

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 ТТBS25 АТW (34725 Нм, приводной квадрат 2 1/2")

Артикул: ТТBS25



#### Характеристики

Макс. крутящий момент 34725 Н\*м

Тип патрона квадрат 2 1/2"

Цена без учета доставки: **1 200 947 ₹** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Макс. крутящий момент 34725 Нм

Тип патрона квадрат 2 1/2"

**Гайковерт гидравлический торцевой ТТBS25 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	702,7026	1019,101700	1511,151104	2041,204118	2660,266044	3423,342375	4360,436066	7229,722900	9890,989000
Размер упаковки	14,30	16,36	22,48	27,56	30,64	36,72	39,60	45,90	48,100	64,100	72,100	80,100
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	36,3	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	107,4	183	200	216	223	236
H3	76,2	99	127	140	167	182	206	220	247	282	291	336
H4	108,3	131	176,5	196	217	232	228,4	270	297	322	341	386,6
R1	20,5	22	34	39	47	51	56	59	66	77	81	90
R2	65,3	81	114	127	123	154	177	186	199	241	228	284,9
Пределы допустимости	0,4°	0,4°	1°	1,10°	1,10°	1,10°	2,10°	2,10°	2,10°	2,10°	2,10°	3,10°

### 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)									
	Сила предельного напряжения $\sigma_{p0.2}$					Крутящий момент $M_{cr}$				
	4.8	5.8	8.8	9.8	10.9	12.9	15.8	17.8	20.9	22.9
	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
M2.5	324	516	422	516	516	516	516	516	516	516
M3	444	672	552	672	672	672	672	672	672	672
M3.5	492	738	612	738	738	738	738	738	738	738
M4	552	816	672	816	816	816	816	816	816	816
M4.5	600	888	732	888	888	888	888	888	888	888
M5	660	972	804	972	972	972	972	972	972	972
M5.5	720	1068	876	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068
M6	780	1164	948	1164	1164	1164	1164	1164	1164	1164
M6.5	840	1260	1020	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
M7	900	1356	1092	1356	1356	1356	1356	1356	1356	1356
M7.5	960	1452	1164	1452	1452	1452	1452	1452	1452	1452
M8	1020	1548	1236	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
M8.5	1080	1644	1308	1644	1644	1644	1644	1644	1644	1644
M9	1140	1740	1380	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740
M9.5	1200	1836	1452	1836	1836	1836	1836	1836	1836	1836
M10	1260	1932	1524	1932	1932	1932	1932	1932	1932	1932
M10.5	1320	2028	1596	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028
M11	1380	2124	1668	2124	2124	2124	2124	2124	2124	2124
M11.5	1440	2220	1740	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220
M12	1500	2316	1812	2316	2316	2316	2316	2316	2316	2316
M12.5	1560	2412	1884	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2412
M13	1620	2508	1956	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508
M13.5	1680	2604	2028	2604	2604	2604	2604	2604	2604	2604
M14	1740	2700	2100	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
M14.5	1800	2796	2172	2796	2796	2796	2796	2796	2796	2796
M15	1860	2892	2244	2892	2892	2892	2892	2892	2892	2892
M15.5	1920	2988	2316	2988	2988	2988	2988	2988	2988	2988
M16	1980	3084	2388	3084	3084	3084	3084	3084	3084	3084
M16.5	2040	3180	2460	3180	3180	3180	3180	3180	3180	3180
M17	2100	3276	2532	3276	3276	3276	3276	3276	3276	3276
M17.5	2160	3372	2604	3372	3372	3372	3372	3372	3372	3372
M18	2220	3468	2676	3468	3468	3468	3468	3468	3468	3468
M18.5	2280	3564	2748	3564	3564	3564	3564	3564	3564	3564
M19	2340	3660	2820	3660	3660	3660	3660	3660	3660	3660
M19.5	2400	3756	2892	3756	3756	3756	3756	3756	3756	3756
M20	2460	3852	2964	3852	3852	3852	3852	3852	3852	3852
