

Регулируемые опоры

Сталь

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы (по типам опор)

- Тип **АО**: без резиновой подкладки
- Тип **ВО**: без резиновой прокладки, с двумя монтажными отверстиями
- Тип **А1**: с резиновой подкладкой, надеваемая, черный цвет
- Тип **А3**: с резиновой подкладкой, вулканизированная, черный цвет

Вариант исполнения (винт)

- Вариант исполнения **S**: без гайки, внешний шестигранник в основании
- Вариант исполнения **SK**: с гайкой, внешний шестигранник в основании
- Вариант исполнения **U**: без гайки, со шлицем под шестигранник сверху, с гранью под ключ в основании
- Вариант исполнения **UK**: с гайкой, со шлицем под шестигранник сверху, с гранью под ключ в основании
- Вариант **X**: Внешний шестигранник со внутренней резьбой

Опорная пластина

Оцинкованная сталь, с голубой пассивацией

Резьбовой стержень

Оцинкованная сталь, с голубой пассивацией

Шестигранная гайка ISO 4032

Оцинкованная сталь, с голубой пассивацией

Резиновая подкладка

надеваемый

черный цвет, TPE (Santoprene®)

≈ 80 Шор А

Резиновая подкладка

вулканизированная

черный цвет, NBR (Perbunan®)

Твёрдость по Шору А 70 ± 5

ИНФОРМАЦИЯ

Регулируемые опоры GN 40 могут использоваться в различных комбинациях опорных пластин и в исполнениях с регулируемым шпинделем.

Опоры с резиновыми прокладками не повреждают чувствительные контактные поверхности и уменьшают боковое скольжение. Опоры типа ВО крепятся к монтажной поверхности через два отверстия.

Регулируемые опоры поставляются в полностью собранном виде и являются неразборными.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Характеристики пластика (см. стр. A2)



НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА РЕГУЛИРУЕМЫХ ОПОР

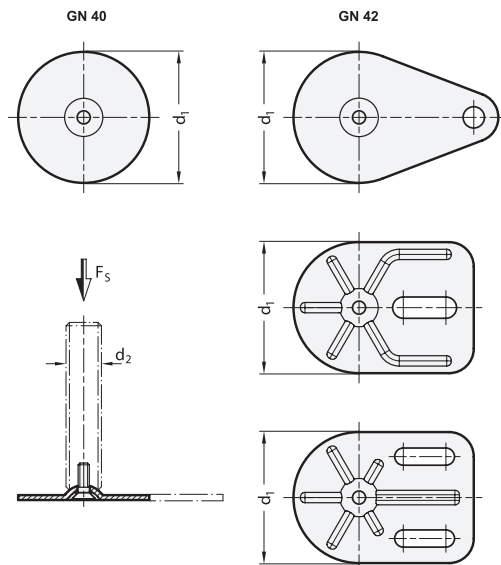
Допустимая статическая нагрузка, приведённая в таблице, опирается на ряд испытаний, в которых нагрузка была применена перпендикулярно к опорной пластине (без резиновой подложки). Для значений, приведённых в таблице (по всей видимости, имеется в виду остаточное напряжение), может привести к незначительным деформациям опорной пластины.

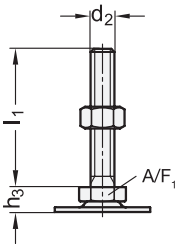
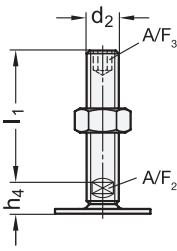
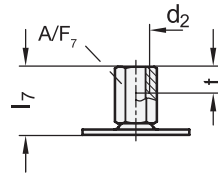
Изгибающее напряжение и напряжение при продольном изгибе, которые часто встречаются на практике, снижают несущую способность регулировочного шпинделя и должны быть приняты во внимание.

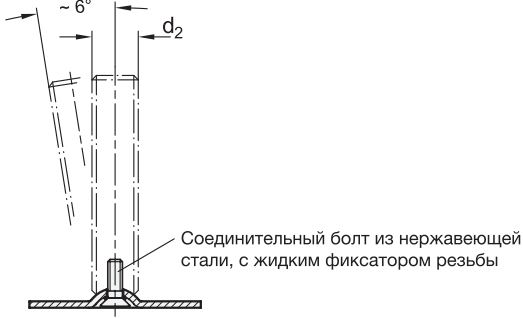
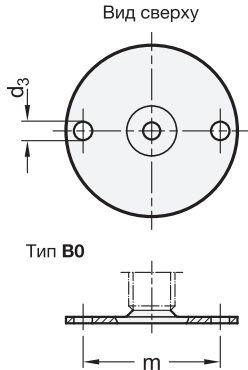
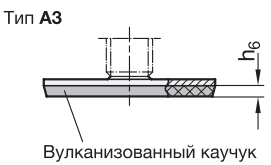
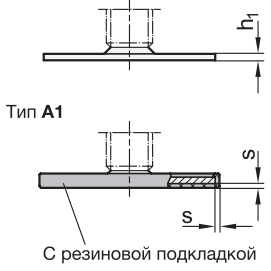
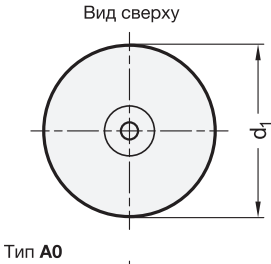
Кроме того, предполагается, что прочность шпинделя будет составлять $\geq 500 \text{ Н/мм}^2$.

Данные, указанные применительно к прочности, являются необязывающими ориентировочными значениями, не предполагающими какую-либо ответственность. Они не влекут за собой возникновения гарантийных обязательств в плане качества.

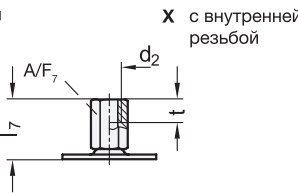
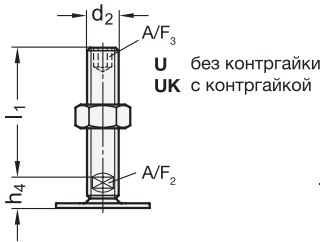
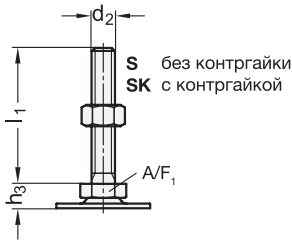
Пользователь должен определять в каждом конкретном случае, подходит ли продукт для намеченной цели использования. Факторы окружающей среды могут влиять на указанные значения.

