

## Регулируемые опоры

Сталь, оцинкованная, со стопорным выступом, каплевидная форма

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Тип (по типам опор)

- Тип **А0**: без резиновой подкладки
- 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

Сталь

Оцинкованный, синий пассивированный

Резьбовой стержень

Сталь

Оцинкованный, синий пассивированный

Шестигранные гайки ISO 4032

Сталь

Оцинкованный, синий пассивированный

Резиновая подкладка

- Надеваемая

- черный цвет, TPE (Santoprene®)  
≈ 80A

Резиновая подкладка

- вулканизированная

- черный цвет, NBR (Perbunan®)  
70±5 Шор А

### ИНФОРМАЦИЯ

Регулируемые опоры GN 42 могут использоваться в различных комбинациях опорных пластин и в исполнениях с регулируемым шпинделем.

Крепление регулируемых опор к монтажной поверхности при помощи фиксирующего выступа обеспечивает предотвращение бокового смещения. Кроме того, модели с резиновой подкладкой защищают чувствительные поверхности. Регулируемые опоры поставляются в полностью собранном виде и являются неразборными.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Характеристики эластомера (см. стр. A32)



### НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА РЕГУЛИРУЕМЫХ ОПОР

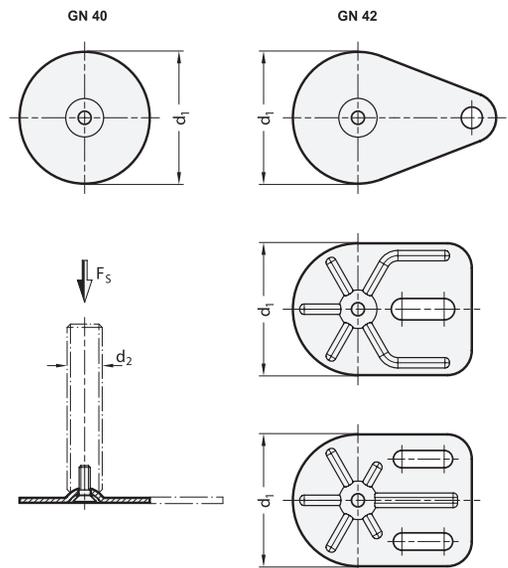
Допустимая статическая нагрузка, приведённая в таблице, опирается на ряд испытаний, в которых нагрузка была применена перпендикулярно к опорной пластине (без резиновой подложки). Для значений, приведённых в таблице (по всей видимости, имеется в виду остаточное напряжение), может привести к незначительным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

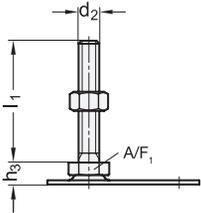
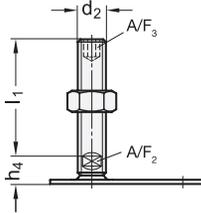
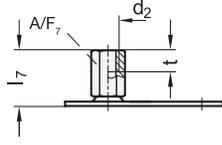
Изгибающее напряжение и напряжение при продольном изгибе, которые часто встречаются на практике, снижают несущую способность регулировочного шпинделя и должны быть приняты во внимание.

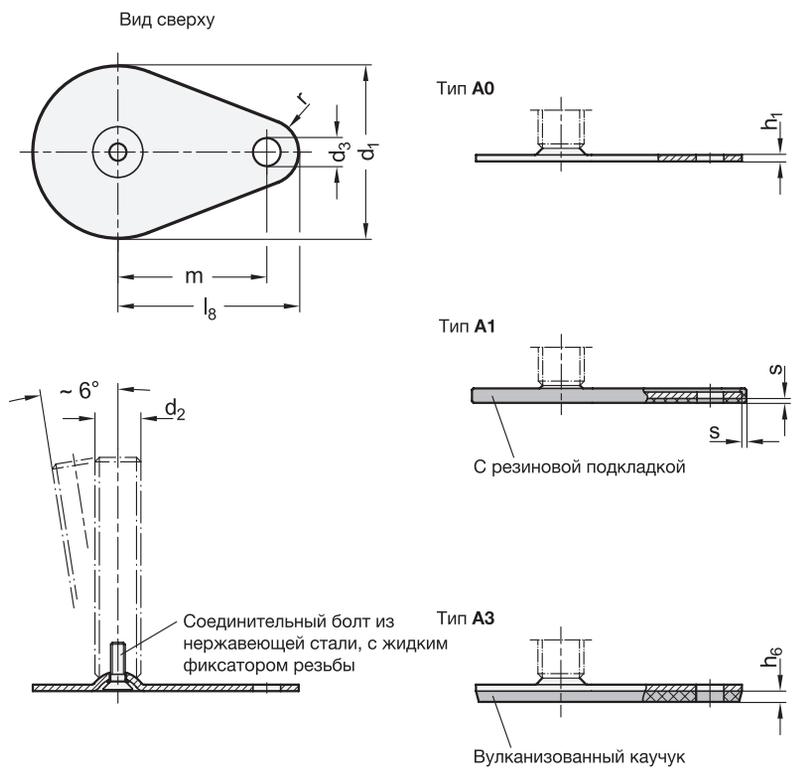
Кроме того, предполагается, что прочность шпинделя будет составлять  $\geq 500 \text{ Н/мм}^2$ .

