

Подъёмные точки

Сталь, для сварки

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сталь WNr. № 1.6541

- Кованые
- отпуск с сохранением прочности на разрыв
- электромагнитные испытания всех изделий на прочность по стандарту EN 1677
- фосфатированный

ИНФОРМАЦИЯ

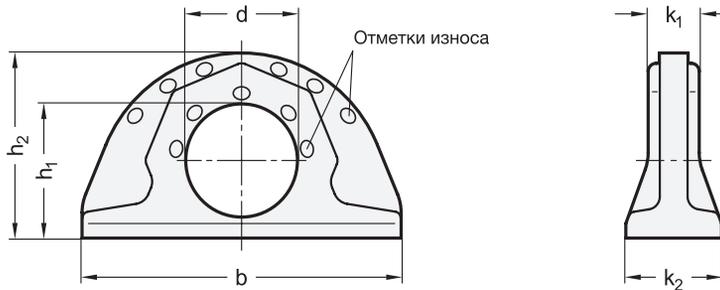
Подъёмные точки GN 589 предназначены для подвешивания подъёмного механизма и крепёжных элементов и отличаются очень низким профилем. Они привариваются, например, к точкам крепления груза или непосредственно к самому грузу и могут воспринимать нагрузку в любом направлении.

Номинальная грузоподъёмность, приведённая в таблице, чётко обозначена на подъёмной точке. Она применима к наименее благоприятному случаю нагрузки из перечисленных типов нагрузки.

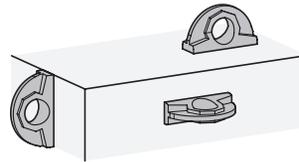
Подъёмные точки GN 589 соответствуют Директиве по механическому оборудованию 2006/42/EG.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Инструкция по эксплуатации GN 589 (см. стр.)



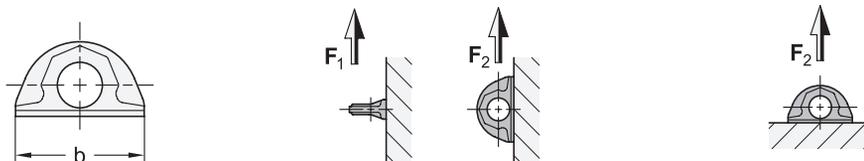
Пример использования



GN 589

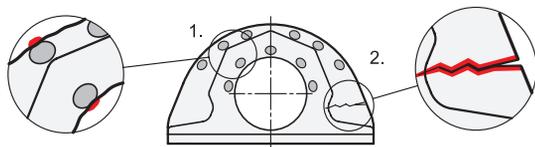
Описание	b	d	h1	h2	k1	k2	Номинальная грузоподъёмность в т (WLL)	Макс. допустимая сила крепления в даН (СК)	⚖
GN 589-70	70	32	38	50	12	22	0.8	1600	200
GN 589-100	100	35	41.5	57	16	30	1.6	3200	435
GN 589-137	137	50	59	80	23	41	3.2	6400	1140
GN 589-172	172	60	71.5	99	27	51	5	10000	2160
GN 589-228	228	80	95	130	38	70	10	20000	5354

Несущая способность



b	F1 макс. в т	F2 макс. в т
70	0.8	2
100	1.6	4
137	3.2	9
172	5	12
228	10	20

Срок отбраковки / Срок службы / Указания по технике безопасности

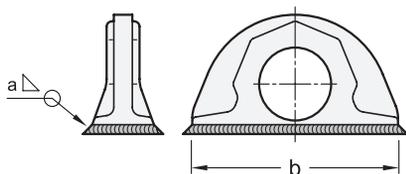


1. По следам износа можно проверить износ подъемной точки. Если они совпадают с внешним контуром или контуром отверстия, значит, срок службы подъемной точки подошёл к концу, что также называется сроком отбраковки.

2. Если подъемная точка согнута, имеет повреждения или трещины, дальнейшее её использование небезопасно и, таким образом, не допускается.

В любом случае необходимо заменить подъемную точку.

Инструкции по креплению / сварке



b	a Размер углового шва
70	3
100	4
137	6
172	7
228	8

Сварка должна быть проведена с использованием утверждённой сварочной установки в соответствии со стандартом EN 287-1. Указанные значения нагрузок действительны при рабочей температуре от -40 до +200 °C. Информация о грузоподъёмности при более высоких температурах предоставляется по запросу. В процессе монтажа, начальной эксплуатации и использования следует придерживаться информации, представленной в инструкции по эксплуатации. Инструкция по эксплуатации прилагается к изделию или предоставляется в цифровом виде на странице изделия по адресу elesa-ganter.com.

