

Гідроамортизатори Серія SA

7 різних розмірів

Різьба: M8x1; M10x1; M12x1; M14x1,5; M20x1,5; M25x1,5; M27x1,5



- » Широкий спектр застосувань
- » Можливість використання як з додатковою втулкою, так і без неї
- » Самокомпенсація

Гідроамортизатори доступні у 7 типорозмірах. Призначені для поглинання енергії транспортуємих елементів конструкції, забезпечуючи безударну і безшумну зупинку в кінці ходу амортизатора. Це відбувається автоматично без налаштування коефіцієнту демпфування за рахунок конструкції амортизатора.

Основні переваги гідроамортизаторів Серії SA:

- підвищення продуктивності обладнання;
- зниження витрат на його ремонт;
- зниження шуму і вібрацій;
- збільшення терміну служби обладнання.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

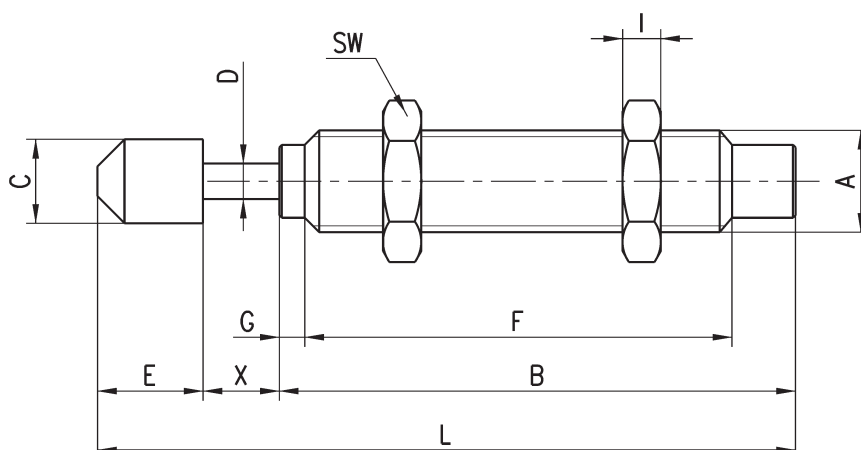
Модель	SA - 0806 SA - 1007 SA - 1210 SA - 1412 SA - 2015 SA - 2525 SA - 2725						
Конструкція	гідроамортизатор із самокомпенсацією						
Матеріали	корпус – сталь, чорне покриття шток – вуглецева сталь, покрита хромом поршень – вуглецева сталь ущільнення – NBR						
Різьба корпусу	M8x1; M10x1; M12x1; M14x1.5; M20x1.5; M25x1.5; M27x1.5						
Хід демпфування (мм)	6 7 10 12 15 25 25						
Макс. поглинання енергії за цикл, Et (Нм)	3 6 12 20 59 80 147						
Макс. поглинання енергії за годину, Etc (Нм)	7000 12400 22500 33000 38000 60000 72000						
Макс. ефективна маса, Me (кг)	6 12 22 40 120 180 270						
Макс. кількість циклів за хвилину	80 70 40 70 45 20 10						
Швидкість в момент удару, v (м/с) хв. - макс.	0,3 - 2,5 0,3 - 3,5 0,3 - 4,0 0,3 - 5,0 0,3 - 5,0 0,3 - 5,0 0,3 - 5,0						
Вага (г)	15 25 32 65 150 295 360						
Робоча температура	-10° ÷ 80°C						

КОДУВАННЯ

SA	-	2015	
----	---	------	--

SA	СЕРІЯ
0806	РОЗМІРИ / ДІАМЕТРИ: 0806 = розмір M8 x 1 хід 6 мм 1007 = розмір M10 x 1 хід 7 мм 1210 = розмір M12 x 1 хід 10 мм 1412 = розмір M14 x 1.5 хід 12 мм 2015 = розмір M20 x 1.5 хід 15 мм 2525 = розмір M25 x 1.5 хід 25 мм 2725 = розмір M27 x 1.5 хід 25 мм
	ВИКОНАННЯ: = стандарт, з накінецьником W = без накінецьника (за запитом)

