

Удерживающие тросы

Нержавеющая сталь, с кольцами для ключа или с одним кольцом для ключа и с одной проушиной/проушинами или пет

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы

- Тип **A**: с двумя кольцами для ключей
- Тип **B**: с монтажной проушиной и кольцом для ключей
- Тип **C**: с 2 монтажными проушинами
- Тип **D**: с 2 петлями
- Тип **E**: с проушиной и петлей
- Тип **K**: с карабином и петлей
- Тип **L**: с карабином и монтажной проушиной
- Тип **M**: с карабином и кольцом для ключей

Удерживающий трос

Нержавеющая сталь AISI 304

- гладкая поверхность **BL**
- с пластиковым покрытием (PVC) прозрачная **TR**
- Черный **SW**

Карабин

Нержавеющая сталь AISI 316

гладкая поверхность

Монтажная проушина

Нержавеющая сталь AISI 304

- гладкая поверхность для BL / TR
- оцинкованный, с голубой пассивацией для SW

Кольцо для ключей

Нержавеющая сталь AISI 304

- Гладкая поверхность, шлифованная для BL / TR
- оцинкованный, с голубой пассивацией для SW

Пресс-гильзы

Алюминий

- гладкая поверхность для BL / TR
- чёрный цвет, анодированный для SW

ИНФОРМАЦИЯ

Удерживающие тросы GN 111.2 доступны в 5 различных типах и поэтому имеют широкий спектр применения, например для защиты от потери или в качестве соединительных и монтажных тросов.

Покрытие вариантов исполнения TR и SW обеспечивает защиту смежных деталей от истирания или иных повреждений. Кроме того, гладкая поверхность приятна на ощупь. Черный цвет визуально незаметен и также используется в ситуациях, когда отражения на поверхности должны быть минимизированы.

При поставке кольца для ключей уже установлены на удерживающем тросе. В типе A оба кольца имеют одинаковый диаметр d_i.



Во всех типах петли повернуты в обратном направлении и прикреплены параллельно друг к другу, что не отображено в полной мере на упрощенном чертеже. Значения нагрузки, представленные в таблице, являются предположительными ориентировочными значениями и исключают какую-либо ответственность. росе. В типе A оба кольца имеют одинаковый диаметр d_i.

Удерживающие тросы GN 111.2 с карабином доступны в 3 различных типах и поэтому имеют широкий спектр применения, например для защиты от потери или в качестве соединительных и крепёжных тросов.

Удерживающий трос прочно крепится с одной стороны к карабину GN 5299. При типе M кольцо для ключей неплотно закрыто удерживающим тросом.

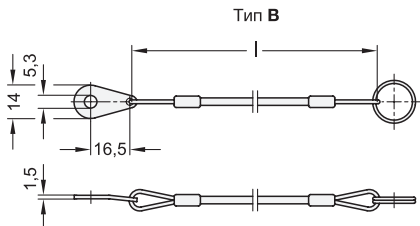
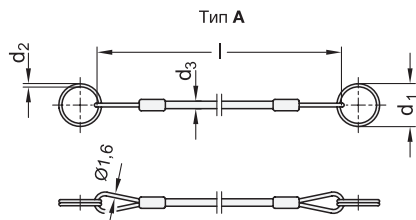
АКСЕССУАРЫ

- Кольца для ключей GN 111.3 (см. стр. 903)
- Карабины GN 5299 (Тип C) (см. стр.)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)

Кольца для ключей (тип A, B, M) подходят для штифтов с шариковыми фиксаторами и установочных штифтов с Ø:										
d _i	GN 113.1, GN 113.3, GN 113.4, GN 113.7, GN 113.8, GN 113.9, GN 113.10	GN 113.5, GN 113.6	GN 113.11 GN 113.12	GN 114.2, GN 114.3, GN 114.6	GN 114.7, GN 114.8	GN 114.11, GN 114.12	GN 124.1, GN 124.2	GN 124.3	GN 214.2, GN 214.3, GN 214.6	GN 314
14	5 / 6 / 8	all	5 / 6 / 8 / 10	all	6 / 8	6 / 8 / 10 / 12	all	8 / 10	6 / 8	-
18	10 / 12 / 16 / 20 / 25	-	12 / 16	-	10 / 12 / 16 / 20	16 / 20	-	10 / 12	10 / 12 / 16	8 / 10 / 12
24	-	-	20 / 25	-	-	-	-	-	-	16 / 20
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



