

Вибрационные системы TIRA

Вибрационные генераторы TIRA воспроизводят условия окружающей среды для исследования прочности, стойкости и надежности во всех областях вибрационных испытаний. Генераторы, разработаны для длительной работы, отличаются высокой поперечной и осевой жёсткостью. Электродинамические генераторы установлены на жесткой поворачивающейся раме, позволяющей генерировать возбуждения в вертикальном и горизонтальном направлении. Пневматическая система компенсации нагрузки позволяет автоматически достичь номинального смещения даже при испытаниях с высокими нагрузками.

Вибросистемы, пр-ва TIRA GmbH, Германия	Генератор	Усилитель	Макс. выталкивающее усилие, Н			Частота, Гц	Макс. ускорение, g			Макс. вес при испытаниях, кг	Монтажный стол, Ø мм
			синус	случ.	удар		синус	случ.	удар		
TV59420/AIT-590	S59420/AIT-590	A 5 85 3 383	200000	168000	400000	5-2000	100	100	250	1300	590
TV59416/AIT-590	S59416/AIT-590	A 5 85 3 293	168000	168000	336000	5-2000	100	100	250	1300	590
TV59410/AIT-640	S59410/AIT-640	A 5 40 3 270	100000	89000	200000	5-2000	60	50	120	910	640
TV59410/AIT-440	S59410/AIT-440	A 5 40 3 270	100000	89000	200000	5-3000	100	90	200	910	440
TV59389/AIT-640	S59389/AIT-640	A 5 40 3 225	89000	89000	178000	5-2000	60	60	120	910	640
TV59389/AIT-440	S59389/AIT-440	A 5 40 3 225	89000	89000	178000	5-3000	100	100	200	910	440
TV59355/*-640	S59355/*-640	A 4 11 3 110	55000	50000	110000	5-2000	70	70	160	910	640
TV59355/*-440	S59355/*-440	A 4 11 3 110	55000	50000	110000	5-3000	100	100	224	910	440
TV59355/*-340	S59355/*-340	A 4 11 3 110	55000	50000	110000	5-3000	100	100	264	910	340
TV59349/*-640	S59349/*-640	A 2 11 3 090	49500	49500	99000	5-2000	70	70	160	910	640
TV59349/*-440	S59349/*-440	A 2 11 3 090	49500	49500	99000	5-3000	100	100	224	910	440
TV59349/*-340	S59349/*-340	A 2 11 3 090	49500	49500	99000	5-3000	100	100	264	910	340
TV59335/*-640	S59335/*-640	A 3 08 3 060	35000	35000	70000	5-2000	70	70	160	610	640
TV59335/*-440	S59335/*-440	A 3 08 3 060	35000	35000	70000	5-3000	100	100	207	610	440
TV59335/*-340	S59335/*-340	A 3 08 3 060	35000	35000	70000	5-3000	100	100	220	610	340
TV59327/*-640	S59327/*-640	A 3 08 3 060	26700	26700	53400	5-2000	66	66	131	610	640
TV59327/*-440	S59327/*-440	A 3 08 3 040	26700	26700	53400	5-3000	79	79	158	610	440
TV59327/*-340	S59327/*-340	A 3 08 3 040	26700	26700	53400	5-3000	84	84	167	610	340
TV59320/*-640	S59320/*-640	A 3 07 3 030	20000	20000	40000	5-2000	50	50	101	410	640
TV59320/*-440	S59320/*-440	A 3 07 3 030	20000	20000	40000	5-3000	73	73	146	410	440
TV59320/*-340	S59320/*-340	A 3 07 3 030	20000	20000	40000	5-3000	82	82	163	410	340
TV57315/LS-340	S57315/LS-340	A 3 01 3 030	15000	15000	30000	DC-3000	100	100	200	250	340
TV57315/LS-230	S57315/LS-230	A 3 01 3 030	15000	15000	30000	DC-3000	115	115	230	250	230
TV51010/LS-340	S51010/LS-340	A 1 01 3 015	11000	11000	22000	DC-3000	82	82	167	150	340
TV51010/LS-230	S51010/LS-230	A 1 01 3 015	11000	11000	22000	DC-3000	100	100	200	150	230
TV56280/LS-340	S56280/LS-340	A 1 02 1 015	8000	8000	16000	DC-3000	88	88	175	150	340
TV56280/LS-180	S56280/LS-180	A 1 02 1 015	8000	8000	16000	DC-3000	93	93	186	150	180
TV56263/LS-340	S56263/LS-340	A 1 02 1 010	6300	6300	12600	DC-3000	75	75	151	150	340
TV56263/LS-180	S56263/LS-180	A 1 02 1 010	6300	6300	12600	DC-3000	80	80	160	150	180
TV55240/LS-340	S55240/LS-340	A 1 01 1 010	4000	4000	8000	DC-3000	75	75	151	100	340
TV55240/LS-180	S55240/LS-180	A 1 01 1 010	4000	4000	8000	DC-3000	49	49	98	100	180
TV50350/LS-120	S50350/LS-120	A 1 01 1 004 T	2700	2000	4000	DC-4000	98	73	148	25	120
TV50350-120	S50350-120	A 1 01 1 010	2700	2000	4000	DC-4000	110	81	163	25	120
TV50303/LS-120	S50303/LS-120	A 1 01 1 003 T	2000	1000	4000	DC-4000	72	36	144	25	120
TV50303-120	S50303-120	A 1 01 1 010	2000	1000	4000	DC-4000	80	40	160	25	120
TV54216/LS-130	S54216/LS-130	BAA 1000-ET	1600	1000	2000	DC-4000	60	40	80	20	130
TV5220/LS-120	S5220/LS-120	BAA 1000-ET	1000	650	1300	DC-7000	60	39	79	20	120

* AIT, RIT или LB