

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 TTBS5 ATW (7528 Нм, приводной квадрат 1 1/2")

Артикул: TTBS5



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 TTBS5 относится к виду промышленного динамометрического инструмента для работы с крупными резьбовыми соединениями. В сочетании с разумной ценой, это делает торцевые гайковерты ATW 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

Показатели соответствия крутящих моментов Nm размерам крепежа.

Сопоставление винтов с метрической резьбой по ISO-привалам по DIN 13 Часть 12 (Выбор)												
M	Сила предельного сопротивления R_p						Крутящий момент M_k					
	4.8	5.8	8.8	9.8	10.9	12.9	4.8	5.8	8.8	9.8	10.9	12.9
M	M ₄	M ₅	M ₈	M ₉	M ₁₀	M ₁₂	M ₄	M ₅	M ₈	M ₉	M ₁₀	M ₁₂
M2	324	516	852	1020	1368	1716	10	16	27	32	43	54
M2.5	405	639	1080	1302	1770	2265	13	21	35	42	56	70
M3	486	756	1260	1512	2052	2634	16	26	43	51	67	84
M3.5	567	882	1470	1764	2394	3066	19	31	51	60	79	99
M4	648	984	1656	1980	2700	3501	22	36	58	68	91	114
M4.5	729	1116	1854	2232	3024	3888	25	41	66	77	102	128
M5	810	1242	2052	2484	3366	4278	28	46	74	86	113	142
M5.5	891	1374	2268	2754	3708	4716	31	51	82	95	125	157
M6	972	1506	2484	3024	4050	5154	34	56	91	105	138	175
M6.5	1053	1638	2700	3300	4392	5592	37	61	100	115	151	191
M7	1134	1770	2925	3585	4734	6030	40	66	110	126	165	209
M7.5	1215	1902	3150	3870	5076	6468	43	71	120	137	180	228
M8	1296	2034	3378	4164	5418	6906	46	76	130	149	195	248
M8.5	1377	2166	3606	4458	5760	7344	49	81	140	161	210	268
M9	1458	2298	3834	4752	6102	7782	52	86	150	173	225	288
M9.5	1539	2430	4062	5046	6444	8220	55	91	160	185	240	308
M10	1620	2562	4290	5340	6786	8658	58	96	170	197	255	328
M10.5	1701	2694	4518	5634	7128	9096	61	101	180	209	270	348
M11	1782	2826	4746	5928	7470	9534	64	106	190	221	285	368
M11.5	1863	2958	4974	6222	7812	9972	67	111	200	233	300	388
M12	1944	3090	5202	6516	8154	10410	70	116	210	245	315	408
M12.5	2025	3222	5430	6810	8496	10848	73	121	220	257	330	428
M13	2106	3354	5658	7104	8838	11286	76	126	230	269	345	448
M13.5	2187	3486	5886	7398	9180	11724	79	131	240	281	360	468
M14	2268	3618	6114	7692	9522	12162	82	136	250	293	375	488
M14.5	2349	3750	6342	7986	9864	12600	85	141	260	305	390	508
M15	2430	3882	6570	8280	10206	13038	88	146	270	317	405	528
M15.5	2511	4014	6798	8574	10548	13476	91	151	280	329	420	548
M16	2592	4146	7026	8868	10890	13914	94	156	290	341	435	568
M16.5	2673	4278	7254	9162	11232	14352	97	161	300	353	450	588
M17	2754	4410	7482	9456	11574	14790	100	166	310	365	465	608
M17.5	2835	4542	7710	9750	11916	15228	103	171	320	377	480	628
M18	2916	4674	7938	10044	12258	15666	106	176	330	389	495	648
M18.5	2997	4806	8166	10338	12600	16104	109	181	340	401	510	668
M19	3078	4938	8394	10632	12942	16542	112	186	350	413	525	688
M19.5	3159	5070	8622	10926	13284	16980	115	191	360	425	540	708
M20	3240	5202	8850	11220	13626	17418	118	196	370	437	555	728
M20.5	3321	5334	9078	11514	13968	17856	121	201	380	449	570	748
M21	3402	5466	9306	11808	14310	18294	124	206	390	461	585	768
M21.5	3483	5598	9534	12102	14652	18732	127	211	400	473	600	788
M22	3564	5730	9762	12396	14994	19170	130	216	410	485	615	808
M22.5	3645	5862	9990	12690	15336	19608	133	221	420	497	630	828
M23	3726	5994	10218	12984	15678	20046	136	226	430	509	645	848
M23.5	3807	6126	10446	13278	16020	20484	139	231	440	521	660	868
M24	3888	6258	10674	13572	16362	20922	142	236	450	533	675	888
M24.5	3969	6390	10902	13866	16704	21360	145	241	460	545	690	908
M25	4050	6522	11130	14160	17046	21798	148	246	470	557	705	928
M25.5	4131	6654	11358	14454	17388	22236	151	251	480	569	720	948
M26	4212	6786	11586	14748	17730	22674	154	256	490	581	735	968
M26.5	4293	6918	11814	15042	18072	23112	157	261	500	593	750	988
M27	4374	7050	12042	15336	18414	23550	160	266	510	605	765	1008
M27.5	4455	7182	12270	15630	18756	23988	163	271	520	617	780	1028
M28	4536	7314	12498	15924	19098	24426	166	276	530	629	795	1048
M28.5	4617	7446	12726	16218	19440	24864	169	281	540	641	810	1068

Сформировано 25.05.2026 14:27 · KRATONSHOP.RU