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.

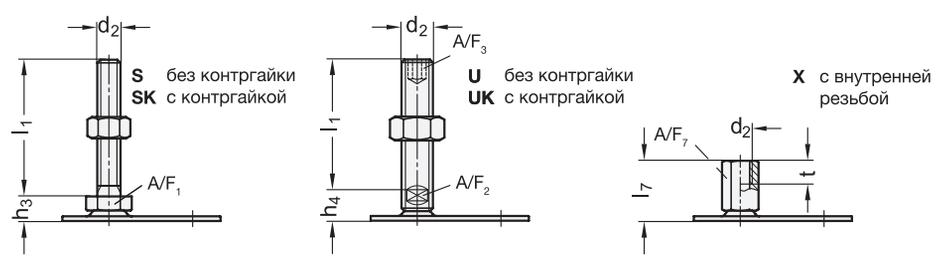
Пользователь должен определять в каждом конкретном случае, подходит ли продукт для намеченной цели использования. Факторы окружающей среды могут влиять на указанные значения.



Варианты исполнения резьбового стержня		
		
<p><b>S / SK:</b> внешний шестигранник в основании при <math>d_2</math> M 8, M 10, M 12</p>	<p><b>U / UK:</b> шлицем под шестигранник сверху и лыска под ключ в основании при <math>d_2</math> M 16, M 20, M 24</p>	<p><b>X:</b> внешний шестигранник со внутренней резьбой при <math>d_2</math> M 8, M 10, M 12, M 16, M 20</p>



Варианты исполнения резьбового стержня



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

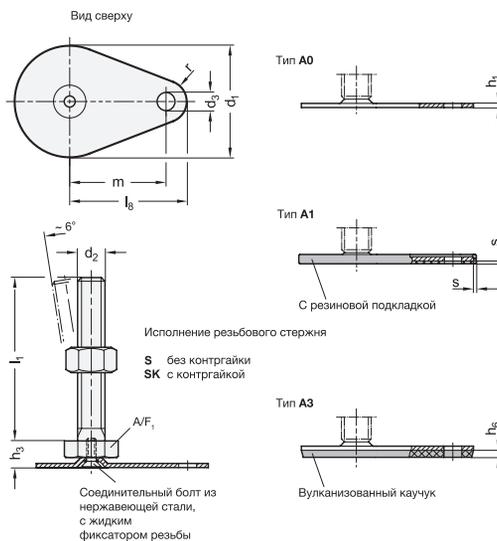
**S** без контргайки  
**SK** с контргайкой

