

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	702,7026	1019,101700	1511,151104	2041,204118	2660,266044	3423,342375	4360,436066	7229,722900	9890,989000
Размер упаковки	14,30	16,36	22,48	27,56	30,64	36,72	39,60	45,90	48,100	64,100	72,100	80,100
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	36,3	383,5	401	496,5	516	573,4
H1	42	50	68	80	90	100	112	120	137	153	160	180
H2	43,0	72	60	123	124	140	107,4	183	200	216	223	236
H3	76,2	99	127	140	167	182	206	220	247	282	291	336
H4	106,3	131	176,5	196	217	232	228,4	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	127	153	154	177	186	199	241	239	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.

ISO	Сопоставление винтов с метрической резьбой по ISO-привалам по DIN 13 Часть 12 (Выбор)									
	4.8					8.8				
№	Сила предельного напряжения σ_{Rm}									
	M_6	M_8	M_{10}	M_{12}	M_{16}	M_{20}	M_{25}	M_{30}	M_{36}	M_{42}
M2.5	324	516	422	516	618	720	822	924	1026	1128
M3	405	648	528	648	774	918	1062	1206	1350	1500
M3.5	468	756	624	756	900	1050	1200	1350	1500	1650
M4	504	810	672	810	960	1110	1260	1410	1560	1710
M4.5	567	918	756	918	1080	1260	1440	1620	1800	1980
M5	603	972	810	972	1152	1344	1536	1728	1920	2106
M6	648	1044	864	1044	1236	1440	1644	1848	2052	2256
M6.5	702	1134	936	1134	1332	1548	1764	1980	2196	2412
M8	810	1314	1080	1314	1536	1776	2016	2256	2496	2736
M9	864	1392	1152	1392	1620	1872	2124	2376	2628	2880
M10	918	1476	1224	1476	1716	1980	2244	2508	2772	3036
M11	972	1560	1296	1560	1812	2088	2352	2616	2880	3144
M12	1026	1644	1368	1644	1908	2196	2460	2724	2988	3252
M14	1188	1908	1560	1908	2232	2556	2880	3204	3528	3852
M16	1350	2160	1764	2160	2484	2832	3180	3528	3876	4224
M18	1512	2412	1968	2412	2736	3108	3480	3852	4224	4596
M20	1674	2664	2172	2664	3000	3396	3792	4188	4584	4980
M22	1836	2916	2376	2916	3264	3672	4068	4464	4860	5256
M24	1998	3168	2580	3168	3528	3936	4344	4740	5136	5532
M27	2322	3708	3024	3708	4164	4596	5028	5460	5892	6324
M30	2700	4320	3600	4320	4848	5376	5904	6432	6960	7488
M33	3024	4860	4032	4860	5316	5856	6396	6936	7476	8016
M36	3348	5400	4464	5400	5784	6336	6888	7440	7992	8544
M40	3960	6480	5280	6480	6768	7344	7920	8496	9072	9648
M45	4410	7254	5832	7254	7452	8052	8652	9252	9852	10452
M50	4968	8040	6480	8040	8160	8784	9408	10032	10656	11280
M55	5526	8826	7128	8826	8880	9528	10176	10824	11472	12120
M60	6084	9612	7776	9612	9516	10188	10860	11532	12204	12876
M65	6642	10400	8424	10400	10224	10908	11592	12276	12960	13644
M70	7200	11190	9072	11190	10824	11520	12216	12912	13608	14304
M75	7758	11982	9720	11982	11448	12156	12864	13572	14280	14988
M80	8316	12774	10368	12774	12024	12744	13464	14184	14904	15624
M85	8874	13566	11016	13566	12516	13248	13980	14712	15444	16176
M90	9432	14358	11664	14358	13072	13812	14552	15292	16032	16772
M95	10000	15150	12312	15150	13632	14388	15144	15900	16656	17412
M100	10560	15942	12960	15942	14184	14952	15720	16488	17256	18024
M110	11664	17502	14112	17502	15336	16128	16920	17712	18504	19296
M120	12768	19062	15264	19062	16488	17304	18120	18936	19752	20568
M130	13872	20622	16416	20622	17640	18472	19304	20136	20968	21800
M140	14976	22182	17568	22182	18792	19644	20496	21348	22200	23052