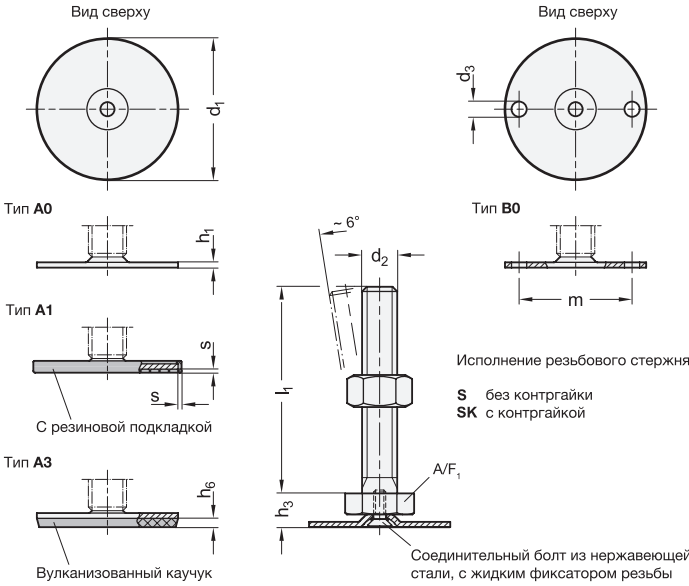


Варианты исполнения резьбового стержня		
		
S / SK: внешний шестигранник в основании при d ₂ M 8, M 10, M 12	U / UK: шлицем под шестигранник сверху и лыска под ключ в основании при d ₂ M 16, M 20, M 24	X: внешний шестигранник со внутренней резьбой при d ₂ M 8, M 10, M 12, M 16, M 20



Варианты исполнения резьбового стержня





* На регулируемые опоры наносится указатель версии (шестигранная гайка в основании)

S без контргайки
SK с контргайкой

GN 40-S/SK

Описание	d1	d2	l1	d3	h1	h6	m	s	h3	A/F 1	Статическая нагрузка F _s в кН	
GN 40-40-M8-40-A0-*	40	M 8	40	-	2	-	30	-	11	17	7	47
GN 40-40-M8-40-B0-*	40	M 8	40	5.4	2	-	30	-	11	17	7	43
GN 40-40-M8-40-A1-*	40	M 8	40	-	2	-	30	1.5	11	17	7	50
GN 40-40-M8-40-A3-*	40	M 8	40	-	2	3.5	30	-	11	17	7	45
GN 40-40-M8-50-A0-*	40	M 8	50	-	2	-	30	-	11	17	7	51
GN 40-40-M8-50-B0-*	40	M 8	50	5.4	2	-	30	-	11	17	7	43
GN 40-40-M8-50-A1-*	40	M 8	50	-	2	-	30	1.5	11	17	7	53
GN 40-40-M8-50-A3-*	40	M 8	50	-	2	3.5	30	-	11	17	7	40
GN 40-40-M8-63-A0-*	40	M 8	63	-	2	-	30	-	11	17	7	55
GN 40-40-M8-63-B0-*	40	M 8	63	5.4	2	-	30	-	11	17	7	47
GN 40-40-M8-63-A1-*	40	M 8	63	-	2	-	30	1.5	11	17	7	57
GN 40-40-M8-63-A3-*	40	M 8	63	-	2	3.5	30	-	11	17	7	52
GN 40-40-M10-50-A0-*	40	M 10	50	-	2	-	30	-	11	17	7	55
GN 40-40-M10-50-B0-*	40	M 10	50	5.4	2	-	30	-	11	17	7	73
GN 40-40-M10-50-A1-*	40	M 10	50	-	2	-	30	1.5	11	17	7	58
GN 40-40-M10-50-A3-*	40	M 10	50	-	2	3.5	30	-	11	17	7	60
GN 40-40-M10-60-A0-*	40	M 10	60	-	2	-	30	-	11	17	7	60
GN 40-40-M10-60-B0-*	40	M 10	60	5.4	2	-	30	-	11	17	7	77
GN 40-40-M10-60-A1-*	40	M 10	60	-	2	-	30	1.5	11	17	7	60
GN 40-40-M10-60-A3-*	40	M 10	60	-	2	3.5	30	-	11	17	7	83
GN 40-40-M10-80-A0-*	40	M 10	80	-	2	-	30	-	11	17	7	100
GN 40-40-M10-80-B0-*	40	M 10	80	5.4	2	-	30	-	11	17	7	87
GN 40-40-M10-80-A1-*	40	M 10	80	-	2	-	30	1.5	11	17	7	82
GN 40-40-M10-80-A3-*	40	M 10	80	-	2	3.5	30	-	11	17	7	70
GN 40-40-M10-100-A0-*	40	M 10	100	-	2	-	30	-	11	17	7	85
GN 40-40-M10-100-B0-*	40	M 10	100	5.4	2	-	30	-	11	17	7	80
GN 40-40-M10-100-A1-*	40	M 10	100	-	2	-	30	1.5	11	17	7	83
GN 40-40-M10-100-A3-*	40	M 10	100	-	2	3.5	30	-	11	17	7	100
GN 40-40-M12-60-A0-*	40	M 12	60	-	2	-	30	-	11	17	7	90
GN 40-40-M12-60-B0-*	40	M 12	60	5.4	2	-	30	-	11	17	7	90
GN 40-40-M12-60-A1-*	40	M 12	60	-	2	-	30	1.5	11	17	7	70
GN 40-40-M12-60-A3-*	40	M 12	60	-	2	3.5	30	-	11	17	7	77
GN 40-40-M12-80-A0-*	40	M 12	80	-	2	-	30	-	11	17	7	102
GN 40-40-M12-80-B0-*	40	M 12	80	5.4	2	-	30	-	11	17	7	105
GN 40-40-M12-80-A1-*	40	M 12	80	-	2	-	30	1.5	11	17	7	80
GN 40-40-M12-80-A3-*	40	M 12	80	-	2	3.5	30	-	11	17	7	110
GN 40-40-M12-100-A0-*	40	M 12	100	-	2	-	30	-	11	17	7	118
GN 40-40-M12-100-B0-*	40	M 12	100	5.4	2	-	30	-	11	17	7	119
GN 40-40-M12-100-A1-*	40	M 12	100	-	2	-	30	1.5	11	17	7	120
GN 40-40-M12-100-A3-*	40	M 12	100	-	2	3.5	30	-	11	17	7	124
GN 40-40-M12-125-A0-*	40	M 12	125	-	2	-	30	-	11	17	7	120
GN 40-40-M12-125-B0-*	40	M 12	125	5.4	2	-	30	-	11	17	7	135
GN 40-40-M12-125-A1-*	40	M 12	125	-	2	-	30	1.5	11	17	7	140
GN 40-40-M12-125-A3-*	40	M 12	125	-	2	3.5	30	-	11	17	7	146

Вариант исполнения веса S

* На регулируемые опоры наносится указатель версии
(шестигранная гайка в основании)
S SK
без контргайки с контргайкой

