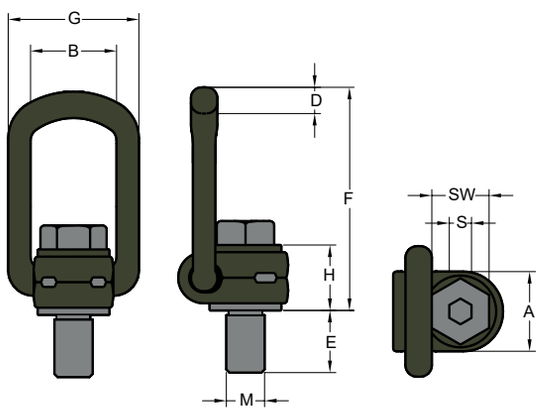
ТАКЕЛАЖНАЯ ТОЧКА ТТВРР РЫМ-БОЛТ С ПОВОРОТНОЙ ПЕТЛЕЙ

G80 **4:1** **-45°C**

- кованая, легированная и закаленная сталь 8 класса
- болт класс стали -12.9
- индивидуально протестировано нагрузкой превышающей рабочую в 2,5 раза
- испытано на усталость нагрузкой превышающей рабочую в 1,5 раза на 20000 циклов
- 100%-ая проверка на наличие трещин способом магнитно-порошковой дефектоскопии (magnaflux crack detected)
- каждая партия протестирована на разрушающую нагрузку
- каждая партия протестирована на ударную вязкость при t -45°C
- покрытие - порошковая краска защитного цвета (полумат)
- не подвергать термообработке
- маркировка — обозначение резьбы, грузоподъёмность (WLL) под углом 90°, код партии, товарный знак
- сопроводительная документация — сертификат соответствия, паспорт изделия
- вращение на 360° и поворот на 90°
- быстрый и простой монтаж, требуется только резьбовое отверстие
- коэффициент запаса прочности 4:1

ТАБЛИЦА СНИЖЕНИЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ УСЛОВИЯХ

Температурный режим	Допустимая нагрузка
> 400 °C	недопустимо
350–400 °C	75% от грузоподъёмности (WLL)
200–350 °C	90% от грузоподъёмности (WLL)
-45–200 °C	100% от грузоподъёмности (WLL)
< -45 °C	недопустимо



ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код изделия	WLL	Резьба		Размеры								Крутящий момент	Вес	Цена с НДС
		M	E	A	B	D	G	F	H	S	SW			
	тонн	мм	мм	мм								Nm	кг	руб
ТТВРР М8	0.3	M8	10	30	35	14	45	86.5	30	6	13	10-15	0.36	3183
ТТВРР М8х76	0.3	M8	76	30	35	14	45	86.5	30	6	13	10-15	0.39	3183
ТТВРР М10*	0.63	M10	15	30	35	14	45	86.5	30	6	17	10-15	0.38	2857
ТТВРР М10х96	0.63	M10	96	30	35	14	45	86.5	30	6	17	10-15	0.43	3244
ТТВРР М12*	1	M12	17	36	40	18	68	98.7	36	8	19	10-15	0.71	4591
ТТВРР М12х114	1	M12	114	36	40	18	68	98.7	36	8	19	10-15	0.80	6058
ТТВРР М14	1.2	M14	20	36	40	18	68	98.7	36.4	8	19	20-30	0.72	5009
ТТВРР М14х140	1.2	M14	140	36	40	18	68	98.7	36.4	10	22	20-30	0.86	6458
ТТВРР М16*	1.5	M16	23	36	40	18	68	98.7	36.4	8	19	20-30	0.74	5057
ТТВРР М16х30	1.5	M16	30	36	40	18	68	98.7	36.4	8	19	20-30	0.74	5088
ТТВРР М16х40	1.5	M16	40	36	40	18	68	98.7	36.4	8	19	20-30	0.75	5143
ТТВРР М16х100	1.5	M16	100	36	40	18	68	98.7	36.4	10	24	20-30	0.85	6172
ТТВРР М16х149	1.5	M16	149	36	40	18	68	98.7	36.4	10	24	20-30	0.92	6573
ТТВРР М16х194	1.5	M16	194	36	40	18	68	98.7	36.4	10	24	20-30	0.99	6051
ТТВРР М18х26	2	M18	26	50	54	16	83	125.5	43	12	30	50-70	1.16	6701
ТТВРР М18х180	2	M18	180	50	54	16	83	125.5	43	12	30	50-70	1.47	8630
ТТВРР М20*	2.5	M20	30	50	54	16	83	125.5	43	12	30	50-70	1.19	6799
ТТВРР М20х55	2.5	M20	55	50	54	16	83	125.5	43	12	30	50-70	1.21	6915
ТТВРР М20х60	2.5	M20	60	50	54	16	83	125.5	43	12	30	50-70	1.25	7144
ТТВРР М20х100	2.5	M20	100	50	54	16	83	125.5	43	12	30	50-70	1.57	8450
ТТВРР М20х187	2.5	M20	187	50	54	16	83	125.5	43	12	30	50-70	2.27	по запросу
ТТВРР М24х35*	4	M24	35	50	54	18	83	141.5	43	14	36	130-160	1.35	7010
ТТВРР М24х40	4	M24	40	50	54	18	83	141.5	43	14	36	130-160	1.38	7202