M20.5	2520	3948	3036	3948	3948	3948	3948	3948	3948	3948
M21	2580	4044	3108	4044	4044	4044	4044	4044	4044	4044
M21.5	2640	4140	3180	4140	4140	4140	4140	4140	4140	4140
M22	2700	4236	3252	4236	4236	4236	4236	4236	4236	4236
M22.5	2760	4332	3324	4332	4332	4332	4332	4332	4332	4332
M23	2820	4428	3396	4428	4428	4428	4428	4428	4428	4428
M23.5	2880	4524	3468	4524	4524	4524	4524	4524	4524	4524
M24	2940	4620	3540	4620	4620	4620	4620	4620	4620	4620
M24.5	3000	4716	3612	4716	4716	4716	4716	4716	4716	4716
M25	3060	4812	3684	4812	4812	4812	4812	4812	4812	4812
M25.5	3120	4908	3756	4908	4908	4908	4908	4908	4908	4908
M26	3180	5004	3828	5004	5004	5004	5004	5004	5004	5004
M26.5	3240	5100	3900	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100
M27	3300	5196	3972	5196	5196	5196	5196	5196	5196	5196
M27.5	3360	5292	4044	5292	5292	5292	5292	5292	5292	5292
M28	3420	5388	4116	5388	5388	5388	5388	5388	5388	5388
M28.5	3480	5484	4188	5484	5484	5484	5484	5484	5484	5484
M29	3540	5580	4260	5580	5580	5580	5580	5580	5580	5580
M29.5	3600	5676	4332	5676	5676	5676	5676	5676	5676	5676
M30	3660	5772	4404	5772	5772	5772	5772	5772	5772	5772
M30.5	3720	5868	4476	5868	5868	5868	5868	5868	5868	5868
M31	3780	5964	4548	5964	5964	5964	5964	5964	5964	5964
M31.5	3840	6060	4620	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
M32	3900	6156	4692	6156	6156	6156	6156	6156	6156	6156
M32.5	3960	6252	4764	6252	6252	6252	6252	6252	6252	6252
M33	4020	6348	4836	6348	6348	6348	6348	6348	6348	6348
M33.5	4080	6444	4908	6444	6444	6444	6444	6444	6444	6444
M34	4140	6540	4980	6540	6540	6540	6540	6540	6540	6540
M34.5	4200	6636	5052	6636	6636	6636	6636	6636	6636	6636
M35	4260	6732	5124	6732	6732	6732	6732	6732	6732	6732
M35.5	4320	6828	5196	6828	6828	6828	6828	6828	6828	6828
M36	4380	6924	5268	6924	6924	6924	6924	6924	6924	6924
M36.5	4440	7020	5340	7020	7020	7020	7020	7020	7020	7020
M37	4500	7116	5412	7116	7116	7116	7116	7116	7116	7116
M37.5	4560	7212	5484	7212	7212	7212	7212	7212	7212	7212
M38	4620	7308	5556	7308	7308	7308	7308	7308	7308	7308
M38.5	4680	7404	5628	7404	7404	7404	7404	7404	7404	7404
M39	4740	7500	5700	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
M39.5	4800	7596	5772	7596	7596	7596	7596	7596	7596	7596
M40	4860	7692	5844	7692	7692	7692	7692	7692	7692	7692
M40.5	4920	7788	5916	7788	7788	7788	7788	7788	7788	7788
M41	4980	7884	5988	7884	7884	7884	7884	7884	7884	7884
M41.5	5040	7980	6060	7980	7980	7980	7980	7980	7980	7980
M42	5100	8076	6132	8076	8076	8076	8076	8076	8076	8076
M42.5	5160	8172	6204	8172	8172	8172	8172	8172	8172	8172
M43	5220	8268	6276	8268	8268	8268	8268	8268	8268	8268
M43.5	5280	8364	6348	8364	8364	8364	8364	8364	8364	8364
M44	5340	8460	6420	8460	8460	8460	8460	8460	8460	8460
M44.5	5400	8556	6492	8556	8556	8556	8556	8556	8556	8556
M45	5460	8652	6564	8652	8652	8652	8652	8652	8652	8652
M45.5	5520	8748	6636	8748	8748	8748	8748	8748	8748	8748
M46	5580	8844	6708	8844	8844	8844	8844	8844	8844	8844
M46.5	5640	8940	6780	8940	8940	8940	8940	8940	8940	8940
M47	5700	9036	6852	9036	9036	9036	9036	9036	9036	9036
M47.5	5760	9132	6924	9132	9132	9132	9132	9132	9132	9132
M48	5820	9228	6996	9228	9228	9228	9228	9228	9228	9228
M48.5	5880	9324	7068	9324	9324	9324	9324	9324	9324	9324
M49	5940	9420	7140	9420	9420	9420	9420	9420	9420	9420
M49.5	6000	9516	7212	9516	9516	9516	9516	9516	9516	9516
M50	6060	9612	7284	9612	9612	9612	9612	9612	9612	9612

Сформировано 20.06.2026 08:38 · KRATONSHOP.RU