GN 40-S/SK

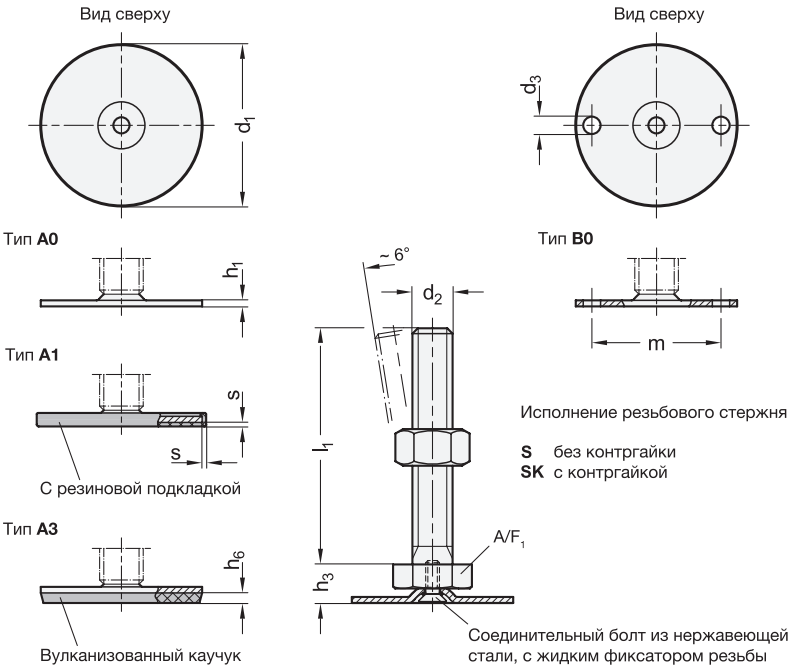
Описание	d1	d2	l1	d3	h1	h6	m	s	h3	A/F 1	Статическая нагрузка Fs в кН	
GN 40-50-M8-40-A0-*	50	M 8	40	-	2.5	-	38	-	11	17	8	66
GN 40-50-M8-40-B0-*	50	M 8	40	5.4	2.5	-	38	-	11	17	8	58
GN 40-50-M8-40-A1-*	50	M 8	40	-	2.5	-	38	2	11	17	8	71
GN 40-50-M8-40-A3-*	50	M 8	40	-	2.5	4	38	-	11	17	8	69
GN 40-50-M8-50-A0-*	50	M 8	50	-	2.5	-	38	-	11	17	8	69
GN 40-50-M8-50-B0-*	50	M 8	50	6.6	2.5	-	38	-	11	17	8	61
GN 40-50-M8-50-A1-*	50	M 8	50	-	2.5	-	38	2	11	17	8	72
GN 40-50-M8-50-A3-*	50	M 8	50	-	2.5	4	38	-	11	17	8	69
GN 40-50-M8-63-A0-*	50	M 8	63	-	2.5	-	38	-	11	17	8	72
GN 40-50-M8-63-B0-*	50	M 8	63	6.6	2.5	-	38	-	11	17	8	65
GN 40-50-M8-63-A1-*	50	M 8	63	-	2.5	-	38	2	11	17	8	79
GN 40-50-M8-63-A3-*	50	M 8	63	-	2.5	4	38	-	11	17	8	73
GN 40-50-M10-50-A0-*	50	M 10	50	-	2.5	-	38	-	11	17	8	82
GN 40-50-M10-50-B0-*	50	M 10	50	6.6	2.5	-	38	-	11	17	8	91
GN 40-50-M10-50-A1-*	50	M 10	50	-	2.5	-	38	2	11	17	8	89
GN 40-50-M10-50-A3-*	50	M 10	50	-	2.5	4	38	-	11	17	8	87
GN 40-50-M10-60-A0-*	50	M 10	60	-	2.5	-	38	-	11	17	8	80
GN 40-50-M10-60-B0-*	50	M 10	60	6.6	2.5	-	38	-	11	17	8	95
GN 40-50-M10-60-A1-*	50	M 10	60	-	2.5	-	38	2	11	17	8	80
GN 40-50-M10-60-A3-*	50	M 10	60	-	2.5	4	38	-	11	17	8	104
GN 40-50-M10-80-A0-*	50	M 10	80	-	2.5	-	38	-	11	17	8	98
GN 40-50-M10-80-B0-*	50	M 10	80	6.6	2.5	-	38	-	11	17	8	80
GN 40-50-M10-80-A1-*	50	M 10	80	-	2.5	-	38	2	11	17	8	103
GN 40-50-M10-80-A3-*	50	M 10	80	-	2.5	4	38	-	11	17	8	100
GN 40-50-M10-100-A0-*	50	M 10	100	-	2.5	-	38	-	11	17	8	108
GN 40-50-M10-100-B0-*	50	M 10	100	6.6	2.5	-	38	-	11	17	8	115
GN 40-50-M10-100-A1-*	50	M 10	100	-	2.5	-	38	2	11	17	8	100
GN 40-50-M10-100-A3-*	50	M 10	100	-	2.5	4	38	-	11	17	8	100
GN 40-50-M12-60-A0-*	50	M 12	60	-	2.5	-	38	-	11	17	8	106
GN 40-50-M12-60-B0-*	50	M 12	60	6.6	2.5	-	38	-	11	17	8	108
GN 40-50-M12-60-A1-*	50	M 12	60	-	2.5	-	38	2	11	17	8	90
GN 40-50-M12-60-A3-*	50	M 12	60	-	2.5	4	38	-	11	17	8	220
GN 40-50-M12-80-A0-*	50	M 12	80	-	2.5	-	38	-	11	17	8	119
GN 40-50-M12-80-B0-*	50	M 12	80	6.6	2.5	-	38	-	11	17	8	123
GN 40-50-M12-80-A1-*	50	M 12	80	-	2.5	-	38	2	11	17	8	120
GN 40-50-M12-80-A3-*	50	M 12	80	-	2.5	4	38	-	11	17	8	131
GN 40-50-M12-100-A0-*	50	M 12	100	-	2.5	-	38	-	11	17	8	137
GN 40-50-M12-100-B0-*	50	M 12	100	6.6	2.5	-	38	-	11	17	8	137
GN 40-50-M12-100-A1-*	50	M 12	100	-	2.5	-	38	2	11	17	8	130
GN 40-50-M12-100-A3-*	50	M 12	100	-	2.5	4	38	-	11	17	8	145
GN 40-50-M12-125-A0-*	50	M 12	125	-	2.5	-	38	-	11	17	8	140
GN 40-50-M12-125-B0-*	50	M 12	125	6.6	2.5	-	38	-	11	17	8	140
GN 40-50-M12-125-A1-*	50	M 12	125	-	2.5	-	38	2	11	17	8	140
GN 40-50-M12-125-A3-*	50	M 12	125	-	2.5	4	38	-	11	17	8	110
GN 40-60-M8-40-A0-*	60	M 8	40	-	2.5	-	48	-	11	17	8	84
GN 40-60-M8-40-B0-*	60	M 8	40	6.6	2.5	-	48	-	11	17	8	75
GN 40-60-M8-40-A1-*	60	M 8	40	-	2.5	-	48	2	11	17	8	91
GN 40-60-M8-40-A3-*	60	M 8	40	-	2.5	4.5	48	-	11	17	8	89
GN 40-60-M8-50-A0-*	60	M 8	50	-	2.5	-	48	-	11	17	8	863
GN 40-60-M8-50-B0-*	60	M 8	50	6.6	2.5	-	48	-	11	17	8	78
GN 40-60-M8-50-A1-*	60	M 8	50	-	2.5	-	48	2	11	17	8	95
GN 40-60-M8-50-A3-*	60	M 8	50	-	2.5	4.5	48	-	11	17	8	92
GN 40-60-M8-63-A0-*	60	M 8	63	-	2.5	-	48	-	11	17	8	80
GN 40-60-M8-63-B0-*	60	M 8	63	6.6	2.5	-	48	-	11	17	8	82
GN 40-60-M8-63-A1-*	60	M 8	63	-	2.5	-	48	2	11	17	8	95
GN 40-60-M8-63-A3-*	60	M 8	63	-	2.5	4.5	48	-	11	17	8	100

Вариант исполнения веса S





Выравнивающие опоры 11



* На регулируемые опоры наносится указатель версии (шестигранная гайка в основании)