GN 111.2-A

STAINLESS STEEL

Описание	l	d1	d2	d3	Статическая нагрузка в Н≈	
GN 111.2-150-14-A-BL	150	14	1	1,6	50	31
GN 111.2-150-14-A-TR	150	14	1	3	50	5
GN 111.2-150-14-A-SW	150	14	1	3	50	5
GN 111.2-150-18-A-BL	150	18	1,3	1,6	90	32
GN 111.2-150-18-A-TR	150	18	1,3	3	90	6
GN 111.2-150-18-A-SW	150	18	1,3	3	90	6
GN 111.2-150-24-A-BL	150	24	1,5	1,6	100	34
GN 111.2-150-24-A-TR	150	24	1,5	3	100	8
GN 111.2-150-24-A-SW	150	24	1,5	3	100	8
GN 111.2-150-30-A-BL	150	30	1,8	1,6	120	37
GN 111.2-150-30-A-TR	150	30	1,8	3	120	11
GN 111.2-150-30-A-SW	150	30	1,8	3	120	11
GN 111.2-200-14-A-BL	200	14	1	1,6	50	12
GN 111.2-200-14-A-TR	200	14	1	3	50	6
GN 111.2-200-14-A-SW	200	14	1	3	50	6
GN 111.2-200-18-A-BL	200	18	1,3	1,6	90	12
GN 111.2-200-18-A-TR	200	18	1,3	3	90	7
GN 111.2-200-18-A-SW	200	18	1,3	3	90	7
GN 111.2-200-24-A-BL	200	24	1,5	1,6	100	13
GN 111.2-200-24-A-TR	200	24	1,5	3	100	9
GN 111.2-200-24-A-SW	200	24	1,5	3	100	9
GN 111.2-200-30-A-BL	200	30	1,8	1,6	120	15
GN 111.2-200-30-A-TR	200	30	1,8	3	120	12
GN 111.2-200-30-A-SW	200	30	1,8	3	120	12
GN 111.2-320-14-A-BL	320	14	1	1,6	50	15
GN 111.2-320-14-A-TR	320	14	1	3	50	8
GN 111.2-320-14-A-SW	320	14	1	3	50	8
GN 111.2-320-18-A-BL	320	18	1,3	1,6	90	15
GN 111.2-320-18-A-TR	320	18	1,3	3	90	9
GN 111.2-320-18-A-SW	320	18	1,3	3	90	9
GN 111.2-320-24-A-BL	320	24	1,5	1,6	100	16
GN 111.2-320-24-A-TR	320	24	1,5	3	100	11
GN 111.2-320-24-A-SW	320	24	1,5	3	100	11
GN 111.2-320-30-A-BL	320	30	1,8	1,6	120	18
GN 111.2-320-30-A-TR	320	30	1,8	3	120	14
GN 111.2-320-30-A-SW	320	30	1,8	3	120	14
GN 111.2-500-14-A-BL	500	14	1	1,6	50	22
GN 111.2-500-14-A-TR	500	14	1	3	50	12
GN 111.2-500-14-A-SW	500	14	1	3	50	12
GN 111.2-500-18-A-BL	500	18	1,3	1,6	90	23
GN 111.2-500-18-A-TR	500	18	1,3	3	90	12
GN 111.2-500-18-A-SW	500	18	1,3	3	90	12
GN 111.2-500-24-A-BL	500	24	1,5	1,6	100	24
GN 111.2-500-24-A-TR	500	24	1,5	3	100	14
GN 111.2-500-24-A-SW	500	24	1,5	3	100	14
GN 111.2-500-30-A-BL	500	30	1,8	1,6	120	25
GN 111.2-500-30-A-TR	500	30	1,8	3	120	17
GN 111.2-500-30-A-SW	500	30	1,8	3	120	17