## GN 42-S/SK

Описание	d1	d2	l1	d3	h1	h6	l8	m	r	s	h3	A/F 1	Статическая нагрузка F <sub>s</sub> в кН	
GN 42-50-M8-40-A0-*	50	M 8	40	13	2.5	-	60	45	15	-	11	17	8	80
GN 42-50-M8-40-A1-*	50	M 8	40	13	2.5	-	60	45	15	2	11	17	8	89
GN 42-50-M8-40-A3-*	50	M 8	40	13	2.5	4	60	45	15	-	11	17	8	91
GN 42-50-M8-50-A0-*	50	M 8	50	13	2.5	-	60	45	15	-	11	17	8	83
GN 42-50-M8-50-A1-*	50	M 8	50	13	2.5	-	60	45	15	2	11	17	8	92
GN 42-50-M8-50-A3-*	50	M 8	50	13	2.5	4	60	45	15	-	11	17	8	94
GN 42-50-M8-63-A0-*	50	M 8	63	13	2.5	-	60	45	15	-	11	17	8	87
GN 42-50-M8-63-A1-*	50	M 8	63	13	2.5	-	60	45	15	2	11	17	8	96
GN 42-50-M8-63-A3-*	50	M 8	63	13	2.5	4	60	45	15	-	11	17	8	98
GN 42-50-M10-50-A0-*	50	M 10	50	13	2.5	-	60	45	15	-	11	17	8	101
GN 42-50-M10-50-A1-*	50	M 10	50	13	2.5	-	60	45	15	2	11	17	8	110
GN 42-50-M10-50-A3-*	50	M 10	50	13	2.5	4	60	45	15	-	11	17	8	112
GN 42-50-M10-60-A0-*	50	M 10	60	13	2.5	-	60	45	15	-	11	17	8	118
GN 42-50-M10-60-A1-*	50	M 10	60	13	2.5	-	60	45	15	2	11	17	8	127
GN 42-50-M10-60-A3-*	50	M 10	60	13	2.5	4	60	45	15	-	11	17	8	129
GN 42-50-M10-80-A0-*	50	M 10	80	13	2.5	-	60	45	15	-	11	17	8	127
GN 42-50-M10-80-A1-*	50	M 10	80	13	2.5	-	60	45	15	2	11	17	8	136
GN 42-50-M10-80-A3-*	50	M 10	80	13	2.5	4	60	45	15	-	11	17	8	138
GN 42-50-M10-100-A0-*	50	M 10	100	13	2.5	-	60	45	15	-	11	17	8	137
GN 42-50-M10-100-A1-*	50	M 10	100	13	2.5	-	60	45	15	2	11	17	8	146
GN 42-50-M10-100-A3-*	50	M 10	100	13	2.5	4	60	45	15	-	11	17	8	148
GN 42-50-M12-60-A0-*	50	M 12	60	13	2.5	-	60	45	15	-	11	17	8	130
GN 42-50-M12-60-A1-*	50	M 12	60	13	2.5	-	60	45	15	2	11	17	8	139
GN 42-50-M12-60-A3-*	50	M 12	60	13	2.5	4	60	45	15	-	11	17	8	141
GN 42-50-M12-80-A0-*	50	M 12	80	13	2.5	-	60	45	15	-	11	17	8	145
GN 42-50-M12-80-A1-*	50	M 12	80	13	2.5	-	60	45	15	2	11	17	8	154
GN 42-50-M12-80-A3-*	50	M 12	80	13	2.5	4	60	45	15	-	11	17	8	156
GN 42-50-M12-100-A0-*	50	M 12	100	13	2.5	-	60	45	15	-	11	17	8	159
GN 42-50-M12-100-A1-*	50	M 12	100	13	2.5	-	60	45	15	2	11	17	8	168
GN 42-50-M12-100-A3-*	50	M 12	100	13	2.5	4	60	45	15	-	11	17	8	170
GN 42-50-M12-125-A0-*	50	M 12	125	13	2.5	-	60	45	15	-	11	17	8	181
GN 42-50-M12-125-A1-*	50	M 12	125	13	2.5	-	60	45	15	2	11	17	8	190
GN 42-50-M12-125-A3-*	50	M 12	125	13	2.5	4	60	45	15	-	11	17	8	192
GN 42-60-M8-40-A0-*	60	M 8	40	13	2.5	-	65	50	15	-	11	17	8	98
GN 42-60-M8-40-A1-*	60	M 8	40	13	2.5	-	65	50	15	2	11	17	8	109
GN 42-60-M8-40-A3-*	60	M 8	40	13	2.5	4.5	65	50	15	-	11	17	8	118
GN 42-60-M8-50-A0-*	60	M 8	50	13	2.5	-	65	50	15	-	11	17	8	101
GN 42-60-M8-50-A1-*	60	M 8	50	13	2.5	-	65	50	15	2	11	17	8	112
GN 42-60-M8-50-A3-*	60	M 8	50	13	2.5	4.5	65	50	15	-	11	17	8	121
GN 42-60-M8-63-A0-*	60	M 8	63	13	2.5	-	65	50	15	-	11	17	8	105
GN 42-60-M8-63-A1-*	60	M 8	63	13	2.5	-	65	50	15	2	11	17	8	116
GN 42-60-M8-63-A3-*	60	M 8	63	13	2.5	4.5	65	50	15	-	11	17	8	125
GN 42-60-M10-50-A0-*	60	M 10	50	13	2.5	-	65	50	15	-	11	17	10	119
GN 42-60-M10-50-A1-*	60	M 10	50	13	2.5	-	65	50	15	2	11	17	10	130
GN 42-60-M10-50-A3-*	60	M 10	50	13	2.5	4.5	65	50	15	-	11	17	10	139
GN 42-60-M10-60-A0-*	60	M 10	60	13	2.5	-	65	50	15	-	11	17	10	136
GN 42-60-M10-60-A1-*	60	M 10	60	13	2.5	-	65	50	15	2	11	17	10	130
GN 42-60-M10-60-A3-*	60	M 10	60	13	2.5	4.5	65	50	15	-	11	17	10	156
GN 42-60-M10-80-A0-*	60	M 10	80	13	2.5	-	65	50	15	-	11	17	10	145
GN 42-60-M10-80-A1-*	60	M 10	80	13	2.5	-	65	50	15	2	11	17	10	156
GN 42-60-M10-80-A3-*	60	M 10	80	13	2.5	4.5	65	50	15	-	11	17	10	165
GN 42-60-M10-100-A0-*	60	M 10	100	13	2.5	-	65	50	15	-	11	17	10	155
GN 42-60-M10-100-A1-*	60	M 10	100	13	2.5	-	65	50	15	2	11	17	10	166
GN 42-60-M10-100-A3-*	60	M 10	100	13	2.5	4.5	65	50	15	-	11	17	10	175
GN 42-60-M12-60-A0-*	60	M 12	60	13	2.5	-	65	50	15	-	11	17	10	148
GN 42-60-M12-60-A1-*	60	M 12	60	13	2.5	-	65	50	15	2	11	17	10	159
GN 42-60-M12-60-A3-*	60	M 12	60	13	2.5	4.5	65	50	15	-	11	17	10	168

