

吊环螺母(可旋转)

规格

圆环

- 钢制, 德国物料编号 No. 1.6541
- 高度抗拉回火工艺
- 锻制
- 100%通过符合EN1677指令的电磁抗拉测试。
- 喷塑涂层, 粉色

螺母

- 钢制
- 抗拉强度等级 10 (1000 N/mm²)



信息

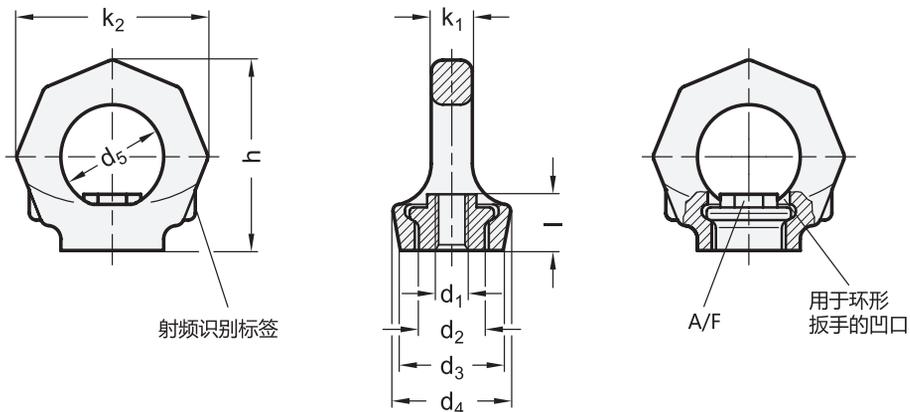
GN 583 吊环螺母安装在旋转轴承上, 可以调整力的作用方向以及防止无意的松动或翻转(可能在吊环螺母上。DIN 582 (参见页 1077)).
GN 583 吊环螺栓具有高承载能力, 且通过测试, 符合安全标准(安全系数4)。

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 583 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。

六角螺母不可从环上拆下。



GN 583

型号	d1	d2	d3	d4	d5	h	k1	k2	l	A/F	标称载荷 (WLL)	⚖️
GN 583-M8	M 8	16	25	28	25	45	8.5	47	14	12	0.3 t [3 kN]	101
GN 583-M10	M 10	16	25	28	25	45	8.5	47	14	12	0.4 t [4 kN]	110
GN 583-M12	M 12	20	30	34	30	55	10	56	17	14	0.75 t [7.5 kN]	160
GN 583-M16	M 16	22	35.5	40	35	66	14	65	21	19	1.5 t [15 kN]	300
GN 583-M20	M 20	29	40	50	40	74	16	75	23	24	2.3 t [23 kN]	420
GN 583-M24	M 24	35	50	60	48	90	19	90	29	30	3.2 t [32 kN]	770
GN 583-M30	M 30	44	60	75	60	112	24	112	34	36	4.5 t [45 kN]	1480



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
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 [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	1.60 t	1.12 t	0.75 t
M 16	4.00 [0.70]	1.50 t	8.00 [1.40]	3.00 t	2.10 [0.50]	1.50 t	1.50 t	3.15 t	2.25 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	4.48 [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	9.40 t	6.70 t	4.50 t

安全说明

括号中给出的数值为相应的DIN 582吊环螺母的承载能力。如未标明该值，则不得使用DIN 582型吊环螺母！

DIN 583 吊环螺栓的螺母紧固表面必须保持水平，并与螺纹孔呈直角。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。吊环螺母不适合在加载状态下频繁转动。

列出的载荷值仅在与钢材等级>10-9的螺栓连接，并且螺栓的全长1已拧入的情况下适用。该载荷值同时仅适用于最小拧入长度为钢制螺纹额定直径的1.5倍，钢材抗拉强度为37 kp/mm²，环境温度- 40 °C 到 + 100 °C的条件。

按需提供不同条件下的承载能力。

详细指引参见随货提供的操作说明。

