



ЭЛАСТИЧНЫЕ ОПОРЫ ДВИГАТЕЛЯ (АМОРТИЗАТОРЫ)

Вращающий момент двигателя – один из решающих факторов для определения нагрузки, прилагаемой к опорам двигателя. При установке двигателя необходимо использовать следующую формулу для определения нагрузки в кг. на опору (всего четыре опоры).

$$\frac{\text{Вес двигателя в кг}}{\text{Количество опор}} + \frac{\text{kВт} \times 487 \times \text{передат.отношение}}{\text{«об/мин. двигателя»} \times \text{«расстояние (длина)} \\ \text{в м. между центрами опор двигателя»}} = \text{макс. нагрузка на опору в кг}$$

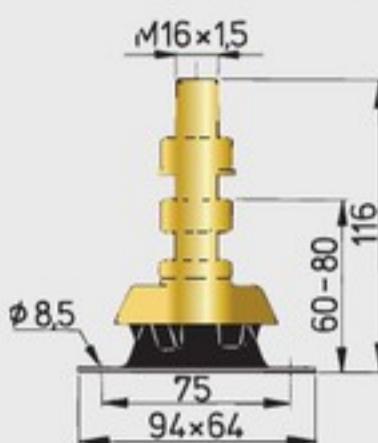


KSTEUN25V

ТИП К25V

Применение: небольшие двигатели и дизель-генераторы с 1 или 2 цилиндрами. В опоре используется специальный резиновый компаунд, обладающий превосходными антивибрационными свойствами. Эти эластичные опоры подходят для судовых дизелей в диапазоне мощности 4 кВт - 15 кВт (6 лс - 20 лс).

Тип	Коэффициент жесткости			продоль- ный	Мин. осадка мм	Макс. нагрузка кг	Макс. осадка мм	Твердость ° Шора
	верти- кальный	попереч- ный	продоль- ный	статистическая	статист. + динамическая			
K25V	1	1,4	1,4	15	1,3	25	3	45

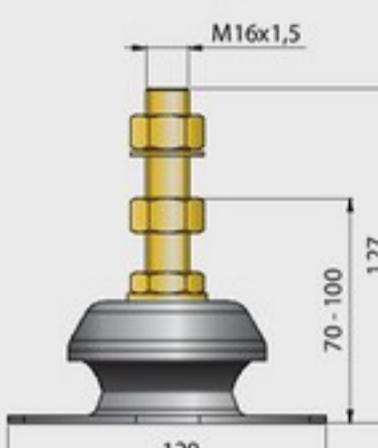


KSTEUN35V

ТИП К35V

Применение: небольшие двигатели и дизель-генераторы с 1 или 2 цилиндрами. В опоре используется специальный резиновый компаунд, обладающий превосходными антивибрационными свойствами.

Тип	Коэффициент жесткости			продоль- ный	Мин. осадка мм	Макс. нагрузка кг	Макс. осадка мм	Твердость ° Шора
	верти- кальный	попереч- ный	продоль- ный	статистическая	статист. + динамическая			
K35V	1	1,4	1,4	15	1,3	30	7	45

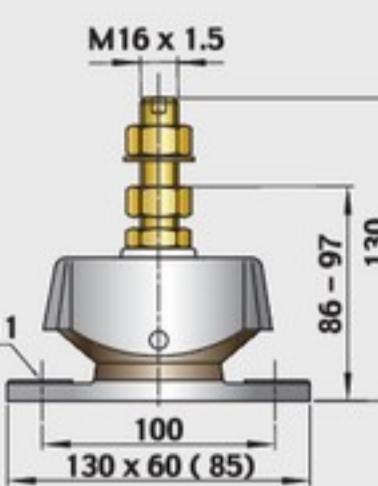


KSTEUN40

ТИП К40

Применение: небольшие двигатели и дизель-генераторы с 1 - 3 цилиндрами. В опоре используется специальный резиновый компаунд, обладающий превосходными антивибрационными свойствами. Резиновые элементы имеют специальную форму. В конструкции опоры KSTEUN40 имеются внутренние демпферы, ограничивающие движение двигателя при пуске/останове, а также при перегрузке.

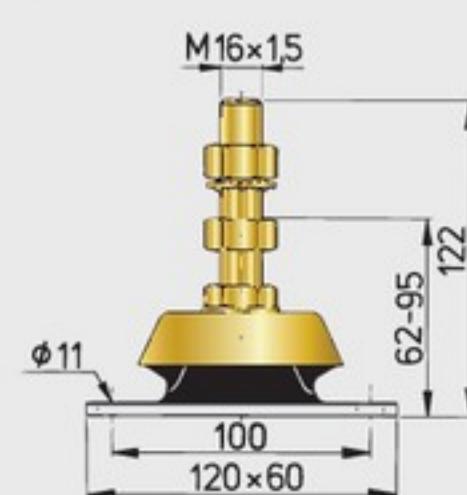
Тип	Коэффициент жесткости			продоль- ный	Мин. осадка мм	Макс. нагрузка кг	Макс. осадка мм	Твердость ° Шора
	верти- кальный	попереч- ный	продоль- ный	статистическая	статист. + динамическая			
K40	1	1	2,4	25	5	40	8	50



ТИП К

Для небольших двигателей, мощностью примерно до 60 кВт (80 лс).

Тип	Коэффициент жесткости			продоль- ный	Мин. осадка мм	Макс. нагрузка кг	Макс. осадка мм	Твердость ° Шора
	верти- кальный	попереч- ный	продоль- ный	статистическая	статист. + динамическая			
K50V	1	0,75	2,5	25	2	50	4	45
K75V	1	0,75	2,5	38	2	75	4	55
K100V	1	0,75	2,5	50	2	100	4	65



KSTEUN50V

KSTEUN75V

KSTEUN100V