Вариант исполнения веса S





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

**S** без контргайки  
**SK** с контргайкой

GN 42-S/SK

Описание	d1	d2	l1	d3	h1	h6	l8	m	r	s	h3	A/F1	Статическая нагрузка Fs в кН	📐
GN 42-60-M12-80-A0-*	60	M 12	80	13	2.5	-	65	50	15	-	11	17	10	163
GN 42-60-M12-80-A1-*	60	M 12	80	13	2.5	-	65	50	15	2	11	17	10	174
GN 42-60-M12-80-A3-*	60	M 12	80	13	2.5	4.5	65	50	15	-	11	17	10	183
GN 42-60-M12-100-A0-*	60	M 12	100	13	2.5	-	65	50	15	-	11	17	10	177
GN 42-60-M12-100-A1-*	60	M 12	100	13	2.5	-	65	50	15	2	11	17	10	188
GN 42-60-M12-100-A3-*	60	M 12	100	13	2.5	4.5	65	50	15	-	11	17	10	197
GN 42-60-M12-125-A0-*	60	M 12	125	13	2.5	-	65	50	15	-	11	17	10	199
GN 42-60-M12-125-A1-*	60	M 12	125	13	2.5	-	65	50	15	2	11	17	10	210
GN 42-60-M12-125-A3-*	60	M 12	125	13	2.5	4.5	65	50	15	-	11	17	10	219
GN 42-80-M8-40-A0-*	80	M 8	40	13	3	-	85	70	15	-	12	17	8	181
GN 42-80-M8-40-A1-*	80	M 8	40	13	3	-	85	70	15	2	12	17	8	198
GN 42-80-M8-40-A3-*	80	M 8	40	13	3	5	85	70	15	-	12	17	8	219
GN 42-80-M8-50-A0-*	80	M 8	50	13	3	-	85	70	15	-	12	17	8	184
GN 42-80-M8-50-A1-*	80	M 8	50	13	3	-	85	70	15	2	12	17	8	201
GN 42-80-M8-50-A3-*	80	M 8	50	13	3	5	85	70	15	-	12	17	8	222
GN 42-80-M8-63-A0-*	80	M 8	63	13	3	-	85	70	15	-	12	17	8	188
GN 42-80-M8-63-A1-*	80	M 8	63	13	3	-	85	70	15	2	12	17	8	205
GN 42-80-M8-63-A3-*	80	M 8	63	13	3	5	85	70	15	-	12	17	8	226
GN 42-80-M10-50-A0-*	80	M 10	50	13	3	-	85	70	15	-	12	17	10	202
GN 42-80-M10-50-A1-*	80	M 10	50	13	3	-	85	70	15	2	12	17	10	219
GN 42-80-M10-50-A3-*	80	M 10	50	13	3	5	85	70	15	-	12	17	10	240
GN 42-80-M10-60-A0-*	80	M 10	60	13	3	-	85	70	15	-	12	17	10	219
GN 42-80-M10-60-A1-*	80	M 10	60	13	3	-	85	70	15	2	12	17	10	236
GN 42-80-M10-60-A3-*	80	M 10	60	13	3	5	85	70	15	-	12	17	10	257
GN 42-80-M10-80-A0-*	80	M 10	80	13	3	-	85	70	15	-	12	17	10	228
GN 42-80-M10-80-A1-*	80	M 10	80	13	3	-	85	70	15	2	12	17	10	245
GN 42-80-M10-80-A3-*	80	M 10	80	13	3	5	85	70	15	-	12	17	10	266
GN 42-80-M10-100-A0-*	80	M 10	100	13	3	-	85	70	15	-	12	17	10	238
GN 42-80-M10-100-A1-*	80	M 10	100	13	3	-	85	70	15	2	12	17	10	255
GN 42-80-M10-100-A3-*	80	M 10	100	13	3	5	85	70	15	-	12	17	10	276
GN 42-80-M12-60-A0-*	80	M 12	60	13	3	-	85	70	15	-	12	17	12	231
GN 42-80-M12-60-A1-*	80	M 12	60	13	3	-	85	70	15	2	12	17	12	248
GN 42-80-M12-60-A3-*	80	M 12	60	13	3	5	85	70	15	-	12	17	12	269
GN 42-80-M12-80-A0-*	80	M 12	80	13	3	-	85	70	15	-	12	17	12	246
GN 42-80-M12-80-A1-*	80	M 12	80	13	3	-	85	70	15	2	12	17	12	263
GN 42-80-M12-80-A3-*	80	M 12	80	13	3	5	85	70	15	-	12	17	12	284
GN 42-80-M12-100-A0-*	80	M 12	100	13	3	-	85	70	15	-	12	17	12	260
GN 42-80-M12-100-A1-*	80	M 12	100	13	3	-	85	70	15	2	12	17	12	277
GN 42-80-M12-100-A3-*	80	M 12	100	13	3	5	85	70	15	-	12	17	12	298
GN 42-80-M12-125-A0-*	80	M 12	125	13	3	-	85	70	15	-	12	17	12	282
GN 42-80-M12-125-A1-*	80	M 12	125	13	3	-	85	70	15	2	12	17	12	299
GN 42-80-M12-125-A3-*	80	M 12	125	13	3	5	85	70	15	-	12	17	12	320

