

## 吊货钩

### 规格

钩  
钢制, 德国物料编号 No. 1.6540

- 高抗拉回火
- 100% 通过 EN 1677 电磁抗拉测试
- 喷漆涂层, 粉色

### 安全销

钢制, 德国物料编号 No. 1.6541

- 锻造, 高度抗拉回火工艺
- 100% 通过电磁抗拉测试。

### 轴承套

1.6541 钢

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

### 螺杆

钢质, 高度抗拉回火工艺  
表面处理, Delta Tone (非电解锌盐涂层)



### 信息

GN 5862吊货钩旋转滚珠轴承。自由旋转的挂钩允许螺栓在任何允许的拉力方向上装载载荷。

额定载荷能力清楚地显示在旋转环螺栓上。即使是在最不利的情况, 在所列的负载类型中, 它是有效的。GN 5862负载环符合机械工程指令 2006 / 42 / EG, 并经BG测试。

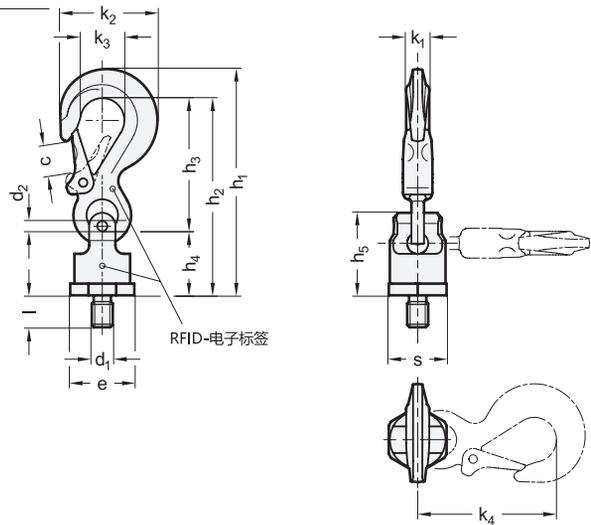
内置RFID电子标签, 例如: 在规定的例行检查中, 本产品可明显地被标记和识别为吊装起重装置。

### 技术信息

- 螺钉强度值 (参见页 A20)

### 可按需提供

- 其他螺钉长度



### GN 5862

| 型号             | d1   | d2   | l  | e   | h1  | h2  | h3  | h4  | h5  | k1 | k2  | k3 | k4  | c  | s  | 拧紧扭矩<br>in Nm | 标称载荷<br>t | ⚖️   |
|----------------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|---------------|-----------|------|
| GN 5862-M12-18 | M 12 | 4.8  | 18 | 40  | 129 | 116 | 75  | 41  | 49  | 12 | 52  | 25 | 82  | 18 | 36 | 10            | 0.63      | 400  |
| GN 5862-M16-24 | M 16 | 7.4  | 24 | 46  | 167 | 147 | 97  | 50  | 63  | 16 | 73  | 32 | 105 | 25 | 41 | 30            | 1.50      | 820  |
| GN 5862-M20-30 | M 20 | 9.6  | 30 | 61  | 215 | 187 | 126 | 61  | 78  | 20 | 95  | 42 | 136 | 30 | 55 | 70            | 2.50      | 1200 |
| GN 5862-M24-36 | M 24 | 12.1 | 36 | 87  | 263 | 227 | 150 | 77  | 96  | 26 | 118 | 52 | 163 | 35 | 70 | 150           | 4.00      | 1600 |
| GN 5860-M30-45 | M 30 | 15.6 | 45 | 95  | 304 | 267 | 174 | 93  | 119 | 30 | 135 | 57 | 189 | 40 | 85 | 225           | 5.00      | 2400 |
| GN 5860-M36-54 | M 36 | 19   | 54 | 100 | 356 | 310 | 208 | 102 | 137 | 36 | 161 | 68 | 227 | 48 | 90 | 410           | 8.00      | 3200 |



| 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>M 12</b> | 0.63 t  | 0.63 t | 1.26 t  | 1.26 t  | 0.88 t    | 0.63 t     | 0.63 t | 1.32 t    | 0.95 t     | 0.63 t |
| <b>M 16</b> | 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>M 20</b> | 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>M 24</b> | 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>M 30</b> | 6.70 t  | 5.00 t | 13.40 t | 10.00 t | 7.00 t    | 5.00 t     | 5.00 t | 10.50 t   | 7.50 t     | 5.00 t |
| <b>M 36</b> | 10.00 t | 8.00 t | 20.00 t | 16.00 t | 11.20 t   | 8.00 t     | 8.00 t | 16.80 t   | 12.00 t    | 8.00 t |

安全说明

以上承载能力表列出了在-40 °C 至 +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), 所有数值的安全系数(4)均考虑在内。  
 使用 GN 5860 吊环时必须依据材料特性, 保证最小螺栓的拧入深度, 接触表面必须保持水平, 并与螺纹孔保持垂直的角度固定。  
 如需永久性安装到位, 则必须保证吊环能够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)。

