

Non-Adjustable Shock Absorbers - SA Series

Type	Stroke [mm]	Effective Mass m _e [kg]		Max Energy Absorption [Nm]		Thread Size	Order code
		Min.	Max.	per stroke W ₃	per hour W ₄		
SA 10N	6,5	0,7	2,2	2,8	22500	M10x1	7717FIL
SA 10SN	6,5	1,8	5,4	2,8	22500	M10x1	7718FIL
SA 10S2N	6,5	4,6	13,6	2,8	22500	M10x1	7721FIL
SA 12N	10	0,3	1,1	9,0	28200	M12x1	7719FIL
SA 12SN	10	0,9	4,8	9,0	28200	M12x1	7722FIL
SA 12S2N	10	2,7	36,2	9,0	28200	M12x1	7723FIL
SA 14	12,5	0,9	10	17	34000	M14x1,5 ¹⁾	7720FIL
SA 14S	12,5	8,6	86	17	34000	M14x1,5 ¹⁾	7927FIL
SA 14S2	12,5	68	205	17	34000	M14x1,5 ¹⁾	7928FIL
SA 20	12,5	2,3	25	25	45000	M20x1,5	7930FIL
SA 20S	12,5	23	230	25	45000	M20x1,5	7937FIL
SA 20S2	12,5	182	910	25	45000	M20x1,5	7938FIL
SAI 25	25,4	9	136	68	68000	M25x1,5	7834FIL
SAI 25S	25,4	113	1130	68	68000	M25x1,5	7835FIL
SAI 25S2	25,4	400	2273	68	68000	M25x1,5	7836FIL
SA 33x25	25,4	9	40	153	75000	M33x1,5	8041FIL
SA 33Sx25	25,4	30	120	153	75000	M33x1,5	8042FIL
SA 33S2x25	25,4	100	420	153	75000	M33x1,5	8043FIL
SA 33S3x25	25,4	350	1420	153	75000	M33x1,5	8044FIL
SA 33x50	50,8	18	70	305	85000	M33x1,5	8045FIL
SA 33Sx50	50,8	60	250	305	85000	M33x1,5	8046FIL
SA 33S2x50	50,8	210	840	305	85000	M33x1,5	8047FIL
SA 33S3x50	50,8	710	2830	305	85000	M33x1,5	8048FIL
SA 45x25	25,4	20	90	339	107000	M45x1,5	8049FIL
SA 45Sx25	25,4	80	310	339	107000	M45x1,5	8050FIL
SA 45S2x25	25,4	260	1050	339	107000	M45x1,5	8051FIL
SA 45S3x25	25,4	890	3540	339	107000	M45x1,5	8052FIL
SA 45x50	50,8	45	180	678	112000	M45x1,5	8053FIL
SA 45Sx50	50,8	150	620	678	112000	M45x1,5	8054FIL
SA 45S2x50	50,8	520	2090	678	112000	M45x1,5	8055FIL
SA 45S3x50	50,8	1800	7100	678	112000	M45x1,5	8056FIL
SA 45x75	76,2	70	270	1017	146000	M45x1,5	8057FIL
SA 45Sx75	76,2	230	930	1017	146000	M45x1,5	8058FIL
SA 45S2x75	76,2	790	3140	1017	146000	M45x1,5	8059FIL
SA 45S3x75	76,2	2650	10600	1017	146000	M45x1,5	8060FIL
SA 64x50	50,8	140	540	1695	146000	M64x2	8061FIL
SA 64Sx50	50,8	460	1850	1695	146000	M64x2	8062FIL
SA 64S2x50	50,8	1600	6300	1695	146000	M64x2	8063FIL
SA 64S3x50	50,8	5300	21200	1695	146000	M64x2	8064FIL
SA 64x100	101,6	270	1100	3390	192000	M64x2	8065FIL
SA 64Sx100	101,6	930	3700	3390	192000	M64x2	8066FIL
SA 64S2x100	101,6	3150	12600	3390	192000	M64x2	8067FIL
SA 64S3x100	101,6	10600	42500	3390	192000	M64x2	8068FIL
SA 64x150	150,1	410	1640	5084	248000	M64x2	8069FIL
SA 64Sx150	150,1	1390	5600	5084	248000	M64x2	8070FIL
SA 64S2x150	150,1	4700	18800	5084	248000	M64x2	8071FIL
SA 64S3x150	150,1	16000	63700	5084	248000	M64x2	8072FIL


¹⁾ Option: M14 x 1 thread