17888	13768	17888	19632	21984	22224	22944	23424	23904
M46.5	11004	18124	13920	18124	19848	22224	22464	23184	23664	24144
M47	11124	18360	14072	18360	20064	22464	22704	23424	23904	24384
M47.5	11244	18600	14224	18600	20280	22704	22944	23664	24144	24624
M48	11364	18840	14376	18840	20496	22944	23184	23904	24384	24864
M48.5	11484	19088	14528	19088	20712	23184	23424	24144	24624	25104
M49	11604	19336	14680	19336	20928	23424	23664	24384	24864	25344
M49.5	11724	19588	14832	19588	21144	23664	23904	24624	25104	25584
M50	11844	19840	14984	19840	21360	23904	24144	24864	25344	25824

Сформировано 24.04.2026 22:47 · KRATONSHOP.RU