

## 吊环

### 规格

#### 链环

钢制, 德国物料编号 No. 1.6540

- 高度抗拉回火工艺
- 100% 通过 EN 1677 电磁抗拉测试
- 喷塑涂层, 粉色

#### 环眼

钢制, 德国物料编号 No. 1.6541

- 锻制
- 高度抗拉回火工艺
- 100% 通过电磁抗拉测试。
- 喷塑涂层, 粉色

#### 轴承套

钢制, 德国物料编号 No. 1.6541

- 锻制
- 高度抗拉回火工艺
- 100% 通过电磁抗拉测试。
- 镀锌, 蓝钝处理

#### 螺钉

钢制

抗拉强度等级 10.9 (1000 N/mm<sup>2</sup>)

表面处理, Delta Tone (非电解锌盐涂层)



### 信息

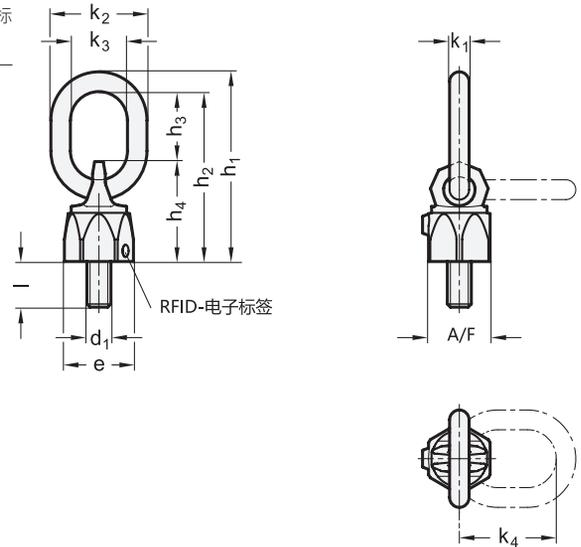
GN 5860 吊环在滚珠轴承内旋转。自由旋转的吊环可在任意拉伸方向承受载荷

额定承载能力清晰的标注在环体上。该值适用于承载方式表中所列的最不利的应用场合。GN 5860 吊环符合机械工程指令2009 / 42 / EG, 并通过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。

### 可按需提供

- 其它螺钉长度 l



### GN 5860

型号	d1	l	e	h1	h2	h3	h4	k1	k2	k3	k4	A/F	拧紧扭矩 in Nm	标称载荷 t	吊钩
GN 5860-M8-13	M 8	13	84	84	76	31	45	8	45	29	44	28	10	0.30	175
GN 5860-M10-17	M 10	17	86	86	78	31	47	8	45	29	44	30	10	0.45	205
GN 5860-M12-21	M 12	21	117	117	107	49	58	10	55	35	65	36	10	0.60	400
GN 5860-M16-25	M 16	25	126	126	113	46	67	13	64	38	65	41	30	1.30	664
GN 5860-M20-33	M 20	33	150	150	137	54	83	13	61	35	77	55	70	2.00	1294
GN 5860-M24-40	M 24	40	191	191	173	66	107	18	76	40	94	70	150	3.50	2647
GN 5860-M30-50	M 30	50	243	243	221	90	131	22	94	50	126	85	225	5.00	4950



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	0.60 t	0.30 t	1.20 t	0.60 t	0.42 t	0.30 t	0.30 t	0.63 t	0.45 t	0.30 t
M 10	0.90 t	0.45 t	1.80 t	0.90 t	0.63 t	0.45 t	0.45 t	0.94 t	0.67 t	0.45 t
M 12	1.20 t	0.60 t	2.40 t	1.20 t	0.84 t	0.60 t	0.60 t	1.26 t	0.90 t	0.60 t
M 16	2.60 t	1.30 t	5.20 t	2.60 t	1.81 t	1.30 t	1.30 t	2.73 t	1.95 t	1.30 t
M 20	4.00 t	2.00 t	8.00 t	4.00 t	2.80 t	2.00 t	2.00 t	4.20 t	3.00 t	2.00 t
M 24	7.00 t	3.50 t	14.00 t	7.00 t	4.90 t	3.50 t	3.50 t	7.35 t	5.25 t	3.50 t
M 30	10.00 t	5.00 t	20.00 t	10.00 t	7.00 t	5.00 t	5.00 t	10.50 t	7.50 t	5.00 t

安全说明

以上承载能力表列出了在-40 °C to +100 °C的工作温度范围内, 每个型号的最大承载能力(单位:立方公吨), 所有数值均考虑到的安全系数为4。

使用 GN 5860 吊环时必须依据材料特性, 保证最小螺栓拧入深度, 接触表面必须保持水平, 并与螺纹孔保持正确的角度。

如需永久性安装到位, 必须保证吊环能够360°自由旋转, 不可被物体边缘或其它固定物(如:吊钩)顶住。吊环不适合在加载状态下持续转动。

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(也可访问www.elesa-ganter.com)。

