

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	ТТ8070	ТТ8075	ТТ8080	ТТ8085	ТТ8090	ТТ8095	ТТ8100	ТТ8110	ТТ8120	ТТ8130	ТТ8140	ТТ8150	ТТ8160	ТТ8170	ТТ8180	ТТ8190	ТТ8200	
Удельный вес	112,1120	181,1807	401,4012	702,7026	1019,1019	1331,1310	1644,1644	1957,1957	2270,2270	2583,2583	2896,2896	3209,3209	3522,3522	3835,3835	4148,4148	4461,4461	4774,4774	5087,5087	5400,5400	5713,5713	6026,6026	6339,6339	6652,6652
Размер упаковки	14,30	16,36	22,48	27,56	30,64	33,72	36,80	39,88	42,96	46,04	49,12	52,20	55,28	58,36	61,44	64,52	67,60	70,68	73,76	76,84	79,92	83,00	86,08
Вес кг	1,8	2,5	5	8	11	15	21	26,5	35	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155	165	175
L1	110,8	144,5	170	210,5	232	245,5	250,8	257,5	253	272,5	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	133	134	140	107,4	183	200	216	223	236											
H3	76,2	99	127	140	167	182	206	220	247	262	291	336											
H4	108,3	131	176,5	196	217	232	228,4	270	297	322	341	386,6											
H5	20,5	22	34	39	47	51	56	59	66	77	81	90											
H6	65,3	81	114	137	153	154	177	190	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.