S без контргайки
SK с контргайкой

GN 40-S/SK

Описание	d1	d2	l1	d3	h1	h6	m	s	h3	A/F 1	Статическая нагрузка Fs в кН	⚖
GN 40-60-M10-50-A0-*	60	M10	50	-	2.5	-	48	-	11	17	10	100
GN 40-60-M10-50-B0-*	60	M10	50	6.6	2.5	-	48	-	11	17	10	107
GN 40-60-M10-50-A1-*	60	M10	50	-	2.5	-	48	2	11	17	10	107
GN 40-60-M10-50-A3-*	60	M10	50	-	2.5	4.5	48	-	11	17	10	110
GN 40-60-M10-60-A0-*	60	M10	60	-	2.5	-	48	-	11	17	10	104
GN 40-60-M10-60-B0-*	60	M10	60	6.6	2.5	-	48	-	11	17	10	112
GN 40-60-M10-60-A1-*	60	M10	60	-	2.5	-	48	2	11	17	10	100
GN 40-60-M10-60-A3-*	60	M10	60	-	2.5	4.5	48	-	11	17	10	127
GN 40-60-M10-80-A0-*	60	M10	80	-	2.5	-	48	-	11	17	10	114
GN 40-60-M10-80-B0-*	60	M10	80	6.6	2.5	-	48	-	11	17	10	121
GN 40-60-M10-80-A1-*	60	M10	80	-	2.5	-	48	2	11	17	10	120
GN 40-60-M10-80-A3-*	60	M10	80	-	2.5	4.5	48	-	11	17	10	136
GN 40-60-M10-100-A0-*	60	M10	100	-	2.5	-	48	-	11	17	10	125
GN 40-60-M10-100-B0-*	60	M10	100	6.6	2.5	-	48	-	11	17	10	131
GN 40-60-M10-100-A1-*	60	M10	100	-	2.5	-	48	2	11	17	10	120
GN 40-60-M10-100-A3-*	60	M10	100	-	2.5	4.5	48	-	11	17	10	146
GN 40-60-M12-60-A0-*	60	M12	60	-	2.5	-	48	-	11	17	10	121
GN 40-60-M12-60-B0-*	60	M12	60	6.6	2.5	-	48	-	11	17	10	124
GN 40-60-M12-60-A1-*	60	M12	60	-	2.5	-	48	2	11	17	10	120
GN 40-60-M12-60-A3-*	60	M12	60	-	2.5	4.5	48	-	11	17	10	139
GN 40-60-M12-80-A0-*	60	M12	80	-	2.5	-	48	-	11	17	10	136
GN 40-60-M12-80-B0-*	60	M12	80	6.6	2.5	-	48	-	11	17	10	139
GN 40-60-M12-80-A1-*	60	M12	80	-	2.5	-	48	2	11	17	10	140
GN 40-60-M12-80-A3-*	60	M12	80	-	2.5	4.5	48	-	11	17	10	138
GN 40-60-M12-100-A0-*	60	M12	100	-	2.5	-	48	-	11	17	10	151
GN 40-60-M12-100-B0-*	60	M12	100	6.6	2.5	-	48	-	11	17	10	153
GN 40-60-M12-100-A1-*	60	M12	100	-	2.5	-	48	2	11	17	10	140
GN 40-60-M12-100-A3-*	60	M12	100	-	2.5	4.5	48	-	11	17	10	168
GN 40-60-M12-125-A0-*	60	M12	125	-	2.5	-	48	-	11	17	10	167
GN 40-60-M12-125-B0-*	60	M12	125	6.6	2.5	-	48	-	11	17	10	175
GN 40-60-M12-125-A1-*	60	M12	125	-	2.5	-	48	2	11	17	10	180
GN 40-60-M12-125-A3-*	60	M12	125	-	2.5	4.5	48	-	11	17	10	171

Вариант исполнения веса S

* На регулируемые опоры наносится указатель версии
(шестигранная гайка в основании)

S

без контргайки

SK

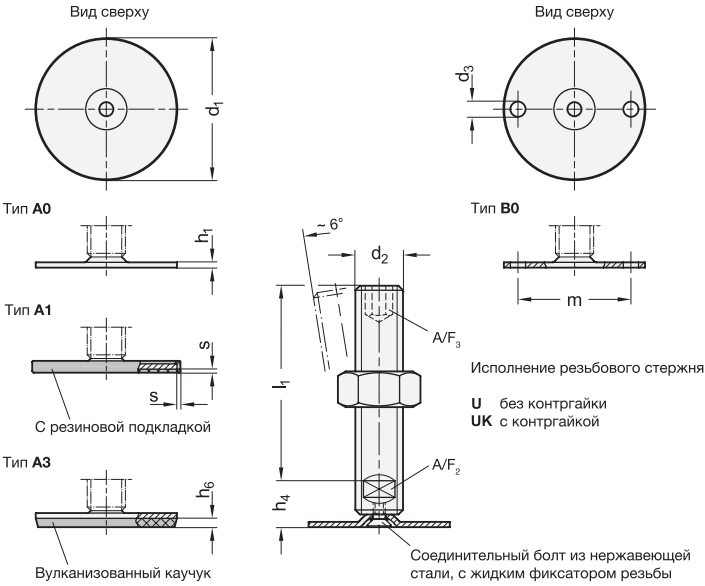
с контргайкой

GN 40-S/SK

Описание	d1	d2	l1	d3	h1	h6	m	s	h3	A/F 1	Статическая нагрузка Fs в кН	
GN 40-80-M8-40-A0-*	80	M 8	40	-	3	-	64	-	12	17	8	170
GN 40-80-M8-40-B0-*	80	M 8	40	6.6	3	-	64	-	12	17	8	135
GN 40-80-M8-40-A1-*	80	M 8	40	-	3	-	64	2	12	17	8	160
GN 40-80-M8-40-A3-*	80	M 8	40	-	3	5	64	-	12	17	8	166
GN 40-80-M8-50-A0-*	80	M 8	50	-	3	-	64	-	12	17	8	125
GN 40-80-M8-50-B0-*	80	M 8	50	8.6	3	-	64	-	12	17	8	138
GN 40-80-M8-50-A1-*	80	M 8	50	-	3	-	64	2	12	17	8	160
GN 40-80-M8-50-A3-*	80	M 8	50	-	3	5	64	-	12	17	8	169
GN 40-80-M8-63-A0-*	80	M 8	63	-	3	-	64	-	12	17	8	160
GN 40-80-M8-63-B0-*	80	M 8	63	8.6	3	-	64	-	12	17	8	142
GN 40-80-M8-63-A1-*	80	M 8	63	-	3	-	64	2	12	17	8	160
GN 40-80-M8-63-A3-*	80	M 8	63	-	3	5	64	-	12	17	8	173
GN 40-80-M10-50-A0-*	80	M 10	50	-	3	-	64	-	12	17	10	166
GN 40-80-M10-50-B0-*	80	M 10	50	8.6	3	-	64	-	12	17	10	168
GN 40-80-M10-50-A1-*	80	M 10	50	-	3	-	64	2	12	17	10	170
GN 40-80-M10-50-A3-*	80	M 10	50	-	3	5	64	-	12	17	10	190
GN 40-80-M10-60-A0-*	80	M 10	60	-	3	-	64	-	12	17	10	180
GN 40-80-M10-60-B0-*	80	M 10	60	8.6	3	-	64	-	12	17	10	173
GN 40-80-M10-60-A1-*	80	M 10	60	-	3	-	64	2	12	17	10	180
GN 40-80-M10-60-A3-*	80	M 10	60	-	3	5	64	-	12	17	10	204
GN 40-80-M10-80-A0-*	80	M 10	80	-	3	-	64	-	12	17	10	180
GN 40-80-M10-80-B0-*	80	M 10	80	8.6	3	-	64	-	12	17	10	182
GN 40-80-M10-80-A1-*	80	M 10	80	-	3	-	64	2	12	17	10	200
GN 40-80-M10-80-A3-*	80	M 10	80	-	3	5	64	-	12	17	10	213
GN 40-80-M10-100-A0-*	80	M 10	100	-	3	-	64	-	12	17	10	189
GN 40-80-M10-100-B0-*	80	M 10	100	8.6	3	-	64	-	12	17	10	192
GN 40-80-M10-100-A1-*	80	M 10	100	-	3	-	64	2	12	17	10	200
GN 40-80-M10-100-A3-*	80	M 10	100	-	3	5	64	-	12	17	10	223
GN 40-80-M12-60-A0-*	80	M 12	60	-	3	-	64	-	12	17	12	180
GN 40-80-M12-60-B0-*	80	M 12	60	8.6	3	-	64	-	12	17	12	185
GN 40-80-M12-60-A1-*	80	M 12	60	-	3	-	64	2	12	17	12	205
GN 40-80-M12-60-A3-*	80	M 12	60	-	3	5	64	-	12	17	12	202
GN 40-80-M12-80-A0-*	80	M 12	80	-	3	-	64	-	12	17	12	201
GN 40-80-M12-80-B0-*	80	M 12	80	8.6	3	-	64	-	12	17	12	200
GN 40-80-M12-80-A1-*	80	M 12	80	-	3	-	64	2	12	17	12	200
GN 40-80-M12-80-A3-*	80	M 12	80	-	3	5	64	-	12	17	12	231
GN 40-80-M12-100-A0-*	80	M 12	100	-	3	-	64	-	12	17	12	215
GN 40-80-M12-100-B0-*	80	M 12	100	8.6	3	-	64	-	12	17	12	214
GN 40-80-M12-100-A1-*	80	M 12	100	-	3	-	64	2	12	17	12	230
GN 40-80-M12-100-A3-*	80	M 12	100	-	3	5	64	-	12	17	12	245
GN 40-80-M12-125-A0-*	80	M 12	125	-	3	-	64	-	12	17	12	233
GN 40-80-M12-125-B0-*	80	M 12	125	8.6	3	-	64	-	12	17	12	245
GN 40-80-M12-125-A1-*	80	M 12	125	-	3	-	64	2	12	17	12	235
GN 40-80-M12-125-A3-*	80	M 12	125	-	3	5	64	-	12	17	12	267

