

碳钢吊环(可旋转)

不锈钢

规格

垫圈

不锈钢 AISI 318LN

- 锻制
- 100% 通过 EN1677 电磁抗拉测试
- 普通

螺栓

不锈钢 AISI 318LN

信息

GN 581.5 型吊环螺栓安装在旋转轴承上,可以调整力的作用方向以及防止无意的松动或翻转(可能在吊环螺栓 DIN 580 上)。GN 581.5 型吊环螺栓具有高承载能力,且经测试,其符合安全标准(安全系数 4)。

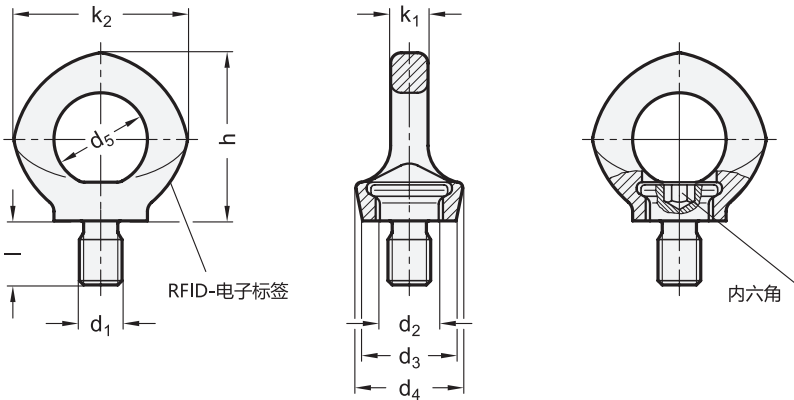
下表中列出的额定负载能力值均已清晰标注在相应尺寸的吊环上。且该值适用于承载方式表中所列的最不利的应用场合。

GN 581.5 型吊环螺栓符合机械工程指令 2006/42/EG, 且通过 BG 测试。内置 RFID 电子标签,例如:在规定的例行检查中,本产品可明显地被标记和识别为起吊点。

内六角螺栓不可从环上拆下。

技术信息

- 不锈钢特性 (参见页 A26)



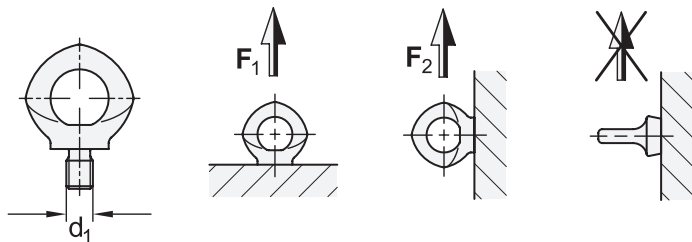
GN 581.5

不锈钢

说明	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	h	k ₁	k ₂	条长 l	标称载荷 (WLL)	△
GN 581.5-M8	M 8	16.3	25	28	25	47	10	46	12	0.3 t [3 kN]	110
GN 581.5-M10	M 10	16.3	25	28	25	47	10	46	15	0.3 t [3 kN]	110
GN 581.5-M12	M 12	18	30	32	30	57	12	56	18	0.5 t [5 kN]	200
GN 581.5-M16	M 16	22	36	38	35	66	14	65	24	1.0 t [10 kN]	333
GN 581.5-M20	M 20	27.5	43	47	40	77	16	74	30	2.0 t [20 kN]	520
GN 581.5-M24	M 24	33	51	56	48	94	19	92	35	2.5 t [25 kN]	908



载荷能力



d ₁	F ₁ 最大 单位 t	F ₂ 最大 单位 t
M 8	0.7 [0.14]	0.3
M 10	0.7 [0.23]	0.3
M 12	1.2 [0.34]	0.5
M 16	2.4 [0.7]	1
M 20	3.6 [1.2]	2
M 24	5.2 [1.8]	2.5

安全说明

括号中给出的数值为相应的 DIN 580 吊环螺栓的承载能力。如未标明该值, 则不得使用 DIN 580 型吊环螺栓!

GN 581.5 型吊环螺栓的螺栓紧固表面必须保持水平, 并与螺纹孔呈垂直角度, 埋头孔径必须 ≤ 螺纹额定直径。

转动时, 螺钉肩部必须完全与表面接触 (不使用垫圈), 且吊环螺栓必须能够旋转 360°。

加载前, 先将吊环螺母向受力方向旋转。吊环螺栓不适合在加载状态下频繁转动。

在环境温度为 -40 °C 至 +280 °C 的情况下, 规定的载荷值适用的最小旋入长度为 1.5 × 公称不锈钢螺纹直径 (不锈钢的最小抗拉强度为 37 kp/mm²)。按需提供不同条件下的承载能力。

操作说明包含进一步指导, 并随每个吊环螺栓附带提供。

