

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	752,7526	1078,10780	1591,151016	2041,20418	2660,26684	3423,34275	4866,48666	7228,72200	9890,98900
Размер упаковки	14,30	16,36	22,48	27,56	30,64	39,72	50,60	65,90	81,90	104,100	144,135	190,180
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	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	108,3	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	127	123	154	177	186	199	241	228	284,9
Пределы допустимости	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 крутящих моментов Nm размерам крепежа.

ISO	Сопоставление винтов с метрической резьбой по ISO-привалам по DIN 13 Часть 12 (Выбор)									
	4.8					8.8				
M	Сила предельного натяжения F _t									
	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅	M ₆	M ₇	M ₈	M ₉	M ₁₀
M2	324	514	422	514	615	2207	861	2038	1381	2209
M2.5	445	702	569	702	836	3007	1144	2837	1921	3201
M3	603	942	766	942	1109	4007	1501	3748	2501	4201
M3.5	823	1274	1044	1274	1505	5507	2001	5047	3301	5701
M4	1107	1721	1411	1721	2035	7507	2701	6727	4401	7701
M4.5	1507	2321	1911	2321	2765	10007	3601	9027	5901	10201
M5	2007	3061	2511	3061	3635	13007	4701	11727	7801	13701
M5.5	2707	4111	3361	4111	4905	17507	6301	15727	10401	18401
M6	3607	5461	4511	5461	6505	23507	8501	21227	14001	24701
M6.5	4807	7261	5961	7261	8705	31007	11201	28227	18801	32701
M7	6407	9711	7961	9711	11705	41507	15001	37727	25201	44001
M7.5	8607	13011	10661	13011	15705	55507	20001	50427	33401	59001
M8	11407	17411	14261	17411	20805	75007	27001	67827	45001	79001
M8.5	15207	23011	18861	23011	27805	100007	36001	90527	59001	104001
M9	20207	30611	25161	30611	36405	130007	47001	117527	78001	137001
M9.5	27207	41111	33661	41111	49505	175007	63001	157527	104001	184001
M10	36207	54611	45161	54611	65505	235007	85001	212527	140001	247001
M10.5	48207	72611	59661	72611	87505	310007	112001	282527	188001	327001
M11	64207	97111	79661	97111	117505	415007	150001	377527	252001	440001
M11.5	86207	130111	106661	130111	157505	555007	200001	504527	334001	590001
M12	114207	174111	142661	174111	208505	750007	270001	678527	450001	790001
M12.5	152207	230111	188661	230111	278505	1000007	360001	905527	590001	1040001
M13	202207	306111	251661	306111	364505	1300007	470001	1175527	780001	1370001
M13.5	272207	411111	336661	411111	495505	1750007	630001	1575527	1040001	1840001
M14	362207	546111	451661	546111	655505	2350007	850001	2125527	1400001	2470001
M14.5	482207	726111	596661	726111	875505	3100007	1120001	2825527	1880001	3270001
M15	642207	971111	796661	971111	1175505	4150007	1500001	3775527	2520001	4400001
M15.5	862207	1301111	1066661	1301111	1575505	5550007	2000001	5045527	3340001	5900001
M16	1142207	1741111	1426661	1741111	2085505	7500007	2700001	6785527	4500001	7900001
M16.5	1522207	2301111	1886661	2301111	2785505	10000007	3600001	9055527	5900001	10400001
M17	2022207	3061111	2516661	3061111	3645505	13000007	4700001	11755527	7800001	13700001
M17.5	2722207	4111111	3366661	4111111	4955505	17500007	6300001	15755527	10400001	18400001
M18	3622207	5461111	4516661	5461111	6555505	23500007	8500001	21255527	14000001	24700001
M18.5	4822207	7261111	5966661	7261111	8755505	31000007	11200001	28255527	18800001	32700001
M19	6422207	9711111	7966661	9711111	11755505	41500007	15000001	37755527	25200001	44000001
M19.5	8622207	13011111	10666661	13011111	15755505	55500007	20000001	50455527	33400001	59000001

Сформировано 24.04.2026 22:47 · KRATONSHOP.RU