

Шаровые шарнирные наконечники

Технополимер

МАТЕРИАЛ

Специальный технополимер на основе полиамида (ПА), армированный стекловолокном.

СФЕРИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА ТЯГИ

Самосмазывающийся технополимер (ПА) на основе полиамида.

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

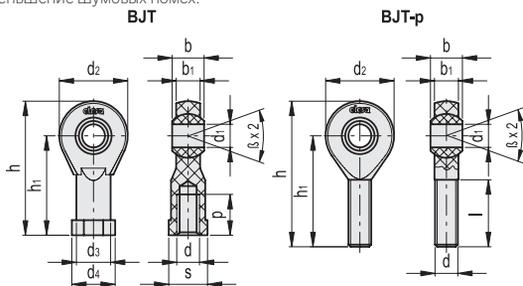
- **VJT**: с резьбовым отверстием.
- **VJT-p**: со шпилькой.

ОСОБЕННОСТИ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Наконечники тяги VJT, подходят для поворотных, колебательных и линейных движений даже в особо агрессивных средах и при наличии воды или влаги, тонкой пыли, грязи, тканей и отходов механической обработки. Вал может вращаться непосредственно во внутреннем диаметре сферической головки, изготовленной из самосмазывающегося материала. Свойства шаровых шарнирных наконечников
- полностью коррозионно-стойкий даже в присутствии химикатов;
 - высокая устойчивость к соляному туману;
 - высокая механическая прочность к применяемым нагрузкам;
 - легкость в сочетании с высокой устойчивостью;
 - не требующий технического обслуживания;
 - компенсация возможных смещений;
 - поглощение вибраций и поперечных усилий;
 - уменьшение шумовых помех.



Измерения сопротивления	Макс. статическая нагрузка при натяжении		Макс. поперечная нагрузка	
	кратковременный	непрерывный	кратковременный	непрерывный
Описание	[Н]	[Н]	[Н]	[Н]
VJT-M6	1400	700	400	200
VJT-M8	2100	1050	700	350
VJT-M10	3100	1550	800	400
VJT-M10x1.25	3100	1550	800	400
VJT-M12	3600	1800	900	450
VJT-M12x1.25	3600	1800	900	450
VJT-M14	4000	2000	1000	500
VJT-p-M6-36	1000	500	100	50
VJT-p-M8-42	1700	850	200	100
VJT-p-M10-48	2500	1250	300	150
VJT-p-M10x1.25-48	2500	1250	300	150
VJT-p-M12-54	2700	1350	400	200
VJT-p-M12x1.25-54	2700	1350	400	200
VJT-p-M14-61	3400	1700	700	350



Значения прочности являются результатом лабораторных испытаний, проведенных при комнатной температуре (23 ° C).

VJT.

Код	Описание	d	p	d1 E10	d2	d3	d4	b	b1	h	h1	s	[Nm]*[Nm]#	Мин. глубина затяжки резьбы [мм]	Макс. угол отклонения β	⚖	
470001	VJT-M6	M6	12	6	20	10	13	9	7	40	30	11	1.5	10	8	29°	5
470011	VJT-M8	M8	16	8	24	13	16	12	9	48	36	14	10	12	11	25°	9
470021	VJT-M10	M10	20	10	30	15	19	14	10.5	58	43	17	15	20	13	25°	15
470022	VJT-M10x1.25	M10x1.25	20	10	30	15	19	14	10.5	58	43	17	6	20	13	25°	15
470031	VJT-M12	M12	22	12	34	18	22	16	12	67	50	19	20	30	15	25°	20
470032	VJT-M12x1.25	M12x1.25	22	12	34	18	22	16	12	67	50	19	15	30	15	25°	20
470041	VJT-M14	M14	25	14	38	20	25	19	13.5	76	57	22	25	35	17	25°	31

VJT-p

Код	Описание	d	d1 E10	d2	l	b	b1	h	h1	[Nm]*[Nm]#	Мин. глубина затяжки резьбы [мм]	Макс. угол отклонения β	⚖	
470101	VJT-p-M6-36	M6	6	20	21	9	7	46	36	0.5	10	15	29°	4
470111	VJT-p-M8-43	M8	8	24	25	12	9	55	43	2	12	18	25°	7
470121	VJT-p-M10-48	M10	10	30	28	14	10.5	63	48	5	20	20	25°	13
470122	VJT-p-M10x1.25-48	M10x1.25	10	30	28	14	10.5	63	48	3	20	20	25°	13
470131	VJT-p-M12-54	M12	12	34	32	16	12	71	54	6	30	22	25°	18
470132	VJT-p-M12x1.25-54	M12x1.25	12	34	32	16	12	71	54	6	30	22	25°	18
470141	VJT-p-M14-61	M14	14	38	36	19	13.5	80	61	12	35	25	25°	26

* Макс. момент затяжки резьбы

Макс. момент затяжки крышки