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

M	Сила предельного затягивания F_{p0}					Крутящий момент M_{k0}				
	4.8	5.8	8.8	10.9	12.9	4.8	5.8	8.8	10.9	12.9
M2	324	516	852	1188	1524	0,162	0,258	0,426	0,594	0,762
M2.5	405	639	1062	1452	1872	0,202	0,324	0,534	0,744	0,954
M3	486	756	1260	1710	2160	0,242	0,384	0,624	0,874	1,114
M3.5	567	873	1440	1944	2448	0,282	0,456	0,756	1,066	1,376
M4	648	1008	1680	2268	2880	0,322	0,516	0,864	1,224	1,584
M4.5	729	1125	1890	2556	3240	0,362	0,576	0,996	1,404	1,824
M5	810	1260	2100	2826	3564	0,402	0,636	1,086	1,564	2,044
M5.5	891	1377	2310	3078	3906	0,442	0,696	1,186	1,704	2,224
M6	972	1500	2520	3348	4212	0,482	0,756	1,296	1,864	2,444
M6.5	1053	1623	2730	3618	4518	0,522	0,816	1,406	2,004	2,604
M7	1134	1746	2940	3894	4824	0,562	0,876	1,516	2,144	2,804
M7.5	1215	1869	3150	4170	5130	0,602	0,936	1,626	2,284	2,984
M8	1296	1992	3360	4446	5436	0,642	0,996	1,736	2,424	3,164
M8.5	1377	2115	3570	4722	5742	0,682	1,056	1,846	2,564	3,344
M9	1458	2238	3780	5004	6048	0,722	1,116	1,956	2,704	3,524
M9.5	1539	2361	3990	5280	6354	0,762	1,176	2,066	2,844	3,704
M10	1620	2484	4200	5562	6660	0,802	1,236	2,176	2,984	3,884
M10.5	1701	2607	4410	5844	6966	0,842	1,296	2,286	3,124	4,064
M11	1782	2730	4620	6126	7272	0,882	1,356	2,396	3,264	4,244
M11.5	1863	2853	4830	6408	7578	0,922	1,416	2,506	3,404	4,424
M12	1944	2976	5040	6690	7884	0,962	1,476	2,616	3,544	4,604
M12.5	2025	3099	5250	6972	8190	0,1002	1,536	2,726	3,684	4,784
M13	2106	3222	5460	7254	8496	0,1002	1,596	2,836	3,824	4,964
M13.5	2187	3345	5670	7536	8802	0,1002	1,656	2,946	3,964	5,144
M14	2268	3468	5880	7818	9108	0,1002	1,716	3,056	4,104	5,324
M14.5	2349	3591	6090	8100	9414	0,1002	1,776	3,166	4,244	5,504
M15	2430	3714	6300	8382	9720	0,1002	1,836	3,276	4,384	5,684
M15.5	2511	3837	6510	8664	10026	0,1002	1,896	3,386	4,524	5,864
M16	2592	3960	6720	8946	10332	0,1002	1,956	3,496	4,664	6,044
M16.5	2673	4083	6930	9228	10638	0,1002	2,016	3,606	4,804	6,224
M17	2754	4206	7140	9510	10944	0,1002	2,076	3,716	4,944	6,404
M17.5	2835	4329	7350	9792	11250	0,1002	2,136	3,826	5,084	6,584
M18	2916	4452	7560	10074	11556	0,1002	2,196	3,936	5,224	6,764
M18.5	2997	4575	7770	10356	11862	0,1002	2,256	4,046	5,364	6,944
M19	3078	4698	7980	10638	12168	0,1002	2,316	4,156	5,504	7,124
M19.5	3159	4821	8190	10920	12474	0,1002	2,376	4,266	5,644	7,304
M20	3240	4944	8400	11202	12780	0,1002	2,436	4,376	5,784	7,484
M20.5	3321	5067	8610	11484	13086	0,1002	2,496	4,486	5,924	7,664
M21	3402	5190	8820	11766	13392	0,1002	2,556	4,596	6,064	7,844
M21.5	3483	5313	9030	12048	13698	0,1002	2,616	4,706	6,204	8,024
M22	3564	5436	9240	12330	14004	0,1002	2,676	4,816	6,344	8,204
M22.5	3645	5559	9450	12612	14310	0,1002	2,736	4,926	6,484	8,384
M23	3726	5682	9660	12894	14616	0,1002	2,796	5,036	6,624	8,564
M23.5	3807	5805	9870	13176	14922	0,1002	2,856	5,146	6,764	8,744
M24	3888	5928	10080	13458	15228	0,1002	2,916	5,256	6,904	8,924
M24.5	3969	6051	10290	13740	15534	0,1002	2,976	5,366	7,044	9,104
M25	4050	6174	10500	14022	15840	0,1002	3,036	5,476	7,184	9,284
M25.5	4131	6297	10710	14304	16146	0,1002	3,096	5,586	7,324	9,464
M26	4212	6420	10920	14586	16452	0,1002	3,156	5,696	7,464	9,644
M26.5	4293	6543	11130	14868	16758	0,1002	3,216	5,806	7,604	9,824
M27	4374	6666	11340	15150	17064	0,1002	3,276	5,916	7,744	10,004
M27.5	4455	6789	11550	15432	17370	0,1002	3,336	6,026	7,884	10,184
M28	4536	6912	11760	15714	17676	0,1002	3,396	6,136	8,024	10,364
M28.5	4617	7035	11970	16002	17982	0,1002	3,456	6,246	8,164	10,544
M29	4698	7158	12180	16284	18288	0,1002	3,516	6,356	8,304	10,724
M29.5	4779	7281	12390	16566	18594	0,1002	3,576	6,466	8,444	10,904
M30	4860	7404	12600	16848	18900	0,1002	3,636	6,576	8,584	11,084
M30.5	4941	7527	12810	17130	19206	0,1002	3,696	6,686	8,724	11,264
M31	5022	7650	13020	17412	19512	0,1002	3,756	6,796	8,864	11,444
M31.5	5103	7773	13230	17694	19818	0,1002	3,816	6,906	9,004	11,624
M32	5184	7896	13440	17976	20124	0,1002	3,876	7,016	9,144	11,804
M32.5	5265	8019	13650	18258	20430	0,1002	3,936	7,126	9,284	11,984
M33	5346	8142	13860	18540	20736	0,1002	3,996	7,236	9,424	12,164
M33.5	5427	8265	14070	18822	21042	0,1002	4,056	7,346	9,564	12,344
M34	5508	8388	14280	19104	21348	0,1002	4,116	7,456	9,704	12,524
M34.5	5589	8511	14490	19386	21654	0,1002	4,176	7,566	9,844	12,704
M35	5670	8634	14700	19668	21960	0,1002	4,236	7,676	9,984	12,884
M35.5	5751	8757	14910	19950	22266	0,1002	4,296	7,786	10,124	13,064
M36	5832	8880	15120	20232	22572	0,1002	4,356	7,896	10,264	13,244
M36.5	5913	9003	15330	20514	22878	0,1002	4,416	8,006	10,404	13,424
M37	5994	9126	15540	20796	23184	0,1002	4,476	8,116	10,544	13,604
M37.5	6075	9249	15750	21078	23490	0,1002	4,536	8,226	10,684	13,784
M38	6156	9372	15960	21360	23796	0,1002	4,596	8,336	10,824	13,964
M38.5	6237	9495	16170	21642	24102	0,1002	4,656	8,446	10,964	14,144
M39	6318	9618	16380	21924	24408	0,1002	4,716	8,556	11,104	14,324
M39.5	6399	9741	16590	22206	24714	0,1002	4,776	8,666	11,244	14,504
M40	6480	9864	16800	22488	25020	0,1002	4,836	8,776	11,384	14,684

Сформировано 25.05.2026 15:34 · KRATONSHOP.RU