Вариант исполнения веса S





* На регулируемые опоры наносится указатель версии (шестигранный шлиц на верхнем торце / плоскости под ключ в основании)

U без контргайки
UK с контргайкой

GN 40-U/UK

Описание	d1	d2	l1	d3	h1	h6	m	s	h4	A/F 2	A/F 3	Статическая нагрузка Fs в кН	
GN 40-40-M16-75-A0-*	40	M 16	75	-	2	-	30	-	17	12	8	7	153
GN 40-40-M16-75-A1-*	40	M 16	75	-	2	-	30	1.5	17	12	8	7	120
GN 40-40-M16-75-A3-*	40	M 16	75	-	2	3.5	30	-	17	12	8	7	127
GN 40-40-M16-100-A0-*	40	M 16	100	-	2	-	30	-	17	12	8	7	192
GN 40-40-M16-100-A1-*	40	M 16	100	-	2	-	30	1.5	17	12	8	7	180
GN 40-40-M16-100-A3-*	40	M 16	100	-	2	3.5	30	-	17	12	8	7	159
GN 40-40-M16-125-A0-*	40	M 16	125	-	2	-	30	-	17	12	8	7	215
GN 40-40-M16-125-A1-*	40	M 16	125	-	2	-	30	1.5	17	12	8	7	220
GN 40-40-M16-125-A3-*	40	M 16	125	-	2	3.5	30	-	17	12	8	7	191
GN 40-40-M16-150-A0-*	40	M 16	150	-	2	-	30	-	17	12	8	7	220
GN 40-40-M16-150-A1-*	40	M 16	150	-	2	-	30	1.5	17	12	8	7	254
GN 40-40-M16-150-A3-*	40	M 16	150	-	2	3.5	30	-	17	12	8	7	223
GN 40-40-M16-200-A0-*	40	M 16	200	-	2	-	30	-	17	12	8	7	320
GN 40-40-M16-200-A1-*	40	M 16	200	-	2	-	30	1.5	17	12	8	7	300
GN 40-40-M16-200-A3-*	40	M 16	200	-	2	3.5	30	-	17	12	8	7	283
GN 40-40-M16-250-A0-*	40	M 16	250	-	2	-	30	-	17	12	8	7	638
GN 40-40-M16-250-A1-*	40	M 16	250	-	2	-	30	1.5	17	12	8	7	618
GN 40-40-M16-250-A3-*	40	M 16	250	-	2	3.5	30	-	17	12	8	7	601
GN 40-50-M16-75-A0-*	50	M 16	75	-	2.5	-	38	-	17	12	8	8	140
GN 40-50-M16-75-B0-*	50	M 16	75	6.6	2.5	-	38	-	17	12	8	8	140
GN 40-50-M16-75-A1-*	50	M 16	75	-	2.5	-	38	2	17	12	8	8	177
GN 40-50-M16-75-A3-*	50	M 16	75	-	2.5	4	38	-	17	12	8	8	149
GN 40-50-M16-100-A0-*	50	M 16	100	-	2.5	-	38	-	17	12	8	8	205
GN 40-50-M16-100-B0-*	50	M 16	100	6.6	2.5	-	38	-	17	12	8	8	172
GN 40-50-M16-100-A1-*	50	M 16	100	-	2.5	-	38	2	17	12	8	8	213
GN 40-50-M16-100-A3-*	50	M 16	100	-	2.5	4	38	-	17	12	8	8	181
GN 40-50-M16-125-A0-*	50	M 16	125	-	2.5	-	38	-	17	12	8	8	243
GN 40-50-M16-125-B0-*	50	M 16	125	6.6	2.5	-	38	-	17	12	8	8	204
GN 40-50-M16-125-A1-*	50	M 16	125	-	2.5	-	38	2	17	12	8	8	241
GN 40-50-M16-125-A3-*	50	M 16	125	-	2.5	4	38	-	17	12	8	8	200
GN 40-50-M16-150-A0-*	50	M 16	150	-	2.5	-	38	-	17	12	8	8	268
GN 40-50-M16-150-B0-*	50	M 16	150	6.6	2.5	-	38	-	17	12	8	8	236
GN 40-50-M16-150-A1-*	50	M 16	150	-	2.5	-	38	2	17	12	8	8	280
GN 40-50-M16-150-A3-*	50	M 16	150	-	2.5	4	38	-	17	12	8	8	245
GN 40-50-M16-200-A0-*	50	M 16	200	-	2.5	-	38	-	17	12	8	8	331
GN 40-50-M16-200-B0-*	50	M 16	200	6.6	2.5	-	38	-	17	12	8	8	296
GN 40-50-M16-200-A1-*	50	M 16	200	-	2.5	-	38	2	17	12	8	8	340
GN 40-50-M16-200-A3-*	50	M 16	200	-	2.5	4	38	-	17	12	8	8	305

Вариант исполнения веса U

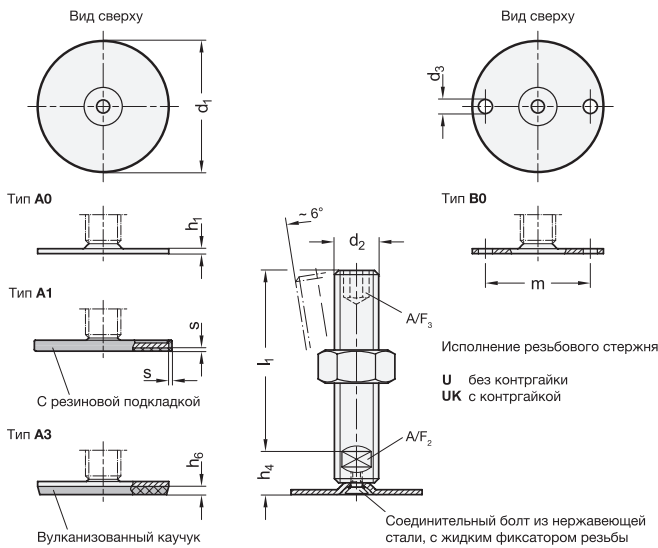
* На регулируемые опоры наносится указатель версии
(шестигранный шлиц на верхнем торце / плоскости под ключ в основании)
U UK
без контргайки с контргайкой