Вариант исполнения веса S





Регулируемые опоры 11

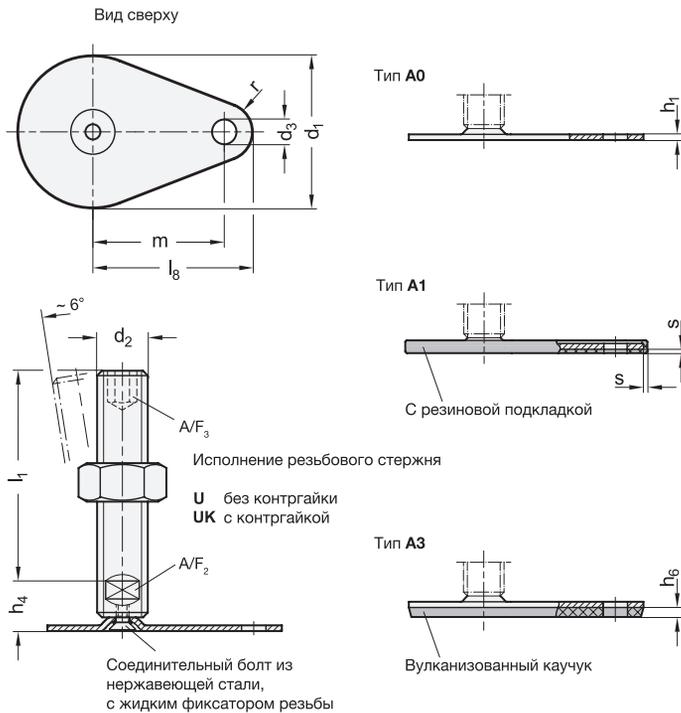
\* На регулируемые опоры наносится указатель версии (шестигранный шлиц на верхнем торце / плоскости под ключ в основании)

