

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 ТТBS50 АТW (72000 Нм, приводной квадрат 2 1/2")

Артикул: ТТBS50



Характеристики

Макс. крутящий момент	72000 Н*м
-----------------------	-----------

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

Цена без учета доставки: **2 168 610 ₺** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Макс. крутящий момент 72000 Нм

Тип патрона квадрат 2 1/2"

Гайковерт гидравлический торцевой ТТBS50 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	90	123	134	140	167,4	183	200	216	223	256
H3	76,2	99	127	149	167	182	206	220	247	262	281	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	133	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 крутильных моментов Nm размерам крепежа.

Степановские винты с метрической резьбой по ISO-нормам по DIN 13 Часть 12 (Выбор)

M	Сила предельного натяжения F _{0.2}					Крутильные моменты «M _{0.2} »					
	M _{0.2}	M _{0.2}	M _{0.2}	M _{0.2}	M _{0.2}	M _{0.2}	M _{0.2}	M _{0.2}	M _{0.2}	M _{0.2}	
M2.5	324	0.140	422	0.143	619	0.200	501	0.200	1381	0.200	1430
M3	444	0.140	569	0.143	836	0.200	684	0.200	2114	0.200	2201
M3.5	603	0.140	786	0.143	1091	0.200	939	0.200	2948	0.200	3081
M4	823	0.140	1069	0.143	1466	0.200	1251	0.200	3981	0.200	4151
M4.5	1107	0.140	1441	0.143	1956	0.200	1661	0.200	5361	0.200	5601
M5	1503	0.140	1976	0.143	2681	0.200	2261	0.200	7261	0.200	7576
M6	2023	0.140	2666	0.143	3636	0.200	3081	0.200	9861	0.200	10311
M6.5	2723	0.140	3566	0.143	4866	0.200	4111	0.200	13361	0.200	13911
M8	3633	0.140	4736	0.143	6466	0.200	5461	0.200	17861	0.200	18511
M9	4883	0.140	6366	0.143	8666	0.200	7361	0.200	23861	0.200	24711
M10	6583	0.140	8636	0.143	11666	0.200	9861	0.200	32361	0.200	33511
M11	8883	0.140	11566	0.143	15666	0.200	13361	0.200	43361	0.200	45011
M12	11883	0.140	15566	0.143	21166	0.200	18161	0.200	58361	0.200	60811
M14	16383	0.140	21366	0.143	29166	0.200	24861	0.200	80361	0.200	83811
M16	22183	0.140	29166	0.143	39666	0.200	33661	0.200	109361	0.200	113811
M18	29683	0.140	39166	0.143	52666	0.200	44661	0.200	146361	0.200	152811
M20	39683	0.140	51666	0.143	69666	0.200	59661	0.200	196361	0.200	203811
M22	52683	0.140	68666	0.143	92666	0.200	78661	0.200	261361	0.200	270811
M24	70683	0.140	91666	0.143	124666	0.200	106661	0.200	346361	0.200	358811
M27	95683	0.140	124666	0.143	168666	0.200	143661	0.200	466361	0.200	483811
M30	128683	0.140	167666	0.143	226666	0.200	193661	0.200	626361	0.200	653811
M33	171683	0.140	223666	0.143	301666	0.200	258661	0.200	846361	0.200	883811
M36	228683	0.140	296666	0.143	396666	0.200	338661	0.200	1126361	0.200	1173811
M40	308683	0.140	396666	0.143	526666	0.200	448661	0.200	1506361	0.200	1563811
M45	413683	0.140	536666	0.143	716666	0.200	608661	0.200	1986361	0.200	2063811
M50	553683	0.140	726666	0.143	986666	0.200	838661	0.200	2686361	0.200	2783811
M55	733683	0.140	966666	0.143	1316666	0.200	1128661	0.200	3616361	0.200	3733811
M60	973683	0.140	1276666	0.143	1736666	0.200	1488661	0.200	4786361	0.200	4953811
M65	1293683	0.140	1686666	0.143	2286666	0.200	1968661	0.200	6386361	0.200	6653811
M70	1713683	0.140	2286666	0.143	3086666	0.200	2648661	0.200	8686361	0.200	903811
M75	2253683	0.140	2986666	0.143	4086666	0.200	3548661	0.200	11686361	0.200	1213811
M80	2973683	0.140	3986666	0.143	5486666	0.200	4708661	0.200	15686361	0.200	1623811
M85	3933683	0.140	5286666	0.143	7386666	0.200	6308661	0.200	2086361	0.200	2153811
M90	5173683	0.140	6986666	0.143	9786666	0.200	8368661	0.200	2806361	0.200	2893811
M95	6833683	0.140	9186666	0.143	12686666	0.200	10968661	0.200	3706361	0.200	3813811
M100	9033683	0.140	11986666	0.143	16386666	0.200	14168661	0.200	4866361	0.200	5033811

Сформировано 03.04.2026 11:16 · KRATONSHOP.RU