GN 40-U/UK

Описание	d1	d2	l1	d3	h1	h6	m	s	h4	A/F 2	A/F 3	Статическая нагрузка F _s в кН	⚖
GN 40-50-M16-250-A0-*	50	M 16	250	-	2.5	-	38	-	17	12	8	8	360
GN 40-50-M16-250-B0-*	50	M 16	250	6.6	2.5	-	38	-	17	12	8	8	358
GN 40-50-M16-250-A1-*	50	M 16	250	-	2.5	-	38	2	17	12	8	8	366
GN 40-50-M16-250-A3-*	50	M 16	250	-	2.5	4	38	-	17	12	8	8	367
GN 40-60-M16-75-A0-*	60	M 16	75	-	2.5	-	48	-	17	12	8	10	192
GN 40-60-M16-75-B0-*	60	M 16	75	6.6	2.5	-	48	-	17	12	8	10	157
GN 40-60-M16-75-A1-*	60	M 16	75	-	2.5	-	48	2	17	12	8	10	200
GN 40-60-M16-75-A3-*	60	M 16	75	-	2.5	4.5	48	-	17	12	8	10	172
GN 40-60-M16-100-A0-*	60	M 16	100	-	2.5	-	48	-	17	12	8	10	180
GN 40-60-M16-100-B0-*	60	M 16	100	6.6	2.5	-	48	-	17	12	8	10	189
GN 40-60-M16-100-A1-*	60	M 16	100	-	2.5	-	48	2	17	12	8	10	200
GN 40-60-M16-100-A3-*	60	M 16	100	-	2.5	4.5	48	-	17	12	8	10	207
GN 40-60-M16-125-A0-*	60	M 16	125	-	2.5	-	48	-	17	12	8	10	259
GN 40-60-M16-125-B0-*	60	M 16	125	6.6	2.5	-	48	-	17	12	8	10	221
GN 40-60-M16-125-A1-*	60	M 16	125	-	2.5	-	48	2	17	12	8	10	240
GN 40-60-M16-125-A3-*	60	M 16	125	-	2.5	4.5	48	-	17	12	8	10	236
GN 40-60-M16-150-A0-*	60	M 16	150	-	2.5	-	48	-	17	12	8	10	283
GN 40-60-M16-150-B0-*	60	M 16	150	6.6	2.5	-	48	-	17	12	8	10	253
GN 40-60-M16-150-A1-*	60	M 16	150	-	2.5	-	48	2	17	12	8	10	300
GN 40-60-M16-150-A3-*	60	M 16	150	-	2.5	4.5	48	-	17	12	8	10	268
GN 40-60-M16-200-A0-*	60	M 16	200	-	2.5	-	48	-	17	12	8	10	312
GN 40-60-M16-200-B0-*	60	M 16	200	6.6	2.5	-	48	-	17	12	8	10	313
GN 40-60-M16-200-A1-*	60	M 16	200	-	2.5	-	48	2	17	12	8	10	320
GN 40-60-M16-200-A3-*	60	M 16	200	-	2.5	4.5	48	-	17	12	8	10	328
GN 40-60-M16-250-A0-*	60	M 16	250	-	2.5	-	48	-	17	12	8	10	666
GN 40-60-M16-250-B0-*	60	M 16	250	6.6	2.5	-	48	-	17	12	8	10	631
GN 40-60-M16-250-A1-*	60	M 16	250	-	2.5	-	48	2	17	12	8	10	658
GN 40-60-M16-250-A3-*	60	M 16	250	-	2.5	4.5	48	-	17	12	8	10	646
GN 40-80-M16-75-A0-*	80	M 16	75	-	3	-	64	-	18	12	8	12	220
GN 40-80-M16-75-B0-*	80	M 16	75	8.6	3	-	64	-	18	12	8	12	218
GN 40-80-M16-75-A1-*	80	M 16	75	-	3	-	64	2	18	12	8	12	220
GN 40-80-M16-75-A3-*	80	M 16	75	-	3	5	64	-	18	12	8	12	250
GN 40-80-M16-100-A0-*	80	M 16	100	-	3	-	64	-	18	12	8	12	270
GN 40-80-M16-100-B0-*	80	M 16	100	8.6	3	-	64	-	18	12	8	12	250
GN 40-80-M16-100-A1-*	80	M 16	100	-	3	-	64	2	18	12	8	12	275
GN 40-80-M16-100-A3-*	80	M 16	100	-	3	5	64	-	18	12	8	12	282
GN 40-80-M16-125-A0-*	80	M 16	125	-	3	-	64	-	18	12	8	12	300
GN 40-80-M16-125-B0-*	80	M 16	125	8.6	3	-	64	-	18	12	8	12	282
GN 40-80-M16-125-A1-*	80	M 16	125	-	3	-	64	2	18	12	8	12	331
GN 40-80-M16-125-A3-*	80	M 16	125	-	3	5	64	-	18	12	8	12	314
GN 40-80-M16-150-A0-*	80	M 16	150	-	3	-	64	-	18	12	8	12	320
GN 40-80-M16-150-B0-*	80	M 16	150	8.6	3	-	64	-	18	12	8	12	314
GN 40-80-M16-150-A1-*	80	M 16	150	-	3	-	64	2	18	12	8	12	380
GN 40-80-M16-150-A3-*	80	M 16	150	-	3	5	64	-	18	12	8	12	346
GN 40-80-M16-200-A0-*	80	M 16	200	-	3	-	64	-	18	12	8	12	414
GN 40-80-M16-200-B0-*	80	M 16	200	8.6	3	-	64	-	18	12	8	12	374
GN 40-80-M16-200-A1-*	80	M 16	200	-	3	-	64	2	18	12	8	12	400
GN 40-80-M16-200-A3-*	80	M 16	200	-	3	5	64	-	18	12	8	12	406
GN 40-80-M16-250-A0-*	80	M 16	250	-	3	-	64	-	18	12	8	12	439
GN 40-80-M16-250-B0-*	80	M 16	250	8.6	3	-	64	-	18	12	8	12	436
GN 40-80-M16-250-A1-*	80	M 16	250	-	3	-	64	2	18	12	8	12	453
GN 40-80-M16-250-A3-*	80	M 16	250	-	3	5	64	-	18	12	8	12	468
GN 40-80-M20-75-A0-*	80	M 20	75	-	3	-	64	-	19	15	10	16	347
GN 40-80-M20-75-B0-*	80	M 20	75	8.6	3	-	64	-	19	15	10	16	276
GN 40-80-M20-75-A1-*	80	M 20	75	-	3	-	64	2	19	15	10	16	360
GN 40-80-M20-75-A3-*	80	M 20	75	-	3	5	64	-	19	15	10	16	308