**U**                      **UK**  
 без контргайки      с контргайкой

### GN 42-U/UK

Описание	d1	d2	l1	d3	h1	h6	l8	m	r	s	h4	A/F 2	A/F 3	Статическая нагрузка F <sub>s</sub> в кН	
GN 42-50-M16-75-A0-*	50	M16	75	13	2.5	-	60	45	15	-	17	12	8	8	163
GN 42-50-M16-75-A1-*	50	M16	75	13	2.5	-	60	45	15	2	17	12	8	8	172
GN 42-50-M16-75-A3-*	50	M16	75	13	2.5	4	60	45	15	-	17	12	8	8	176
GN 42-50-M16-100-A0-*	50	M16	100	13	2.5	-	60	45	15	-	17	12	8	8	195
GN 42-50-M16-100-A1-*	50	M16	100	13	2.5	-	60	45	15	2	17	12	8	8	204
GN 42-50-M16-100-A3-*	50	M16	100	13	2.5	4	60	45	15	-	17	12	8	8	208
GN 42-50-M16-125-A0-*	50	M16	125	13	2.5	-	60	45	15	-	17	12	8	8	227
GN 42-50-M16-125-A1-*	50	M16	125	13	2.5	-	60	45	15	2	17	12	8	8	236
GN 42-50-M16-125-A3-*	50	M16	125	13	2.5	4	60	45	15	-	17	12	8	8	240
GN 42-50-M16-150-A0-*	50	M16	150	13	2.5	-	60	45	15	-	17	12	8	8	259
GN 42-50-M16-150-A1-*	50	M16	150	13	2.5	-	60	45	15	2	17	12	8	8	268
GN 42-50-M16-150-A3-*	50	M16	150	13	2.5	4	60	45	15	-	17	12	8	8	272
GN 42-50-M16-200-A0-*	50	M16	200	13	2.5	-	60	45	15	-	17	12	8	8	319
GN 42-50-M16-200-A1-*	50	M16	200	13	2.5	-	60	45	15	2	17	12	8	8	328
GN 42-50-M16-200-A3-*	50	M16	200	13	2.5	4	60	45	15	-	17	12	8	8	332
GN 42-50-M16-250-A0-*	50	M16	250	13	2.5	-	60	45	15	-	17	12	8	8	637
GN 42-50-M16-250-A1-*	50	M16	250	13	2.5	-	60	45	15	2	17	12	8	8	646
GN 42-50-M16-250-A3-*	50	M16	250	13	2.5	4	60	45	15	-	17	12	8	8	650
GN 42-60-M16-75-A0-*	60	M16	75	13	2.5	-	65	50	15	-	17	12	8	10	181
GN 42-60-M16-75-A1-*	60	M16	75	13	2.5	-	65	50	15	2	17	12	8	10	192
GN 42-60-M16-75-A3-*	60	M16	75	13	2.5	4.5	65	50	15	-	17	12	8	10	201
GN 42-60-M16-100-A0-*	60	M16	100	13	2.5	-	65	50	15	-	17	12	8	10	213
GN 42-60-M16-100-A1-*	60	M16	100	13	2.5	-	65	50	15	2	17	12	8	10	224
GN 42-60-M16-100-A3-*	60	M16	100	13	2.5	4.5	65	50	15	-	17	12	8	10	233
GN 42-60-M16-125-A0-*	60	M16	125	13	2.5	-	65	50	15	-	17	12	8	10	245
GN 42-60-M16-125-A1-*	60	M16	125	13	2.5	-	65	50	15	2	17	12	8	10	256
GN 42-60-M16-125-A3-*	60	M16	125	13	2.5	4.5	65	50	15	-	17	12	8	10	265
GN 42-60-M16-150-A0-*	60	M16	150	13	2.5	-	65	50	15	-	17	12	8	10	277
GN 42-60-M16-150-A1-*	60	M16	150	13	2.5	-	65	50	15	2	17	12	8	10	288
GN 42-60-M16-150-A3-*	60	M16	150	13	2.5	4.5	65	50	15	-	17	12	8	10	297
GN 42-60-M16-200-A0-*	60	M16	200	13	2.5	-	65	50	15	-	17	12	8	10	337
GN 42-60-M16-200-A1-*	60	M16	200	13	2.5	-	65	50	15	2	17	12	8	10	348
GN 42-60-M16-200-A3-*	60	M16	200	13	2.5	4.5	65	50	15	-	17	12	8	10	357
GN 42-60-M16-250-A0-*	60	M16	250	13	2.5	-	65	50	15	-	17	12	8	10	655
GN 42-60-M16-250-A1-*	60	M16	250	13	2.5	-	65	50	15	2	17	12	8	10	666
GN 42-60-M16-250-A3-*	60	M16	250	13	2.5	4.5	65	50	15	-	17	12	8	10	675
GN 42-80-M16-75-A0-*	80	M16	75	13	3	-	85	70	15	-	18	12	8	12	264
GN 42-80-M16-75-A1-*	80	M16	75	13	3	-	85	70	15	2	18	12	8	12	281
GN 42-80-M16-75-A3-*	80	M16	75	13	3	5	85	70	15	-	18	12	8	12	301
GN 42-80-M16-100-A0-*	80	M16	100	13	3	-	85	70	15	-	18	12	8	12	296
GN 42-80-M16-100-A1-*	80	M16	100	13	3	-	85	70	15	2	18	12	8	12	313
GN 42-80-M16-100-A3-*	80	M16	100	13	3	5	85	70	15	-	18	12	8	12	333
GN 42-80-M16-125-A0-*	80	M16	125	13	3	-	85	70	15	-	18	12	8	12	328
GN 42-80-M16-125-A1-*	80	M16	125	13	3	-	85	70	15	2	18	12	8	12	345
GN 42-80-M16-125-A3-*	80	M16	125	13	3	5	85	70	15	-	18	12	8	12	365
GN 42-80-M16-150-A0-*	80	M16	150	13	3	-	85	70	15	-	18	12	8	12	360
GN 42-80-M16-150-A1-*	80	M16	150	13	3	-	85	70	15	2	18	12	8	12	377
GN 42-80-M16-150-A3-*	80	M16	150	13	3	5	85	70	15	-	18	12	8	12	397
GN 42-80-M16-200-A0-*	80	M16	200	13	3	-	85	70	15	-	18	12	8	12	420
GN 42-80-M16-200-A1-*	80	M16	200	13	3	-	85	70	15	2	18	12	8	12	437
GN 42-80-M16-200-A3-*	80	M16	200	13	3	5	85	70	15	-	18	12	8	12	457
GN 42-80-M16-250-A0-*	80	M16	250	13	3	-	85	70	15	-	18	12	8	12	482
GN 42-80-M16-250-A1-*	80	M16	250	13	3	-	85	70	15	2	18	12	8	12	755
GN 42-80-M16-250-A3-*	80	M16	250	13	3	5	85	70	15	-	18	12	8	12	775
GN 42-80-M20-75-A0-*	80	M20	75	13	3	-	85	70	15	-	19	15	10	16	322
GN 42-80-M20-75-A1-*	80	M20	75	13	3	-	85	70	15	2	19	15	10	16	339
GN 42-80-M20-75-A3-*	80	M20	75	13	3	5	85	70	15	-	19	15	10	16	360

