

碳钢吊环(可旋转)

钢制

规格

类型

- A型: 不带扳手
- B型: 带扳手

圆环

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

螺栓

钢制

抗拉强度等级 10.9

100% 通过电磁抗拉测试。



信息

GN 581 吊环螺母安装在旋转轴承上, 可以调整力的作用方向以及防止无意的松动或翻转(可能在吊环螺母上。DIN 580. 参见页 1076)。

GN 581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)。

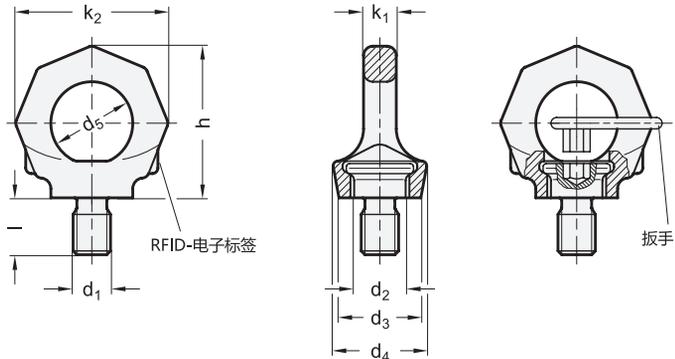
下表中列出的额定负载能力值均已清晰标注在相应尺寸的吊环上。且该值适用于承载方式表中所列的最不利的应用场合。

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吊装起重装置。

内六角螺栓不可从环上拆下。

B型适用于无需工具的安装: 将扳手插入螺栓的内六角槽, 便可手动拧紧或拧松。



* 增加吊环螺栓的型号索引

- A 不带扳手
- B 带扳手

GN 581

型号	d1	d2	d3	d4	d5	h	k1	k2	l	标称载荷 (WLL)	📐
GN 581-M6-*	M 6	13	23	28	20	37	7	37	9	0.1 t [1.0 kN]	100
GN 581-M8-*	M 8	16,3	25	30	25	46	9	47	12	0.3 t [3.0 kN]	120
GN 581-M10-*	M 10	16,3	25	30	25	46	9	47	15	0.4 t [4.0 kN]	120
GN 581-M12-*	M 12	19,8	30	34	30	55	10	56	18	0.75 t [7.5 kN]	180
GN 581-M16-*	M 16	23,5	36	40	35	64	13	65	24	1.5 t [15.0 kN]	320
GN 581-M20-*	M 20	29,3	41	50	40	75	16	76	30	2.3 t [23.0 kN]	490
GN 581-M24-*	M 24	35	51	60	49	90	19	92	36	3.2 t [32.0 kN]	900
GN 581-M30-*	M 30	44	66	75	60	113	24	114	45	4.5 t [45.0 kN]	1650
GN 581-M36-*	M 36	53	76	98	73	135	29	135	54	7.0 t [70.0 kN]	3100

A型重量



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		2	1.4	1	1	2.1	1.5	1
M 6	0.50	0.10 t	1.00	0.20 t	0.14	0.10 t	0.10 t	0.21 t	0.15 t	0.10 t
M 8	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
M 10	1.00 t [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
M 12	2.00 [0.34]	0.75 t	4.00 [0.68]	1.50 t	1.00 [0.24]	0.75 t	0.75 t	1.57 t	1.12 t	0.75 t
M 16	4.00 [0.70]	1.50 t	8.00 [1.40]	3.00 t	2.12 [0.50]	1.50 t	1.50 t	3.15 t	2.24 t	1.50 t
M 20	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
M 24	8.00 [1.80]	3.20 t	16.00 [3.60]	6.40 t	4.50 [1.29]	3.20 t	3.20 t	6.70 t	4.80 t	3.20 t
M 30	12.00 [3.20]	4.50 t	24.00 [6.40]	9.00 t	6.30 [2.30]	4.50 t	4.50 t	9.50 t	6.75 t	4.50 t
M 36	16.0 [4.60]	7.00 t	32.00 [9.20]	14.00 t	9.80 [3.30]	7.00 t	7.00 t	14.70 t	10.50 t	7.00 t

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!
DIN 581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°。

ELESA-GANTER 依法保留所有权利,复制图纸请注明出处。

列出的载荷值依照最小拧入长度,即钢制螺纹直径的1.5倍,钢材最小抗拉强度为 kp/mm^2 ,环境温度 - 40 °C + 100 °C测得。可按需提供在不同条件下的承载力数据。

关于操作说明的更多信息和详细说明可在每日运送中查询(也可查询www.elsa-ganter.zh)。