Вариант исполнения веса U



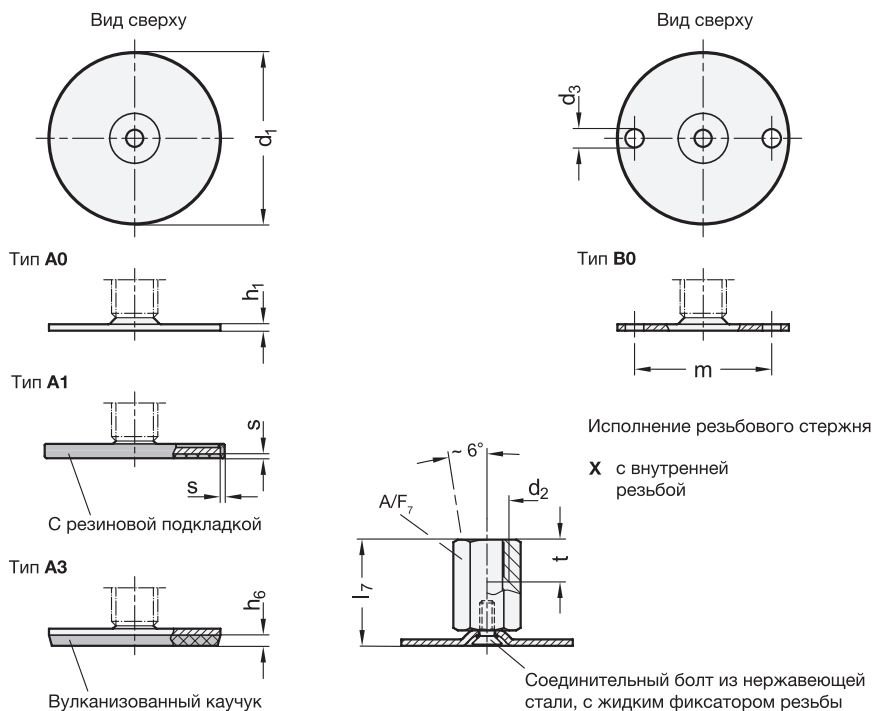


* На регулируемые опоры наносится указатель версии (шестигранный шлиц на верхнем торце / плоскости под ключ в основании)
U без контргайки
UK с контргайкой

GN 40-U/UK

Описание	d1	d2	l1	d3	h1	h6	m	s	h4	A/F 2	A/F 3	Статическая нагрузка Fs в кН	
GN 40-80-M20-100-A0-*	80	M 20	100	-	3	-	64	-	19	15	10	16	396
GN 40-80-M20-100-B0-*	80	M 20	100	8.6	3	-	64	-	19	15	10	16	326
GN 40-80-M20-100-A1-*	80	M 20	100	-	3	-	64	2	19	15	10	16	400
GN 40-80-M20-100-A3-*	80	M 20	100	-	3	5	64	-	19	15	10	16	358
GN 40-80-M20-125-A0-*	80	M 20	125	-	3	-	64	-	19	15	10	16	450
GN 40-80-M20-125-B0-*	80	M 20	125	8.6	3	-	64	-	19	15	10	16	376
GN 40-80-M20-125-A1-*	80	M 20	125	-	3	-	64	2	19	15	10	16	459
GN 40-80-M20-125-A3-*	80	M 20	125	-	3	5	64	-	19	15	10	16	408
GN 40-80-M20-150-A0-*	80	M 20	150	-	3	-	64	-	19	15	10	16	494
GN 40-80-M20-150-B0-*	80	M 20	150	8.6	3	-	64	-	19	15	10	16	425
GN 40-80-M20-150-A1-*	80	M 20	150	-	3	-	64	2	19	15	10	16	420
GN 40-80-M20-150-A3-*	80	M 20	150	-	3	5	64	-	19	15	10	16	457
GN 40-80-M20-200-A0-*	80	M 20	200	-	3	-	64	-	19	15	10	16	595
GN 40-80-M20-200-B0-*	80	M 20	200	8.6	3	-	64	-	19	15	10	16	516
GN 40-80-M20-200-A1-*	80	M 20	200	-	3	-	64	2	19	15	10	16	620
GN 40-80-M20-200-A3-*	80	M 20	200	-	3	5	64	-	19	15	10	16	548
GN 40-80-M20-250-A0-*	80	M 20	250	-	3	-	64	-	19	15	10	16	617
GN 40-80-M20-250-B0-*	80	M 20	250	8.6	3	-	64	-	19	15	10	16	611
GN 40-80-M20-250-A1-*	80	M 20	250	-	3	-	64	2	19	15	10	16	631
GN 40-80-M20-250-A3-*	80	M 20	250	-	3	5	64	-	19	15	10	16	643
GN 40-80-M24-100-A0-*	80	M 24	100	-	3	-	64	-	22	19	12	16	542
GN 40-80-M24-100-B0-*	80	M 24	100	8.6	3	-	64	-	22	19	12	16	429
GN 40-80-M24-100-A1-*	80	M 24	100	-	3	-	64	2	22	19	12	16	560
GN 40-80-M24-100-A3-*	80	M 24	100	-	3	5	64	-	22	19	12	16	460
GN 40-80-M24-125-A0-*	80	M 24	125	-	3	-	64	-	22	19	12	16	612
GN 40-80-M24-125-B0-*	80	M 24	125	8.6	3	-	64	-	22	19	12	16	501
GN 40-80-M24-125-A1-*	80	M 24	125	-	3	-	64	2	22	19	12	16	620
GN 40-80-M24-125-A3-*	80	M 24	125	-	3	5	64	-	22	19	12	16	532
GN 40-80-M24-150-A0-*	80	M 24	150	-	3	-	64	-	22	19	12	16	684
GN 40-80-M24-150-B0-*	80	M 24	150	8.6	3	-	64	-	22	19	12	16	573
GN 40-80-M24-150-A1-*	80	M 24	150	-	3	-	64	2	22	19	12	16	650
GN 40-80-M24-150-A3-*	80	M 24	150	-	3	5	64	-	22	19	12	16	604
GN 40-80-M24-200-A0-*	80	M 24	200	-	3	-	64	-	22	19	12	16	820
GN 40-80-M24-200-B0-*	80	M 24	200	8.6	3	-	64	-	22	19	12	16	711
GN 40-80-M24-200-A1-*	80	M 24	200	-	3	-	64	2	22	19	12	16	150
GN 40-80-M24-200-A3-*	80	M 24	200	-	3	5	64	-	22	19	12	16	742
GN 40-80-M24-300-A0-*	80	M 24	300	-	3	-	64	-	22	19	12	16	997
GN 40-80-M24-300-B0-*	80	M 24	300	8.6	3	-	64	-	22	19	12	16	993
GN 40-80-M24-300-A1-*	80	M 24	300	-	3	-	64	2	22	19	12	16	1011
GN 40-80-M24-300-A3-*	80	M 24	300	-	3	5	64	-	22	19	12	16	1024