GN 111.2-B

STAINLESS STEEL

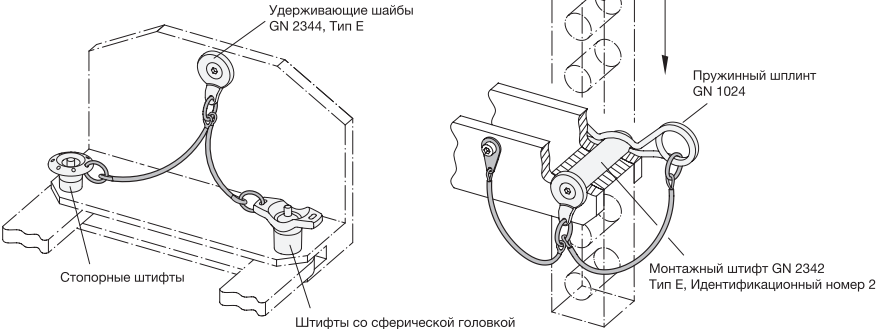
Описание	l	d1	d2	d3	Статическая нагрузка в Н≈	
GN 111.2-150-14-B-BL	150	14	1	1,6	50	6
GN 111.2-150-14-B-TR	150	14	1	3	50	7
GN 111.2-150-14-B-SW	150	14	1	3	50	7
GN 111.2-150-18-B-BL	150	18	1,3	1,6	90	34
GN 111.2-150-18-B-TR	150	18	1,3	3	90	8
GN 111.2-150-18-B-SW	150	18	1,3	3	90	8
GN 111.2-150-24-B-BL	150	24	1,5	1,6	100	35
GN 111.2-150-24-B-TR	150	24	1,5	3	100	9
GN 111.2-150-24-B-SW	150	24	1,5	3	100	9
GN 111.2-150-30-B-BL	150	30	1,8	1,6	120	36
GN 111.2-150-30-B-TR	150	30	1,8	3	120	10
GN 111.2-150-30-B-SW	150	30	1,8	3	120	10
GN 111.2-200-14-B-BL	200	14	1	1,6	50	14
GN 111.2-200-14-B-TR	200	14	1	3	50	8
GN 111.2-200-14-B-SW	200	14	1	3	50	8
GN 111.2-200-18-B-BL	200	18	1,3	1,6	90	17
GN 111.2-200-18-B-TR	200	18	1,3	3	90	9
GN 111.2-200-18-B-SW	200	18	1,3	3	90	9
GN 111.2-200-24-B-BL	200	24	1,5	1,6	100	24
GN 111.2-200-24-B-TR	200	24	1,5	3	100	9
GN 111.2-200-24-B-SW	200	24	1,5	3	100	9
GN 111.2-200-30-B-BL	200	30	1,8	1,6	120	35
GN 111.2-200-30-B-TR	200	30	1,8	3	120	11
GN 111.2-200-30-B-SW	200	30	1,8	3	120	11
GN 111.2-320-14-B-BL	320	14	1	1,6	50	8
GN 111.2-320-14-B-TR	320	14	1	3	50	10
GN 111.2-320-14-B-SW	320	14	1	3	50	10
GN 111.2-320-18-B-BL	320	18	1,3	1,6	90	12
GN 111.2-320-18-B-TR	320	18	1,3	3	90	11
GN 111.2-320-18-B-SW	320	18	1,3	3	90	11
GN 111.2-320-24-B-BL	320	24	1,5	1,6	100	19
GN 111.2-320-24-B-TR	320	24	1,5	3	100	12
GN 111.2-320-24-B-SW	320	24	1,5	3	100	12
GN 111.2-320-30-B-BL	320	30	1,8	1,6	120	30
GN 111.2-320-30-B-TR	320	30	1,8	3	120	14
GN 111.2-320-30-B-SW	320	30	1,8	3	120	14
GN 111.2-500-14-B-BL	500	14	1	1,6	50	11
GN 111.2-500-14-B-TR	500	14	1	3	50	14
GN 111.2-500-14-B-SW	500	14	1	3	50	14
GN 111.2-500-18-B-BL	500	18	1,3	1,6	90	14
GN 111.2-500-18-B-TR	500	18	1,3	3	90	14
GN 111.2-500-18-B-SW	500	18	1,3	3	90	14
GN 111.2-500-24-B-BL	500	24	1,5	1,6	100	22
GN 111.2-500-24-B-TR	500	24	1,5	3	100	15
GN 111.2-500-24-B-SW	500	24	1,5	3	100	15
GN 111.2-500-30-B-BL	500	30	1,8	1,6	120	33
GN 111.2-500-30-B-TR	500	30	1,8	3	120	16
GN 111.2-500-30-B-SW	500	30	1,8	3	120	16





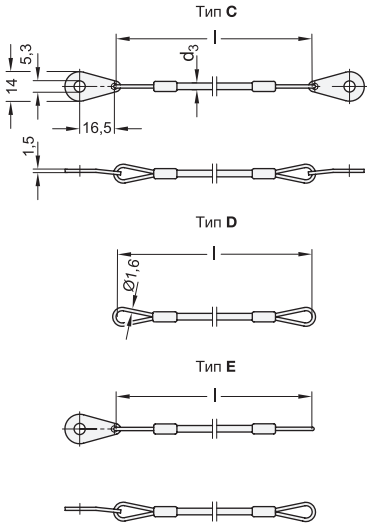
Механические элементы

Примеры использования



GN 111.2-C STAINLESS STEEL

Описание	l	d ₃	Статическая нагрузка в Н≈	⚖
GN 111.2-150-C-BL	150	1.6	1800	9
GN 111.2-150-C-TR	150	3	1800	9
GN 111.2-150-C-SW	150	3	1800	9
GN 111.2-200-C-BL	200	1.6	1800	21
GN 111.2-200-C-TR	200	3	1800	10
GN 111.2-200-C-SW	200	3	1800	10
GN 111.2-320-C-BL	320	1.6	1800	23
GN 111.2-320-C-TR	320	3	1800	12
GN 111.2-320-C-SW	320	3	1800	12
GN 111.2-500-C-BL	500	1.6	1800	26
GN 111.2-500-C-TR	500	3	1800	16
GN 111.2-500-C-SW	500	3	1800	16