Вариант исполнения веса U



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

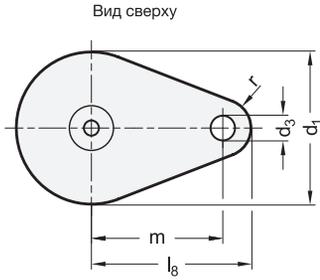
U без контргайки  
UK с контргайкой

GN 42-U/UK

Описание	d1	d2	l1	d3	h1	h6	l8	m	r	s	h4	A/F2	A/F3	Статическая нагрузка F <sub>s</sub> в кН	⚖
GN 42-80-M20-100-A0-*	80	M20	100	13	3	-	85	70	15	-	19	15	10	16	372
GN 42-80-M20-100-A1-*	80	M20	100	13	3	-	85	70	15	2	19	15	10	16	389
GN 42-80-M20-100-A3-*	80	M20	100	13	3	5	85	70	15	-	19	15	10	16	410
GN 42-80-M20-125-A0-*	80	M20	125	13	3	-	85	70	15	-	19	15	10	16	422
GN 42-80-M20-125-A1-*	80	M20	125	13	3	-	85	70	15	2	19	15	10	16	439
GN 42-80-M20-125-A3-*	80	M20	125	13	3	5	85	70	15	-	19	15	10	16	460
GN 42-80-M20-150-A0-*	80	M20	150	13	3	-	85	70	15	-	19	15	10	16	471
GN 42-80-M20-150-A1-*	80	M20	150	13	3	-	85	70	15	2	19	15	10	16	488
GN 42-80-M20-150-A3-*	80	M20	150	13	3	5	85	70	15	-	19	15	10	16	509
GN 42-80-M20-200-A0-*	80	M20	200	13	3	-	85	70	15	-	19	15	10	16	562
GN 42-80-M20-200-A1-*	80	M20	200	13	3	-	85	70	15	2	19	15	10	16	579
GN 42-80-M20-200-A3-*	80	M20	200	13	3	5	85	70	15	-	19	15	10	16	600
GN 42-80-M20-250-A0-*	80	M20	250	13	3	-	85	70	15	-	19	15	10	16	1056
GN 42-80-M20-250-A1-*	80	M20	250	13	3	-	85	70	15	2	19	15	10	16	1073
GN 42-80-M20-250-A3-*	80	M20	250	13	3	5	85	70	15	-	19	15	10	16	1094
GN 42-80-M24-100-A0-*	80	M24	100	13	3	-	85	70	15	-	22	19	12	16	474
GN 42-80-M24-100-A1-*	80	M24	100	13	3	-	85	70	15	2	22	19	12	16	491
GN 42-80-M24-100-A3-*	80	M24	100	13	3	5	85	70	15	-	22	19	12	16	510
GN 42-80-M24-125-A0-*	80	M24	125	13	3	-	85	70	15	-	22	19	12	16	546
GN 42-80-M24-125-A1-*	80	M24	125	13	3	-	85	70	15	2	22	19	12	16	563
GN 42-80-M24-125-A3-*	80	M24	125	13	3	5	85	70	15	-	22	19	12	16	582
GN 42-80-M24-150-A0-*	80	M24	150	13	3	-	85	70	15	-	22	19	12	16	618
GN 42-80-M24-150-A1-*	80	M24	150	13	3	-	85	70	15	2	22	19	12	16	635
GN 42-80-M24-150-A3-*	80	M24	150	13	3	5	85	70	15	-	22	19	12	16	654
GN 42-80-M24-200-A0-*	80	M24	200	13	3	-	85	70	15	-	22	19	12	16	756
GN 42-80-M24-200-A1-*	80	M24	200	13	3	-	85	70	15	2	22	19	12	16	773
GN 42-80-M24-200-A3-*	80	M24	200	13	3	5	85	70	15	-	22	19	12	16	792
GN 42-80-M24-300-A0-*	80	M24	300	13	3	-	85	70	15	-	22	19	12	16	1038
GN 42-80-M24-300-A1-*	80	M24	300	13	3	-	85	70	15	2	22	19	12	16	1055
GN 42-80-M24-300-A3-*	80	M24	300	13	3	5	85	70	15	-	22	19	12	16	1075

