

吊环

用于焊接

规格

类型

- **A**型: 不带保持弹簧
- **F**型: 带保持弹簧

座圈支架

钢制, 德国物料编号 No. 1.6541

- 锻制
- 高度抗拉回火工艺
- 100%通过符合EN1677指令的电磁抗拉测试。
- 喷塑涂层, 粉色

焊接块

钢制, S355 J2 + N (ST52-3N)

- 锻造, 本色
- 高度抗拉回火工艺
- 100%通过符合EN1677指令的电磁抗拉测试。

固定弹簧

不锈钢带
防锈



信息

GN 587.1 焊接吊环设计用于快速焊接安装。

具有动态和静态强度, 可从任意方向加载, 通过所有方向负载的安全认证(安全系数4)。

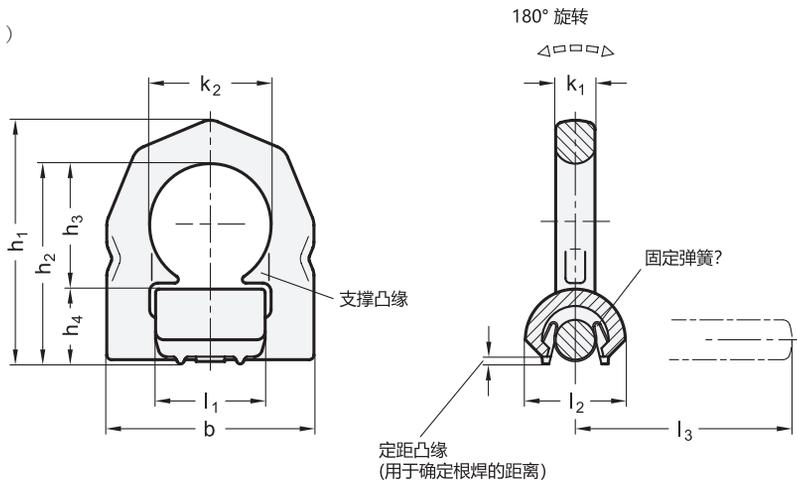
钢带(型号F)在各种姿态下均可包覆吊环, 并减少由于振动产生的噪音。所有部件均不可拆卸。

两个支承凸缘改善了吊钩的导向性能, 且在吊环倾斜悬挂使用工况时提高了支承效果。

GN 587.1 吊环螺栓符合机械工程指令2006/42/EG

该标准件为旧款吊环的换代

- GN 587.1操作说明(参见页)



GN 587.1

说明	b	h1	h2	h3	h4	k1	k2	l1	l2	l3	标称载荷 t(WLL)	△
GN 587.1-66-A	66	79	65	40	25	14	38	33	33	71	1.5	320
GN 587.1-77-A	77	91	75	47	28	16	45	40	38	80	2.5	530
GN 587.1-87-A	87	101	83	52	31	16	51	46	42	91	4	757
GN 587.1-115-A	115	141	117	73	44	22	67	60	61	126.5	6.7	2010
GN 587.1-129-A	129	153	126	71	55	26	67	60	75	135.5	10	2800
GN 587.1-66-F	66	79	65	40	25	14	38	33	33	71	1.5	350
GN 587.1-77-F	77	91	75	48	28	16	45	40	38	80	2.5	530
GN 587.1-87-F	87	101	83	52	31	16	51	46	42	91	4	780
GN 587.1-115-F	115	141	117	73	44	22	67	60	61	126.5	6.7	2040
GN 587.1-129-F	129	153	126	71	55	26	67	60	75	135.5	10	2800

技术信息

安装方法										
代号	1	1	2	2	2	2	2	3和4	3和4	3和4
倾斜角度	0°	90°	0°	90°	0° to 45°	45° to 60°	asymm.	0° to 45°	45° to 60°	asymm.
系数	1	1	2	2	1.4	1	1	2.1	1.5	1
b = 66	1.50 t	1.50 t	3.00 t	3.00 t	2.10 t	1.50 t	1.50 t	3.15 t	2.25 t	1.50 t
b = 77	2.50 t	2.50 t	5.00 t	5.00 t	3.50 t	2.50 t	2.50 t	5.25 t	3.75 t	2.50 t
b = 87	4.00 t	4.00 t	8.00 t	8.00 t	5.60 t	4.00 t	4.00 t	8.40 t	6.00 t	4.00 t
b = 115	6.70 t	6.70 t	13.40 t	13.40 t	9.50 t	6.70 t	6.70 t	14.00 t	10.00 t	6.70 t
b = 129	10.00 t	10.00 t	20.00 t	20.00 t	14.00 t	10.00 t	10.00 t	21.00 t	15.00 t	10.00 t

安全说明

以上详述适用于以公吨表示的最大载荷。

焊缝 (HV) 构造符合DIN 188cc标准的要求, 例如, 封闭的焊缝表示腐蚀性残留物质不能侵入, 这使得该吊环适于户外使用。

吊环尺寸	焊缝尺寸	长度	体积 cm ³
b = 66 (1.5 t)	HV 5 + a 3	2 x 33	1.2
b = 77 (2.5 t)	HV 7 + a 3	2 x 40	2.6
b = 87 (4.0 t)	HV 8 + a 3	2 x 46	3.2
b = 115 (6.7 t)	HV 12 + a 4	2 x 60	8.7
b = 129 (10.0 t)	HV 16 + a 4	2 x 60	15.5

焊接须由通过EN 287-1标准认证的焊工操作。

数据表中的载荷值基于-20°C + 100°C的工作温度。可按需提供各型号在更高温度下的载荷能力。

如吊环用于拉动而非起吊, 额定载荷增加一倍。

详细指引参见随货提供的操作说明。

