

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 ТТBS3 АТW (4512 Нм, приводной квадрат 1")

Артикул: ТТBS3



Характеристики

Макс. крутящий момент	4512 Н*м
Тип патрона	квадрат 1"

Цена без учета доставки: **463 759 ₺** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Макс. крутящий момент 4512 Нм

Тип патрона квадрат 1"

Гайковерт гидравлический торцевой ТТBS3 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
Удельный вес	112,120	181,180	401,402	752,758	1078,1078	1591,1510	2041,2041	2660,2664	3423,3425	4866,4866	7228,7200	8970,8980
Размер упаковки	14,30	16,36	22,48	27,56	30,64	38,72	50,60	65,90	85,100	114,100	151,135	180,180
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	327,5	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	148	167	182	206	220	247	262	281	326
H4	108,3	131	176,5	196	217	232	258,4	270	297	322	341	386,6
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.

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

M	Сила предельного затягивания $F_{t,0}$					Крутящий момент $M_{t,0}$				
	M3	M4	M5	M6	M8	M3	M4	M5	M6	M8
M2,5	324	516	422	518	520	301	338	334	320	330
M3	445	625	522	625	627	404	451	447	423	433
M3,5	485	680	560	660	662	445	492	488	464	474
M4	525	725	600	700	702	486	533	529	505	515
M4,5	565	770	645	745	747	527	574	570	546	556
M5	605	815	690	790	792	568	615	611	587	597
M6	645	860	735	835	837	609	656	652	628	638
M6,5	685	905	780	880	882	650	697	693	669	679
M8	725	950	825	925	927	691	738	734	710	720
M9	765	1000	870	970	972	732	779	775	751	761
M10	805	1050	915	1015	1017	773	820	816	792	802
M11	845	1100	960	1060	1062	814	861	857	833	843
M12	885	1150	1005	1105	1107	855	902	898	874	884
M14	965	1250	1105	1205	1207	935	982	978	954	964
M16	1045	1350	1205	1305	1307	1015	1062	1058	1034	1044
M18	1125	1450	1305	1405	1407	1095	1142	1138	1114	1124
M20	1205	1550	1405	1505	1507	1175	1222	1218	1194	1204
M22	1285	1650	1505	1605	1607	1255	1302	1298	1274	1284
M24	1365	1750	1605	1705	1707	1335	1382	1378	1354	1364
M27	1485	1900	1755	1855	1857	1455	1502	1498	1474	1484
M30	1605	2050	1905	1955	1957	1575	1622	1618	1594	1604
M33	1725	2200	2055	2105	2107	1695	1742	1738	1714	1724
M36	1845	2350	2205	2255	2257	1815	1862	1858	1834	1844
M40	2005	2550	2405	2455	2457	1975	2022	2018	1994	2004
M45	2165	2750	2605	2655	2657	2135	2182	2178	2154	2164
M50	2325	2950	2805	2855	2857	2295	2342	2338	2314	2324
M55	2485	3150	2955	3005	3007	2455	2502	2498	2474	2484
M60	2645	3350	3105	3155	3157	2615	2662	2658	2634	2644
M65	2805	3550	3255	3305	3307	2775	2822	2818	2794	2804
M70	2965	3750	3405	3455	3457	2935	2982	2978	2954	2964
M75	3125	3950	3555	3605	3607	3095	3142	3138	3114	3124
M80	3285	4150	3705	3755	3757	3255	3302	3298	3274	3284
M85	3445	4350	3855	3905	3907	3415	3462	3458	3434	3444
M90	3605	4550	4005	4055	4057	3575	3622	3618	3594	3604
M95	3765	4750	4155	4205	4207	3735	3782	3778	3754	3764
M100	3925	4950	4305	4355	4357	3895	3942	3938	3914	3924
M110	4245	5350	4605	4655	4657	4195	4242	4238	4214	4224
M120	4565	5750	4905	4955	4957	4495	4542	4538	4514	4524
M130	4885	6150	5205	5255	5257	4795	4842	4838	4814	4824
M140	5205	6550	5505	5555	5557	5095	5142	5138	5114	5124
M150	5525	6950	5805	5855	5857	5395	5442	5438	5414	5424
M160	5845	7350	6105	6155	6157	5695	5742	5738	5714	5724
M170	6165	7750	6405	6455	6457	5995	6042	6038	6014	6024
M180	6485	8150	6705	6755	6757	6295	6342	6338	6314	6324
M190	6805	8550	7005	7055	7057	6595	6642	6638	6614	6624
M200	7125	8950	7305	7355	7357	6895	6942	6938	6914	6924

Сформировано 25.05.2026 14:27 · KRATONSHOP.RU