**Описание****Материал:**

Конструкция из стали:

Диск из улучшенной стали, Шаровой элемент из автоматной стали.

Конструкция из нержавеющей стали:

Зажимной диск и шар из нержавеющей стали.

Изоляционная пластина из полиуретан-эластомера (Sylomer V12).

Исполнение:

Конструкция из стали:

шаровой элемент закаленный, вороненый. Диск вороненый.

Конструкция из нержавеющей стали:

чистая.

Изоляционная пластина серая, клееная, нескользящая.

Область применения от -30 °C до +70 °C.

Указание:

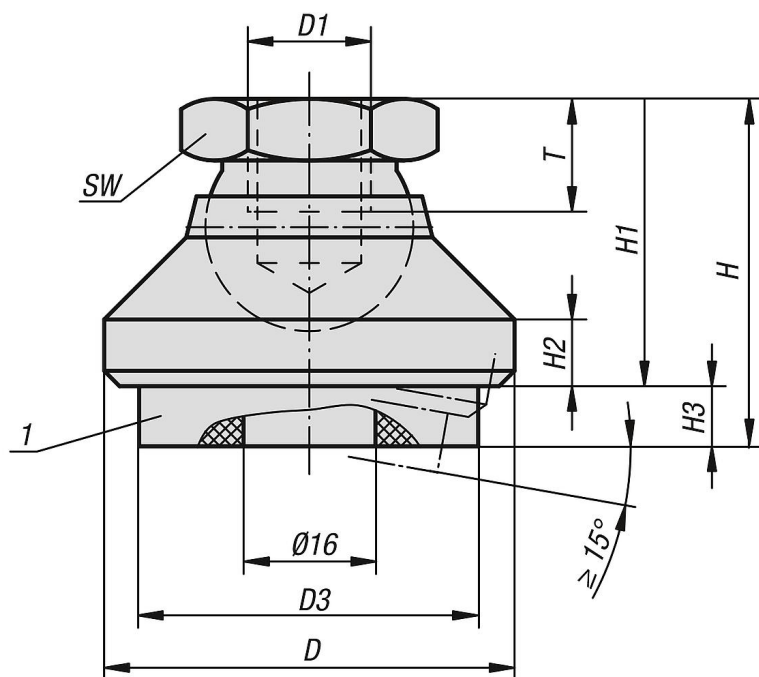
Указанная в таблице допустимая нагрузка является рекомендацией, показывающей до какой перманентной статической нагрузки может применяться данный элемент амортизации. Эта статическая нагрузка соответствует удельному давлению 0,4 Н/мм², при котором материал проявляет оптимальные амортизационные свойства. При этом учитывается, что при динамическом нагружении возникает дополнительная нагрузка, соответствующая напряжению до 0,6 Н/мм². Изоляционная пластина поглощает вибрации и предотвращает проскальзывание шарнирной опоры. Опоры шарнирные (без демпфирования колебаний) см. K0395.

Указание на чертеже:

1) Изоляционная плита

Опоры шарнирные с демпфированием

Чертежи



Обзор изделий

Опоры шарнирные с демпфированием

Номер заказа	Материал основы	D	D1	D3	H	H1	H2	H3 (при сжатии 0 / 0,4 / 0,6 Н/мм ²)	T	SW	Допустимая нагрузка макс., кН
K0420.110	Сталь	32	M10	30,5	30	22	5	8 / 6,8 / 5,9	10	17	0,212
K0420.112	Сталь	40	M12	30,5	34	26	6	8 / 6,8 / 5,9	12	19	0,212
K0420.116	Сталь	50	M16	40,5	40	32	7	8 / 6,8 / 5,9	14	24	0,435
K0420.120	Сталь	60	M20	50	50	42	8	8 / 6,8 / 5,9	18	30	0,705
K0420.310	нержавеющая сталь	32	M10	30,5	30	22	5	8 / 6,8 / 5,9	10	17	0,212
K0420.312	нержавеющая сталь	40	M12	30,5	34	26	6	8 / 6,8 / 5,9	12	19	0,212
K0420.316	нержавеющая сталь	50	M16	40,5	40	32	7	8 / 6,8 / 5,9	14	24	0,435
K0420.320	нержавеющая сталь	60	M20	50	50	42	8	8 / 6,8 / 5,9	18	30	0,705