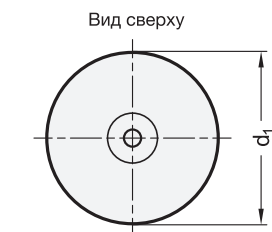
Вариант исполнения веса U



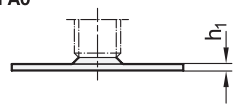
GN 40-X

Описание	d1	d2	l7	d3	h1	h6	m	s	A/F 7	t	Статическая нагрузка Fs в кН	⚖
GN 40-40-M8-25-A0-X	40	M 8	25	-	2	-	30	-	14	8	7	50
GN 40-40-M8-25-B0-X	40	M 8	25	8,6	2	-	30	-	14	8	7	63
GN 40-40-M8-25-A1-X	40	M 8	25	-	2	-	30	1,5	14	8	7	50
GN 40-40-M8-25-A3-X	40	M 8	25	-	2	3,5	30	-	14	8	7	47
GN 40-40-M10-28-A0-X	40	M 10	28	-	2	-	30	-	14	10	7	40
GN 40-40-M10-28-B0-X	40	M 10	28	5,4	2	-	30	-	14	10	7	61
GN 40-40-M10-28-A1-X	40	M 10	28	-	2	-	30	1,5	14	10	7	45
GN 40-40-M10-28-A3-X	40	M 10	28	-	2	3,5	30	-	14	10	7	66
GN 40-40-M12-31-A0-X	40	M 12	31	-	2	-	30	-	17	12	7	68
GN 40-40-M12-31-B0-X	40	M 12	31	5,4	2	-	30	-	17	12	7	77
GN 40-40-M12-31-A1-X	40	M 12	31	-	2	-	30	1,5	17	12	7	80
GN 40-40-M12-31-A3-X	40	M 12	31	-	2	3,5	30	-	17	12	7	82
GN 40-40-M16-37-A0-X	40	M 16	37	-	2	-	30	-	22	16	7	91
GN 40-40-M16-37-A1-X	40	M 16	37	5,4	2	-	30	1,5	22	16	7	91
GN 40-40-M16-37-A3-X	40	M 16	37	-	2	3,5	30	-	22	16	7	98
GN 40-50-M8-25-A0-X	50	M 8	25	-	2,5	-	38	-	14	8	8	91
GN 40-50-M8-25-B0-X	50	M 8	25	-	2,5	-	38	-	14	8	8	81
GN 40-50-M8-25-A1-X	50	M 8	25	-	2,5	-	38	2	14	8	8	91
GN 40-50-M8-25-A3-X	50	M 8	25	-	2,5	4	38	-	14	8	8	89
GN 40-50-M10-28-A0-X	50	M 10	28	-	2,5	-	38	-	14	10	8	91
GN 40-50-M10-28-B0-X	50	M 10	28	6,6	2,5	-	38	-	14	10	8	79
GN 40-50-M10-28-A1-X	50	M 10	28	-	2,5	-	38	2	14	10	8	91
GN 40-50-M10-28-A3-X	50	M 10	28	-	2,5	4	38	-	14	10	8	87
GN 40-50-M12-32-A0-X	50	M 12	32	-	2,5	-	38	-	17	12	8	91
GN 40-50-M12-32-B0-X	50	M 12	32	6,6	2,5	-	38	-	17	12	8	95
GN 40-50-M12-32-A1-X	50	M 12	32	-	2,5	-	38	2	17	12	8	91
GN 40-50-M12-32-A3-X	50	M 12	32	-	2,5	4	38	-	17	12	8	103
GN 40-50-M16-37-A0-X	50	M 16	37	-	2,5	-	38	-	22	16	8	91
GN 40-50-M16-37-B0-X	50	M 16	37	6,6	2,5	-	38	-	22	16	8	111
GN 40-50-M16-37-A1-X	50	M 16	37	-	2,5	-	38	2	22	16	8	120
GN 40-50-M16-37-A3-X	50	M 16	37	-	2,5	4	38	-	22	16	8	120

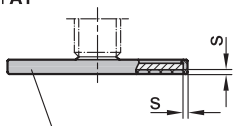




Тип A0

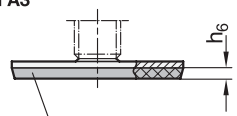


Тип A1

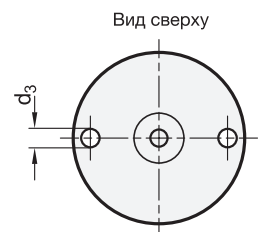


С резиновой подкладкой

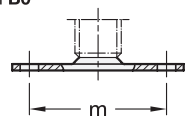
Тип A3



Вулканизированный каучук

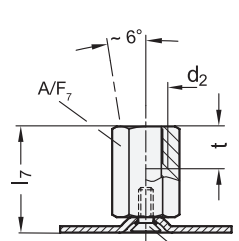


Тип B0



Исполнение резьбового стержня

X с внутренней резьбой



Соединительный болт из нержавеющей стали, с жидким фиксатором резьбы

GN 40-X

Описание	d1	d2	l7	d3	h1	h6	m	s	A/F 7	t	Статическая нагрузка Fs в кН	
GN 40-60-M8-25-A0-X	60	M 8	25	-	2.5	-	48	-	14	8	8	91
GN 40-60-M8-25-B0-X	60	M 8	25	6.6	2.5	-	48	-	14	8	8	98
GN 40-60-M8-25-A1-X	60	M 8	25	-	2.5	-	48	2	14	8	8	91
GN 40-60-M8-25-A3-X	60	M 8	25	-	2.5	4.5	48	-	14	8	8	91
GN 40-60-M10-28-A0-X	60	M 10	28	-	2.5	-	48	-	14	10	10	91
GN 40-60-M10-28-B0-X	60	M 10	28	6.6	2.5	-	48	-	14	10	10	96
GN 40-60-M10-28-A1-X	60	M 10	28	-	2.5	-	48	2	14	10	10	91
GN 40-60-M10-28-A3-X	60	M 10	28	-	2.5	4.5	48	-	14	10	10	110
GN 40-60-M12-32-A0-X	60	M 12	32	-	2.5	-	48	-	17	12	10	91
GN 40-60-M12-32-B0-X	60	M 12	32	6.6	2.5	-	48	-	17	12	10	111
GN 40-60-M12-32-A1-X	60	M 12	32	-	2.5	-	48	2	17	12	10	91
GN 40-60-M12-32-A3-X	60	M 12	32	-	2.5	4.5	48	-	17	12	10	126
GN 40-60-M16-37-A0-X	60	M 16	37	-	2.5	-	48	-	22	16	10	91
GN 40-60-M16-37-B0-X	60	M 16	37	6.6	2.5	-	48	-	22	16	10	128
GN 40-60-M16-37-A1-X	60	M 16	37	-	2.5	-	48	2	22	16	10	140
GN 40-60-M16-37-A3-X	60	M 16	37	-	2.5	4.5	48	-	22	16	10	143
GN 40-80-M8-26-A0-X	80	M 8	26	-	3	-	64	-	14	8	8	91
GN 40-80-M8-26-B0-X	80	M 8	26	6.6	3	-	64	-	14	8	8	158
GN 40-80-M8-26-A1-X	80	M 8	26	-	3	-	64	2	14	8	8	91
GN 40-80-M8-26-A3-X	80	M 8	26	-	3	5	64	-	14	8	8	169
GN 40-80-M10-29-A0-X	80	M 10	29	-	3	-	64	-	14	10	10	100
GN 40-80-M10-29-B0-X	80	M 10	29	8.6	3	-	64	-	14	10	10	156
GN 40-80-M10-29-A1-X	80	M 10	29	-	3	-	64	2	14	10	10	91
GN 40-80-M10-29-A3-X	80	M 10	29	-	3	5	64	-	14	10	10	187
GN 40-80-M12-32-A0-X	80	M 12	32	-	3	-	64	-	17	12	12	91
GN 40-80-M12-32-B0-X	80	M 12	32	8.6	3	-	64	-	17	12	12	172
GN 40-80-M12-32-A1-X	80	M 12	32	-	3	-	64	2	17	12	12	91
GN 40-80-M12-32-A3-X	80	M 12	32	-	3	5	64	-	17	12	12	203
GN 40-80-M16-38-A0-X	80	M 16	38	-	3	-	64	-	22	16	12	91
GN 40-80-M16-38-B0-X	80	M 16	38	8.6	3	-	64	-	22	16	12	189
GN 40-80-M16-38-A1-X	80	M 16	38	-	3	-	64	2	22	16	12	200
GN 40-80-M16-38-A3-X	80	M 16	38	-	3	5	64	-	22	16	12	221
GN 40-80-M20-45-A0-X	80	M 20	45	-	3	-	64	-	27	20	16	91
GN 40-80-M20-45-B0-X	80	M 20	45	8.6	3	-	64	-	27	20	16	251
GN 40-80-M20-45-A1-X	80	M 20	45	-	3	-	64	2	27	20	16	91
GN 40-80-M20-45-A3-X	80	M 20	45	-	3	5	64	-	27	20	16	284