

Грузовые петли (поворотные)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузовые петли

Сталь WNr. № 1.6541

- кованные
- отпущ с сохранением прочности на разрыв
- электромагнитные испытания всех изделий на прочность по стандарту EN 1677
- пластиковое покрытие розового цвета

Фиксатор

- кованный
- отпущ с сохранением прочности на разрыв
- электромагнитные испытания всех изделий на прочность
- пластиковое покрытие розового цвета

Болт

Сталь

Класс прочности на разрыв 10.9 (1000 Н/мм²)

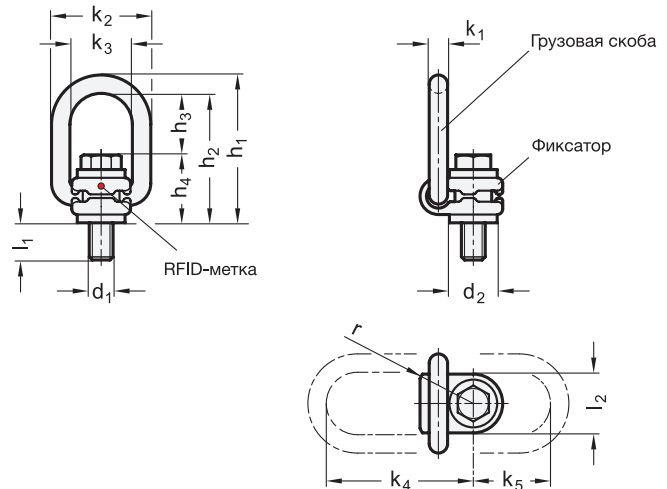
Обработка поверхности: покрытие Delta Tone

Втулка Сталь Гальваническая оцинковка



ИНФОРМАЦИЯ

Грузовые петли GN 586.1 складываются, поворачиваются и выдерживают полную расчётную нагрузку во всех предусмотренных направлениях. Они имеют высокую несущую способность и прошли испытания на соответствие нормам безопасности (коэффициент прочности 4). Значения расчётной нагрузки, указанные в таблице, наносятся также на крепежные болты грузовых петель. Они соответствуют наиболее сильным нагрузкам, которые могут действовать в данных направлениях. Грузовые петли GN 586.1 соответствуют требованиям Директивы 2006/42/EC о безопасности машин и оборудования и прошли соответствующие испытания (BG). RFID-метка помогает безошибочно отследить каждый компонент и определить его характеристики – например, при плановом осмотре. Данная модель петель заменяет собой предыдущую GN 586.



GN 586.1

Описание	d1	d2	h1	h2	h3	h4	k1	k2	k3	k4	k5	l1	l2	r	A/F 1	A/F 2	Момент затяжки в Нм	Номинальная нагрузка в т	Δ
GN 586.1-M8	M 8	24	87	75	40	35	12	54	34	75	45	11	30	32	13	5	30	0.63	300
GN 586.1-M10	M 10	24	87	75	39	36	12	54	34	75	45	15	30	32	17	6	60	0.90	300
GN 586.1-M12	M 12	26	87	75	38	37	12	54	34	75	45	18	32	32	19	8	100	1.35	326
GN 586.1-M16	M 16	30	99	85	39	46	13.5	56	36	86	47	22	33	38	24	10	150	2.00	500
GN 586.1-M20	M 20	45	127	110	55	55	16.5	82	54	113	64	32	50	48	30	12	250	3.50	1200
GN 586.1-M24	M 24	45	143	125	67	58	18	82	54	130	78	37	50	48	36	14	400	4.50	1320
GN 586.1-M30	M 30	60	170	147	67	80	22.5	103	65	151	80	49	60	67	46	17	500	6.70	3000



Метод крепления										
Число	1	1	2	2	2	2	2	3 и 4	3 и 4	3 и 4
Угол наклона	0°	90°	0°	90°	0° до 45°	45° до 60°	асимм.	0° до 45°	45° до 60°	асимм.
Фактор	1	1	2	2	1.4	1	1	2.1	1.5	1
M 8	0.63 t	0.63 t	1.26 t	1.26 t	0.88 t	0.63 t	0.63 t	1.26 t	0.94 t	0.63 t
M 10	0.90 t	0.90 t	1.80 t	1.80 t	1.26 t	0.90 t	0.90 t	1.90 t	1.35 t	0.90 t
M 12	1.35 t	1.35 t	2.70 t	2.70 t	1.90 t	1.35 t	1.35 t	2.80 t	2.00 t	1.35 t
M 16	2.00 t	2.00 t	4.00 t	4.00 t	2.80 t	2.00 t	2.00 t	4.20 t	3.00 t	2.00 t
M 20	3.50 t	3.50 t	7.00 t	7.00 t	4.90 t	3.50 t	3.50 t	7.35 t	5.25 t	3.50 t
M 24	4.50 t	4.50 t	9.00 t	9.00 t	6.30 t	4.50 t	4.50 t	9.50 t	6.75 t	4.50 t
M 30	6.70 t	6.70 t	13.40 t	13.40 t	9.40 t	6.70 t	6.70 t	14.00 t	10.00 t	6.70 t

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Выше указаны значения максимальной нагрузки в метрических тоннах, действующей на грузовую петлю GN 586.1, зафиксированную и развёрнутую в направлении нагрузки. Сама грузовая петля GN 586.1 не должна быть изогнутой и должна быть развёрнута под прямым углом к проушине.

После вкручивания крепёжного болта проушина должна свободно вращаться на нём на 360°. Разрешается использовать только болты с шестигранными головками, поставляемые вместе с грузовыми петлями.

Грузовая петля должна двигаться свободно, не цепляясь краями.

Перед приложением нагрузки петля и болт должны быть повернуты в направлении нагрузки. Значение допустимой нагрузки зависит от положения петли. Грузовые петли не предназначены для частого вращения под нагрузкой.

Указанными значениями нагрузки можно руководствоваться, только если болт вкручен в стальной компонент на длину, равную полутора номинальным диаметрам его резьбы, имеет минимальную прочность 37 кгс/мм² и используется при температуре окружающей среды от -40 до +100 °С. Информация о несущей способности компонентов при других температурах предоставляется по запросу.

Инструкции по эксплуатации с более подробной информацией и техническими условиями включены в каждый комплект поставки (см. также информацию на сайте www.elsa-ganter.com).

