

Рым-болты (вращающиеся) из нержавеющей стали

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кольцо
- Нержавеющая сталь
- WNr. № 1.4462
- кованные
- электромагнитные испытания всех изделий на прочность по стандарту EN 1677
- бесцветные
- Болт
- Нержавеющая сталь
- Немецкий материал № 1.4462

ИНФОРМАЦИЯ

Рым-болты из нержавеющей стали GN 581.5 монтируются в подшипниках качения, обеспечивая регулировку направления действия силы и предотвращая случайное ослабление или перекручивание (что потенциально возможно с рым-болтами из нержавеющей стали DIN 580 (см. стр. 1076).

Рым-болты из нержавеющей стали GN 581.5 обеспечивают высокую несущую способность и протестированы на соответствие нормативам техники безопасности (коэффициент безопасности 4).

Номинальная допустимая нагрузка, указанная в таблице выше, четко обозначена на петле. Она применяется для самых неблагоприятных случаев приложения нагрузки с точки зрения типов нагрузки, перечисленных на противоположной стороне.

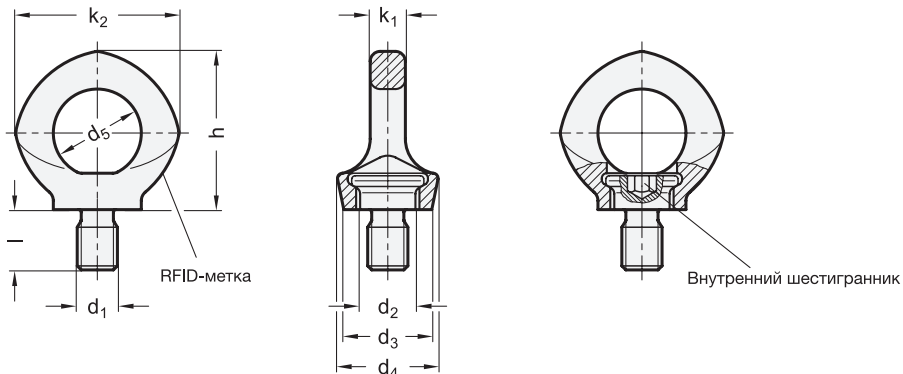
Рым-болты из нержавеющей стали GN 581.5 соответствуют Директиве по машиностроению 2006/42 / EG и прошли BG-испытания.

RFID-метка помогает безошибочно отследить каждый компонент и определить его характеристики – например, при плановом осмотре.

Болт с головкой под внутренний шестигранник не может быть снят с кольца.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)



GN 581.5

STAINLESS STEEL

Описание	d1	d2	d3	h	k1	k2	l	Номинальная нагрузка (WLL)	⚖
GN 581.5-M12	M 12	18	30	57	12	56	18	0.5 t [5 kN]	200
GN 581.5-M16	M 16	22	35.5	66	14	65	24	1.0 t [10 kN]	333
GN 581.5-M20	M 20	27.5	41.5	76	16	74	30	2.0 t [20 kN]	520
GN 581.5-M24	M 24	33	50	94	19	92	35	2.5 t [25 kN]	912



CE

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	14	1	1	2.1	1.5	1
M 12	1.20 [0.34]	0.50 t	2.40 [0.68]	1.00 t	0.70 [0.24]	0.50 t	0.50 t	1.06 t	0.75 t	0.50 t
M 16	2.40 [0.70]	1.00 t	4.80 [1.40]	2.00 t	1.42 [0.50]	1.00 t	1.00 t	2.12 t	1.50 t	1.00 t
M 20	3.60 [1.20]	2.00 t	7.20 [2.40]	4.00 t	2.83 [0.86]	2.00 t	2.00 t	4.24 t	3.00 t	2.00 t
M 24	5.20 [1.80]	2.50 t	10.40 [3.60]	5.00 t	3.53 [1.29]	2.50 t	2.50 t	5.30 t	3.75 t	2.5 t

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Нагрузки, указанные в скобках, относятся к нагрузочной способности соответствующего рым-болта DIN 580. Если такое значение не указано, то использование рым-болтов DIN 580 не допускается!

Поверхность для прикручивания рым-болтов из нержавеющей стали GN 581.5 должна быть плоской и перпендикулярной резьбовому отверстию; зенкование должно быть не более номинального диаметра резьбы.

Ввинченное кольцо винта должно установить прочный контакт (не используйте шайбы), а рым-болт должен свободно вращаться на 360°.

Перед применением нагрузки поверните рым-болт в направлении действия силы. Рым-болт не подходит для частых циклов вращения под действием нагрузки.

Указанные значения нагрузки применяются для минимальной длины ввинчивания 1,5 × номинальный диаметр резьбы из стали с минимальной разрывной прочностью 37 кгс/мм² при температуре окружающей среды от -40 до 280 °С. Нагрузочные способности для различных условий предоставляются по запросу.