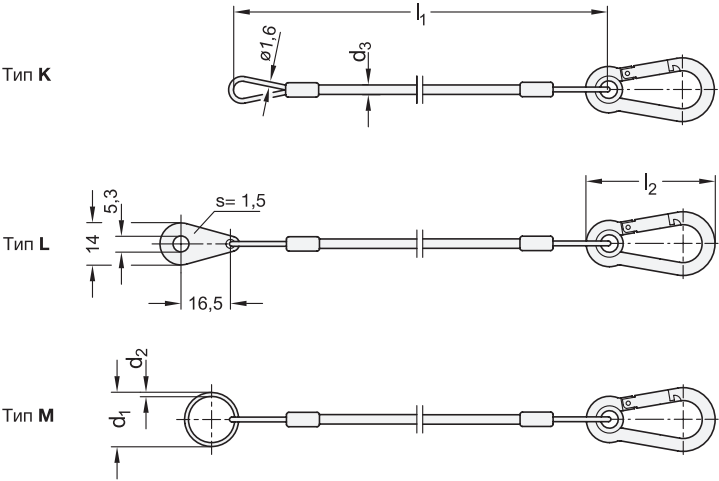


GN 111.2-D STAINLESS STEEL

Описание	l	d ₃	Статическая нагрузка в Н≈	⚖
GN 111.2-150-D-BL	150	1.6	1800	13
GN 111.2-150-D-TR	150	3	1800	4
GN 111.2-150-D-SW	150	3	1800	4
GN 111.2-200-D-BL	200	1.6	1800	14
GN 111.2-200-D-TR	200	3	1800	5
GN 111.2-200-D-SW	200	3	1800	5
GN 111.2-320-D-BL	320	1.6	1800	15
GN 111.2-320-D-TR	320	3	1800	7
GN 111.2-320-D-SW	320	3	1800	7
GN 111.2-500-D-BL	500	1.6	1800	18
GN 111.2-500-D-TR	500	3	1800	10
GN 111.2-500-D-SW	500	3	1800	10

GN 111.2-E STAINLESS STEEL

Описание	l	d ₃	Статическая нагрузка в Н≈	⚖
GN 111.2-150-E-BL	150	1.6	1800	9
GN 111.2-150-E-TR	150	3	1800	7
GN 111.2-150-E-SW	150	3	1800	7
GN 111.2-200-E-BL	200	1.6	1800	11
GN 111.2-200-E-TR	200	3	1800	7
GN 111.2-200-E-SW	200	3	1800	7
GN 111.2-320-E-BL	320	1.6	1800	12
GN 111.2-320-E-TR	320	3	1800	10
GN 111.2-320-E-SW	320	3	1800	10
GN 111.2-500-E-BL	500	1.6	1800	15
GN 111.2-500-E-TR	500	3	1800	13
GN 111.2-500-E-SW	500	3	1800	13



GN 111.2-K

STAINLESS STEEL

Описание	l ₁	l ₂	d ₃	Статическая нагрузка в Н≈	
GN 111.2-150-K-TR-50	150	50	3	1200	29
GN 111.2-200-K-TR-50	200	50	3	1200	30
GN 111.2-320-K-TR-50	320	50	3	1200	31

GN 111.2-L

STAINLESS STEEL

Описание	l ₁	l ₂	d ₃	Статическая нагрузка в Н≈	
GN 111.2-150-L-TR-50	150	50	3	1200	25
GN 111.2-200-L-TR-50	200	50	3	1200	28
GN 111.2-320-L-TR-50	320	50	3	1200	31

GN 111.2-M

STAINLESS STEEL

Описание	l ₁	d ₁	l ₂	d ₂	d ₃	Статическая нагрузка в Н≈	
GN 111.2-150-14-M-TR-50	150	14	50	1	3	50	29
GN 111.2-150-18-M-TR-50	150	18	50	1.3	3	90	29
GN 111.2-150-24-M-TR-50	150	24	50	1.5	3	100	29
GN 111.2-200-14-M-TR-50	200	14	50	1	3	50	30
GN 111.2-200-18-M-TR-50	200	18	50	1.3	3	90	30
GN 111.2-200-24-M-TR-50	200	24	50	1.5	3	100	30
GN 111.2-320-14-M-TR-50	320	14	50	1	3	50	31
GN 111.2-320-18-M-TR-50	320	18	50	1.3	3	90	31
GN 111.2-320-24-M-TR-50	320	24	50	1.5	3	100	31