

## Рым-болты (вращающиеся)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кольцо

- сталь WNr. № 1.6541
- отпуск с сохранением прочности на разрыв
- кованные
- электромагнитные испытания всех изделий на прочность по стандарту EN 1677
- пластиковое покрытие розового цвета

Гайка

Сталь

Класс разрывной прочности 10 (1000 Н/мм<sup>2</sup>)

### ИНФОРМАЦИЯ

Рым-гайки GN 583 монтируются в подшипниках качения, обеспечивая регулировку направления действия силы и предотвращая случайное ослабление или перекручивание (что потенциально возможно с рым-гайками DIN 582 (см. стр. 1077)).

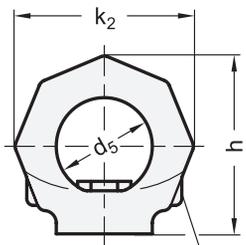
Рым-гайки GN 583 обеспечивают высокую несущую способность и протестированы на соответствие нормативам техники безопасности (коэффициент безопасности 4).

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

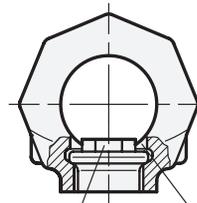
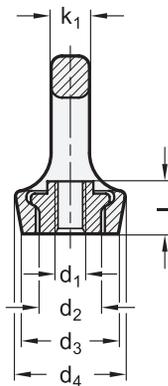
Рым-гайки GN 583 соответствуют Директиве по машиностроению 2006/42 / EG и прошли VG-испытания.

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

Гайка с гнездом для шестигранной головки не может быть снята с кольца.



RFID-метка



Шлиц под накидной гаечный ключ  
A/F

### GN 583

Описание	d1	d2	d3	d4	d5	h	k1	k2	l	A/F	Номинальная нагрузка (WLL)	⚖
GN 583-M8	M 8	16	25	28	25	45	8,5	47	14	12	0.3 t [3 kN]	101
GN 583-M10	M 10	16	25	28	25	45	8,5	47	14	12	0.4 t [4 kN]	110
GN 583-M12	M 12	20	30	34	30	55	10	56	17	14	0.75 t [7,5 kN]	160
GN 583-M16	M 16	22	35,5	40	35	66	14	65	21	19	1.5 t [15 kN]	300
GN 583-M20	M 20	29	40	50	40	74	16	75	23	24	2.3 t [23 kN]	420
GN 583-M24	M 24	35	50	60	48	90	19	90	29	30	3.2 t [32 kN]	770
GN 583-M30	M 30	44	60	75	60	112	24	112	34	36	4.5 t [45 kN]	1480



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
<b>M 8</b>	1.00 [0.14]	0.30 t	2.00 [0.28]	0.60 t	0.42 [0.10]	0.30 t	0.30 t	0.63 t	0.45 t	0.30 t
<b>M 10</b>	1.00 [0.23]	0.40 t	2.00 [0.46]	0.80 t	0.56 [0.17]	0.40 t	0.40 t	0.84 t	0.60 t	0.40 t
<b>M 12</b>	2.00 [0.34]	0.75 t	4.00 [0.68]	1.50 t	1.00 [0.24]	0.75 t	0.75 t	1.60 t	1.12 t	0.75 t
<b>M 16</b>	4.00 [0.70]	1.50 t	8.00 [1.40]	3.00 t	2.10 [0.50]	1.50 t	1.50 t	3.15 t	2.25 t	1.50 t
<b>M 20</b>	6.00 [1.20]	2.30 t	12.00 [2.40]	4.60 t	3.22 [0.86]	2.30 t	2.30 t	4.83 t	3.45 t	2.30 t
<b>M 24</b>	8.00 [1.80]	3.20 t	16.00 [3.60]	6.40 t	4.48 [1.29]	3.20 t	3.20 t	6.70 t	4.80 t	3.20 t
<b>M 30</b>	12.00 [3.20]	4.50 t	24.00 [6.40]	9.00 t	6.30 [2.30]	4.50 t	4.50 t	9.40 t	6.70 t	4.50 t

### УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Нагрузки, указанные в скобках, относятся к нагрузочной способности соответствующей рым-гайки DIN 582. Если такое значение не указано, то использование рым-гайки DIN 582 не допускается!

Поверхность для прикручивания рым-гаек GN 583 должна быть плоской и перпендикулярной резьбовому отверстию. При закручивании необходимо обеспечить прочный контакт буртика гайки (без использования шайбы), а также свободное вращение рым-гайки на 360°.

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

Указанные значения нагрузок действительны только в отношении болтов класса прочности > 10.9, если болт поворачивается по всей его длине l. Эти значения нагрузки также применяются только для минимальной длины ввинчивания 1,5 × номинальный диаметр резьбы из стали с минимальной разрывной прочностью 37 кгс/мм<sup>2</sup>, при температуре окружающей среды от -40 до +100 °C. Данные о несущей способности для различных условий предоставляются по запросу.

Инструкция по эксплуатации с более подробной информацией и характеристиками входит в каждый комплект поставки.