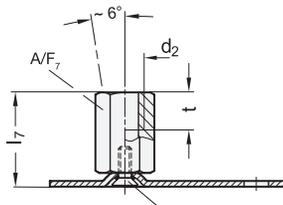
Вариант исполнения веса U





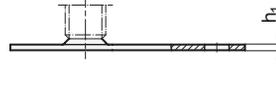
Исполнение резьбового стержня

X с внутренней резьбой



Соединительный болт из нержавеющей стали, с жидким фиксатором резьбы

Тип A0



Тип A1



Тип A3



GN 42-X

Описание	d1	d2	l7	d3	h1	h6	l8	m	r	s	A/F7	t	Статическая нагрузка Fs в кН	
GN 42-50-M8-25-A0-X	50	M 8	25	13	2.5	-	60	45	15	-	14	8	8	103
GN 42-50-M8-25-A1-X	50	M 8	25	13	2.5	-	60	45	15	2	14	8	8	112
GN 42-50-M8-25-A3-X	50	M 8	25	13	2.5	4	60	45	15	-	14	8	8	114
GN 42-50-M10-28-A0-X	50	M 10	28	13	2.5	-	60	45	15	-	14	10	8	101
GN 42-50-M10-28-A1-X	50	M 10	28	13	2.5	-	60	45	15	2	14	10	8	110
GN 42-50-M10-28-A3-X	50	M 10	28	13	2.5	4	60	45	15	-	14	10	8	112
GN 42-50-M12-32-A0-X	50	M 12	32	13	2.5	-	60	45	15	-	17	12	8	117
GN 42-50-M12-32-A1-X	50	M 12	32	13	2.5	-	60	45	15	2	17	12	8	126
GN 42-50-M12-32-A3-X	50	M 12	32	13	2.5	4	60	45	15	-	17	12	8	128
GN 42-50-M16-37-A0-X	50	M 16	37	13	2.5	-	60	45	15	-	22	16	8	134
GN 42-50-M16-37-A1-X	50	M 16	37	13	2.5	-	60	45	15	2	22	16	8	143
GN 42-50-M16-37-A3-X	50	M 16	37	13	2.5	4	60	45	15	-	22	16	8	165
GN 42-60-M8-25-A0-X	60	M 8	25	13	2.5	-	65	50	15	-	14	8	8	101
GN 42-60-M8-25-A1-X	60	M 8	25	13	2.5	-	65	50	15	2	14	8	8	112
GN 42-60-M8-25-A3-X	60	M 8	25	13	2.5	4.5	65	50	15	-	14	8	8	121
GN 42-60-M10-28-A0-X	60	M 10	28	13	2.5	-	65	50	15	-	14	10	10	119
GN 42-60-M10-28-A1-X	60	M 10	28	13	2.5	-	65	50	15	2	14	10	10	130
GN 42-60-M10-28-A3-X	60	M 10	28	13	2.5	4.5	65	50	15	-	14	10	10	139
GN 42-60-M12-32-A0-X	60	M 12	32	13	2.5	-	65	50	15	-	17	12	10	135
GN 42-60-M12-32-A1-X	60	M 12	32	13	2.5	-	65	50	15	2	17	12	10	146
GN 42-60-M12-32-A3-X	60	M 12	32	13	2.5	4.5	65	50	15	-	17	12	10	155
GN 42-60-M16-37-A0-X	60	M 16	37	13	2.5	-	65	50	15	-	22	16	10	152
GN 42-60-M16-37-A1-X	60	M 16	37	13	2.5	-	65	50	15	2	22	16	10	163
GN 42-60-M16-37-A3-X	60	M 16	37	13	2.5	4.5	65	50	15	-	22	16	10	190
GN 42-80-M8-26-A0-X	80	M 8	26	13	3	-	85	70	15	-	14	8	8	204
GN 42-80-M8-26-A1-X	80	M 8	26	13	3	-	85	70	15	2	14	8	8	221
GN 42-80-M8-26-A3-X	80	M 8	26	13	3	5	85	70	15	-	14	8	8	242
GN 42-80-M10-29-A0-X	80	M 10	29	13	3	-	85	70	15	-	14	10	10	202
GN 42-80-M10-29-A1-X	80	M 10	29	13	3	-	85	70	15	2	14	10	10	219
GN 42-80-M10-29-A3-X	80	M 10	29	13	3	5	85	70	15	-	14	10	10	240
GN 42-80-M12-32-A0-X	80	M 12	32	13	3	-	85	70	15	-	17	12	12	218
GN 42-80-M12-32-A1-X	80	M 12	32	13	3	-	85	70	15	2	17	12	12	235
GN 42-80-M12-32-A3-X	80	M 12	32	13	3	5	85	70	15	-	17	12	12	256
GN 42-80-M16-38-A0-X	80	M 16	38	13	3	-	85	70	15	-	22	16	12	235
GN 42-80-M16-38-A1-X	80	M 16	38	13	3	-	85	70	15	2	22	16	12	252
GN 42-80-M16-38-A3-X	80	M 16	38	13	3	5	85	70	15	-	22	16	12	290
GN 42-80-M20-45-A0-X	80	M 20	45	13	3	-	85	70	15	-	27	20	16	297
GN 42-80-M20-45-A1-X	80	M 20	45	13	3	-	85	70	15	2	27	20	16	314
GN 42-80-M20-45-A3-X	80	M 20	45	13	3	5	85	70	15	-	27	20	16	353