M150	16080	23742	18720	23742	19944	20808	21660	22512	23364	24216
M160	17184	25302	19872	25302	21096	21972	22824	23676	24528	25380
M170	18288	26862	21024	26862	22248	23136	24000	24852	25704	26556
M180	19392	28422	22176	28422	23400	24300	25176	26040	26904	27768
M190	20496	29982	23328	29982	24552	25440	26328	27192	28056	28920
M200	21600	31542	24480	31542	25704	26604	27480	28344	29208	30072
M220	23712	34710	26640	34710	27864	28896	29832	30768	31704	32640
M240	25824	37878	28800	37878	29916	30960	31904	32848	33792	34736
M260	27936	41046	30960	41046	31968	32992	33936	34880	35824	36768
M280	30048	44214	33120	44214	33960	34992	35936	36880	37824	38768
M300	32160	47382	35280	47382	35964	36996	37940	38884	39828	40772
M320	34272	50550	37440	50550	37968	38992	39936	40880	41824	42768
M340	36384	53718	39600	53718	39972	40996	41940	42884	43828	44772
M360	38496	56886	41760	56886	41976	42992	43936	44880	45824	46768
M380	40608	60054	43920	60054	43980	44996	45940	46884	47828	48772
M400	42720	63222	46080	63222	45984	46992	47936	48880	49824	50768
M420	44832	66390	48240	66390	47988	48996	49940	50884	51828	52772
M440	46944	69558	50400	69558	49992	50992	51936	52880	53824	54768
M460	49056	72726	52560	72726	51996	52992	53936	54880	55824	56768
M480	51168	75894	54720	75894	53992	54996	55940	56884	57828	58772
M500	53280	79062	56880	79062	55996	56992	57936	58880	59824	60768
M520	55392	82230	59040	82230	57992	58996	59940	60884	61828	62772
M540	57504	85398	61200	85398	59996	60992	61936	62880	63824	64768
M560	59616	88566	63360	88566	61992	62996	63940	64884	65828	66772
M580	61728	91734	65520	91734	63996	64992	65936	66880	67824	68768
M600	63840	94902	67680	94902	65992	66996	67940	68884	69828	70772
M620	65952	98070	69840	98070	67996	68992	69936	70880	71824	72768
M640	68064	101238	72000	101238	69992	70996	71940	72884	73828	74772
M660	70176	104406	74160	104406	71996	72992	73936	74880	75824	76768
M680	72288	107574	76320	107574	73992	74996	75940	76884	77828	78772
M700	74400	110742	78480	110742	75996	76992	77936	78880	79824	80768
M720	76512	113910	80640	113910	77992	78996	79940	80884	81828	82772
M740	78624	117078	82800	117078	79996	80992	81936	82880	83824	84768
M760	80736	120246	84960	120246	81992	82996	83940	84884	85828	86772
M780	82848	123414	87120	123414	83996	84992	85936	86880	87824	88768
M800	84960	126582	89280	126582	85992	86996	87940	88884	89828	90772
M820	87072	129750	91440	129750	87996	88992	89936	90880	91824	92768
M840	89184	132918	93600	132918	89992	90996	91940	92884	93828	94772
M860	91296	136086	95760	136086	91996	92992	93936	94880	95824	96768
M880	93408	139254	97920	139254	93992	94996	95940	96884	97828	98772
M900	95520	142422	100080	142422	95996	96992	97936	98880	99824	100768
M920	97632	145590	102240	145590	97992	98996	99940	100884	101828	102772
M940	99744	148758	104400	148758	99996	100992	101936	102880	103824	104768
M960	101856	151926	106560	151926	101992	102996	103940	104884	105828	106772
M980	103968	155094	108720	155094	103996	104992	105936	106880	107824	108768
M1000	106080	158262	110880	158262	105992	106996	107940	108884	109828	110772

Сформировано 20.06.2026 09:55 · KRATONSHOP.RU