Грузовые петли (поворотные)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузовые петли Сталь WNr. № 1.6541

- отпуск с сохранением прочности на разрыв
- электромагнитные испытания всех изделий на прочность по стандарту
- пластиковое покрытие розового цвета

Фиксатор

- кованый
- отпуск с сохранением прочности на разрыв
- электромагнитные испытания всех изделий на прочность
- пластиковое покрытие розового цвета

Винт

Сталь высокопрочная, отпущенная Обработка поверхности: покрытие Delta Tone

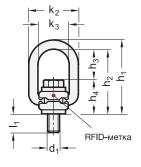
Втулка Сталь Гальваническая оцинковка

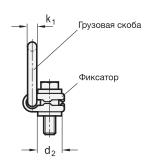
ИНФОРМАЦИЯ

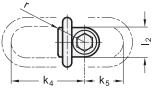
Грузовые петли GN 586.1 складываются, поворачиваются и выдерживают полную расчётную нагрузку во всех предусмотренных направлениях. Они имеют высокую несущую способность и прошли испытания на соответствие нормам безопасности (коэффициент прочности 4). Значения расчётной нагрузки, указанные в таблице, наносятся также на крепёжные 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.











GN 586.1

Описание	d1	d2	h1	h2	h3	h4	k 1	k2	k3	k4	k 5	l1	l2	r	A/F 1	A/F 2	Момент затяжки в Нм	Номинальная нагрузка в т	\$
GN 586.1-M8	M 8	24	87	75	40	35	12	52	34	75	45	11	30	32	13	5	30	0.63	300
GN 586.1-M10	M 10	24	87	75	39	36	12	52	34	75	45	15	30	32	17	6	60	0.90	300
GN 586.1-M12	M 12	26	87	75	38	37	12	52	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	38	86	47	22	34,5	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

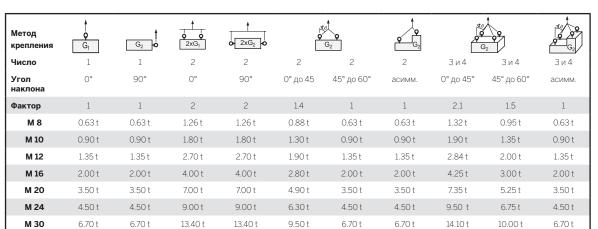
12/2023











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.

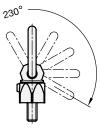
После вкручивания крепёжного болта проушина должна свободно вращаться на нём на 360°. Разрешается использовать только болты с шестигранными головками, поставляемые вместе с грузовыми петлями.

Грузовая петля должна двигаться свободно, не цепляясь краями.

Перед приложением нагрузки петля и болт должны быть повёрнуты 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 °C. 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.elesa-ganter.com).





o o