

Резьбовые подъёмные штифты

Сталь / нержавеющая сталь, самоблокирующиеся, с вращающимся хомутом

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сталь **ST**

- Штифт, хомут
- термообработанный, марганец-фосфатированный

Нержавеющая сталь **NI**

- Штифт, AISI 630 дисперсно-упрочнённый
- Хомут, AISI 316Ti

Резьбовые сегменты

- Нержавеющая сталь AISI 630
- дисперсно-упрочнённый

Нажимная кнопка

Алюминий, оранжевый цвет, анодированный

пружина

Нержавеющая сталь



ИНФОРМАЦИЯ

Резьбовые подъёмные штифты GN 1135 представляют собой опорные элементы, рассчитанные на быстрое и простое использование. При нажатии кнопки управления происходит разблокирование резьбовых сегментов, что позволяет движению штифта по крепёжной резьбе. Это устраняет необходимость во времязатратном процессе завинчивания / вывинчивания, имеющем место в случае типового подъёмного механизма, например, рым-болтов.

При условии достаточной прочности материала для использования резьбовых подъёмных штифтов требуются только резьбовые отверстия, удовлетворяющие требованиям при проверке калибром.

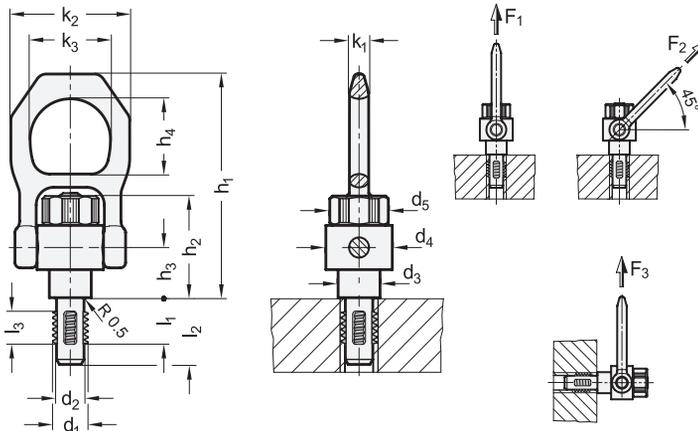
Хомут вращается на 180°, полностью оборачивается вокруг штифта и всегда выравнивается в направлении нагрузки, не вызывая вращения штифта. Это предотвращает вывинчивание резьбового подъёмного штифта из резьбы и обеспечивает безопасный подъём детали. Предохранительная планка защищает кнопку от несанкционированного срабатывания.

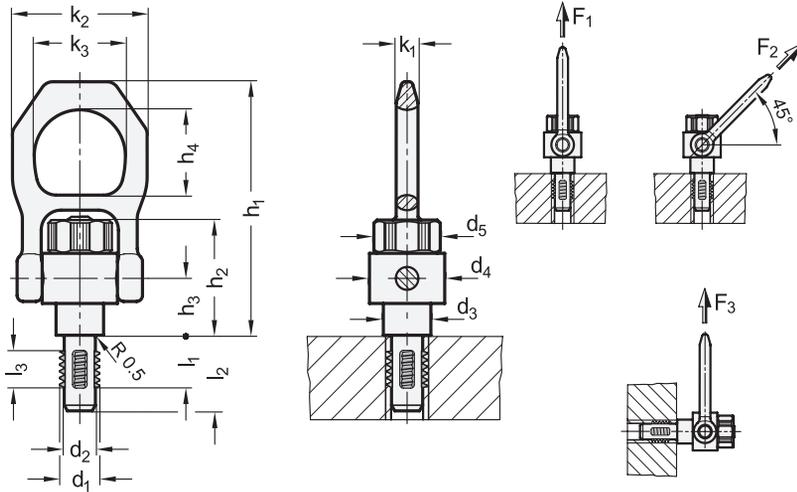
Дальнейшие указания по применению представлены в инструкциях по эксплуатации, прилагающимся к каждому резьбовому подъёмному штифту

- Инструкция по эксплуатации GN 1135 (см. стр.)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)





GN 1135-ST

Описание	d1	l1	d2 -0.07	d3	d4	d5	h1	h2	h3	h4	k1	k2	k3	l2	l3	Макс. крутящий момент в Н·м	Номинальная нагрузка	Номинальная нагрузка	Номинальная нагрузка	⚖
																	в кН* F1	в кН* F2	в кН* F3	
GN 1135-M8-12-ST	M 8	12	6.62	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	17.8	8	2	2.1	0.9	0.8	605
GN 1135-M10-14-ST	M 10	14	8.35	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	20	10	2	3.9	1.5	1.5	686
GN 1135-M12-17-ST	M 12	17	10.07	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	24	12	2	6.2	2.5	2.3	688
GN 1135-M16-17-ST	M 16	17	13.8	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	24	12	2	8.4	4.5	4.2	700
GN 1135-M20-22-ST	M 20	22	17.25	35	59	50	167.5	73.7	36.5	55.6	15.5	102	70	30	17	3	16.6	7.7	5	1833

GN 1135-NI

STAINLESS STEEL

Описание	d1	l1	d2 -0.07	d3	d4	d5	h1	h2	h3	h4	k1	k2	k3	l2	l3	Макс. крутящий момент в Н·м	Номинальная нагрузка	Номинальная нагрузка	Номинальная нагрузка	⚖
																	в кН* F1	в кН* F2	в кН* F3	
GN 1135-M8-12-NI	M 8	12	6.62	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	17.8	8	2	2.1	0.9	0.8	612
GN 1135-M10-14-NI	M 10	14	8.35	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	20	10	2	3.9	1.5	1.5	698
GN 1135-M12-17-NI	M 12	17	10.07	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	24	12	2	6.2	2.5	2.3	702
GN 1135-M16-17-NI	M 16	17	13.8	20	38	33.5	123.7	54.9	25.7	42.5	11	68	46	24	12	2	8.4	4.5	4.2	708
GN 1135-M20-22-NI	M 20	22	17.25	35	59	50	167.5	73.7	36.5	55.6	15.5	102	70	30	17	3	16.6	7.7	5	1973

* С 5-кратной изломостойкой защитой