*** стандартный размер и как правило имеет складской запас**

Код изделия	WLL	Резьба		Размеры								Крутящий момент	Вес	Цена с НДС
		M	E	A	B	D	G	F	H	S	SW			
	тонн	мм	мм	мм								Nm	кг	руб
TTBPP M24x60	4	M24	60	50	54	18	83	141.5	43	14	36	130-160	1.46	7601
TTBPP M24x80	4	M24	80	50	54	18	83	141.5	43	14	36	130-160	1.54	8451
TTBPP M24x100	4	M24	100	50	54	18	83	141.5	43	14	36	130-160	1.62	8687
TTBPP M24x222	4	M24	222	50	54	18	83	141.5	43	14	36	130-160	2.11	по запросу
TTBPP M27	4	M27	38	68	73	27	120	178	65	17	41	180-220	4.18	14081
TTBPP M27x270	4	M27	270	68	73	27	120	178	65	17	41	180-220	5.22	17890
TTBPP M30*	5	M30	48	68	73	27	120	178	65	17	41	200-250	4.40	14575
TTBPP M30x70	5	M30	70	68	73	27	120	178	65	17	41	200-250	4.19	14861
TTBPP M30x279	5	M30	279	68	73	27	120	178	65	17	41	200-250	5.35	16561
TTBPP M36x54*	7	M36	54	68	73	27	120	178	65	17	41	280-400	4.65	15489
TTBPP M36x62	8	M36	70	86	94	31	156	178	65	22	55	280-400	7.60	27150
TTBPP M36x70	7	M36	62	68	73	27	120	225	78	17	41	280-400	4.80	16289
TTBPP M36x223	8	M36	223	86	94	31	156	225	78	22	55	280-400	8.94	30579
TTBPP M42*	10	M42	72	86	94	31	156	225	78	24	65	500-600	8.20	46660
TTBPP M42x63	15	M42	63	95	104	40	176	259	90	24	65	500-600	12.40	43040
TTBPP M42x263	15	M42	263	95	104	40	176	259	90	24	65	500-600	14.60	46660
TTBPP M48x74 *	20	M48	74	95	104	40	176	259	90	27	75	500-650	13.00	45898
TTBPP M48x295	20	M48	295	95	104	40	176	259	90	27	75	500-650	16.10	57044

*** стандартный размер и как правило имеет складской запас**

В связи с нашей политикой постоянного совершенствования продукции, размеры, вес и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Пожалуйста, уточните это перед заказом. Возможно индивидуальное изготовление. Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации.