

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 ТТBS35 АТW (48666 Нм, приводной квадрат 2 1/2")

Артикул: ТТBS35



Характеристики

Макс. крутящий момент	48666 Н*м
-----------------------	-----------

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

Цена без учета доставки: **1 528 633 Р** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Макс. крутящий момент 48666 Нм

Тип патрона квадрат 2 1/2"

Гайковерт гидравлический торцевой ТТBS35 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	752,7528	1078,10780	1591,151016	2041,204118	2660,266044	3423,342375	4866,486666	7228,722800	9890,989000
Размер упаковки	14,30	16,36	22,48	27,56	30,64	39,72	50,60	65,90	81,90	104,100	144,100	190,100
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	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	223	236
H3	76,2	99	127	149	167	182	206	220	247	262	291	336
H4	106,3	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	258	284,9
Пределы дозирования	0,4°	0,4°	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 крутильных моментов Nm размерам крепежа.

ISO	Степень защиты винтов с метрической резьбой по ISO-привалам по DIN 13 Часть 12 (Выбор)									
	4.8					8.8				
M	Сила предельного напряжения F_u									
	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅	M ₆	M ₇	M ₈	M ₉	M ₁₀
M2	324	516	422	615	2207	801	2038	1381	2209	1431
M2.5	445	702	562	795	2707	944	2514	1677	2821	1924
M3	603	942	750	1065	3707	1281	3448	2301	3861	2581
M3.5	825	1281	1020	1425	5007	1751	4751	3151	5201	3451
M4	1107	1714	1362	1905	6707	2351	6251	4151	6851	4551
M4.5	1507	2312	1828	2565	9007	3151	8451	5651	9351	6251
M5	2025	3126	2462	3405	12007	4151	11151	7451	12351	8251
M6	2703	4176	3262	4545	16007	5651	15351	10151	16651	11151
M6.5	3603	5526	4302	5915	21007	7451	20151	13451	22151	14851
M8	4803	7362	5736	7890	28007	9851	26651	17751	29151	19751
M9	6483	9954	7682	10695	37007	13151	35651	23751	39151	26351
M10	8643	13224	10242	14120	49007	17451	47651	31751	51151	34451
M11	11523	17632	13652	18840	65007	23351	63651	42551	67151	45451
M12	15363	23504	18336	25440	87007	31551	86151	57151	89151	59451
M14	20483	31368	24288	33240	116007	41151	114151	75151	117151	78451
M16	27363	41760	32208	44320	156007	54151	152151	99151	155151	103451
M18	36483	55260	42936	59120	210007	72151	203151	133151	205151	138451
M20	48643	73680	57264	78720	280007	95151	274151	177151	275151	184451
M22	64803	99540	76368	105600	370007	126151	366151	237151	369151	248451
M24	86403	132240	102432	141120	490007	166151	486151	317151	491151	328451
M27	115203	176320	136544	188160	650007	221151	656151	425151	661151	444451
M30	153603	235040	183376	254400	870007	291151	881151	571151	891151	594451
M36	204803	313680	242912	332400	1160007	391151	1191151	781151	1201151	814451
M42	273603	417600	322112	443200	1560007	511151	1561151	991151	1571151	1064451
M48	364803	552600	429136	591200	2100007	681151	2111151	1331151	2131151	1434451
M54	486403	736800	572176	787200	2800007	911151	2811151	1771151	2831151	1904451
M60	648003	995400	763216	1056000	3700007	1211151	3711151	2371151	3731151	2544451
M66	864003	1322400	1023616	1411200	4900007	1611151	4911151	3171151	4931151	3384451
M72	1152003	1763200	1364640	1881600	6500007	2111151	6611151	4251151	6631151	4544451
M78	1536003	2350400	1832640	2544000	8700007	2811151	8911151	5711151	8931151	5944451
M84	2048003	3136800	2428800	3324000	11600007	3811151	12011151	7811151	12031151	8144451
M90	2736003	4176000	3221120	4432000	15600007	5111151	15711151	9911151	15731151	10644451
M96	3648003	5526000	4291360	5912000	21000007	6811151	21311151	13311151	21331151	14344451
M102	4864003	7368000	5721760	7872000	28000007	9111151	28311151	17711151	28331151	19044451
M108	6480003	9954000	7632160	10560000	37000007	12111151	37311151	23711151	37331151	25444451
M114	8640003	13224000	10236160	14112000	49000007	16111151	49311151	31711151	49331151	33844451
M120	11520003	17632000	13646400	18816000	65000007	21111151	66311151	42511151	66331151	45444451

Сформировано 03.04.2026 11:16 · KRATONSHOP.RU