Гідроамортизатор Серія SA



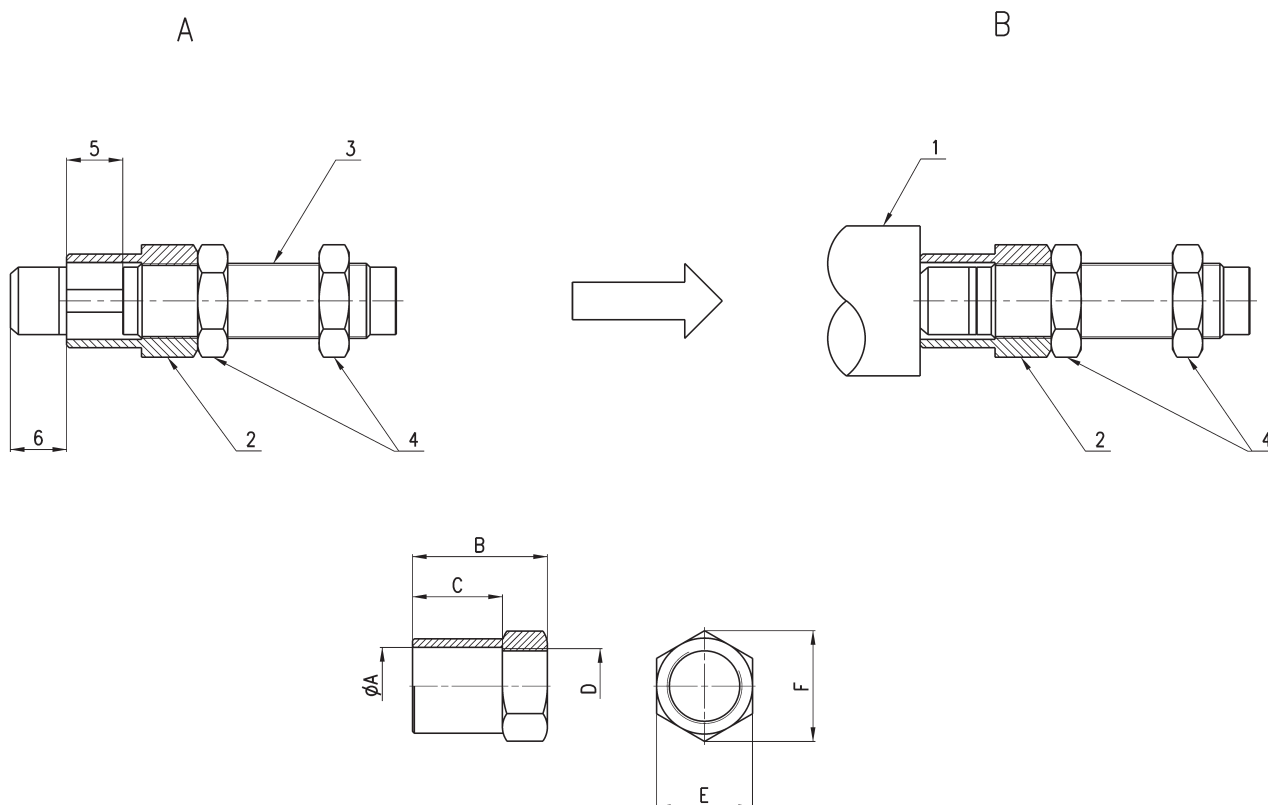
РОЗМІРИ												
Мод.	A	B	C	D	E	F	G	I	L	SW	X	Вага (г)
SA-0806W	M8X1	40.6	-	2.9	-	33.6	2	3	-	11	6	15
SA-0806	M8X1	40.6	6.6	2.9	8.8	33.6	2	3	55.4	11	6	17
SA-1007W	M10X1	47	-	3	-	39	3	3	-	12.7	7	25
SA-1007	M10X1	47	8.6	3	8.6	39	3	3	62.6	12.7	7	28
SA-1210W	M12X1	52.5	-	3	-	44	3	4	-	14	10	29
SA-1210	M12X1	52.5	10.3	3	8.8	44	3	4	71.3	14	10	32
SA-1412W	M14X1.5	67	-	4	-	58	4	5	-	19	12	65
SA-1412	M14X1.5	67	12	4	10.5	58	4	5	89.5	19	12	70
SA-2015W	M20X1.5	73	-	6	-	62	4	7	-	26	15	150
SA-2015	M20X1.5	73	17.8	6	15.8	62	4	7	103.8	26	15	160
SA-2525W	M25X1.5	92	-	8	-	82	-	9	-	32	25	280
SA-2525	M25X1.5	92	22	8	19	82	-	9	136	32	25	295
SA-2725W	M27X1.5	99	-	8	-	86	5	6.5	-	32	25	360
SA-2725	M27X1.5	99	22	8	19	86	5	6.5	143	32	25	375

ЗАСТОСУВАННЯ УПОРНОЇ ВТУЛКИ



A = Вихідна позиція
B = Кінцева позиція

1 = Об'єкт
2 = Упорна втулка
3 = Гідроамортизатор
4 = Кріпильні гайки
5 = Хід
6 = Довжина ходу



РОЗМІРИ							
Мод.		Ø A	B	C	D	E	F
SA-08SC	для SA-0806	10.5	14	9	M8X1	11	12.7
SA-10SC	для SA-1007	12	16	10	M10X1	13	14.7
SA-12SC	для SA-1210	14.5	20	13	M12X1	16	18.5
SA-14SC	для SA-1412	25.8	20	15	M14X1.5	19	21.9
SA-20SC	для SA-2015	27.8	35	20	M20X1.5	26	30
SA-25SC	для SA-2525	5.8	45	30	M25X1.5	32	37
SA-27SC	для SA-2725	20.7	65	50	M27X1.5	32	37