

## 离心式起飞制轮木自由轮

# RIZ..G1G2, RIZ..G2G7 RINZ..G5G5



RIZ..G1G2  
背部

### 类型

RIZ..G1G2

RINZ.. G5G5



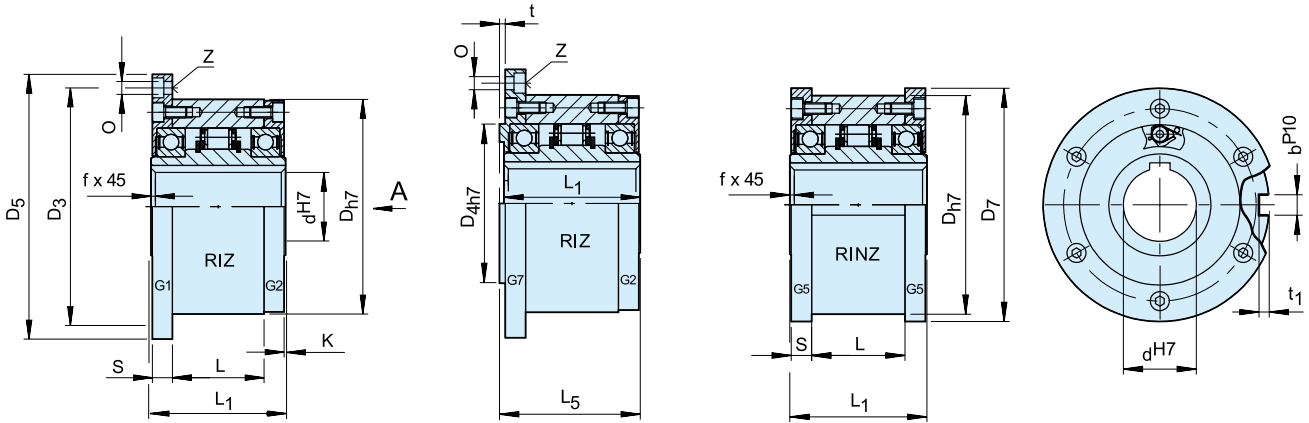
**R**IZ..G1G2/G7G2 型与 RINZ..G5G5 型为离心式起飞制轮木型自由轮，内座圈转动。只有内座圈适用于自由轮。

这些为适用于超越离合器应用的独立式装置。这些装置通常用于超越速度高，但是传动速度低的履带式传动装置，

且不超过表中所示最高传动速度。这些为配备 G 型封盖，且具有润滑脂腔和非接触式密封件的 RIZ 与 RINZ 型（请参阅第 84 页了解更多信息）。当订购整机时，装置出厂时已使用润滑脂润滑，可随时在水平或垂直位置安装。

# 离心式起飞制轮木自由轮

## RIZ..G1G2, RIZ..G2G7, RINZ..G5G5



RIZ...G1G2

RIZ...G2G7

RINZ...G5G5

| 类型          | 尺寸    | 速度                 |                       |                                        |                                        |                                         | 数量               |               |               |               |               |     |      |             |               |             | 重量  |               |             |               |                   |
|-------------|-------|--------------------|-----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|------|-------------|---------------|-------------|-----|---------------|-------------|---------------|-------------------|
|             |       | $d_{H7}^1$<br>[mm] | $T_{KN}^{1)}$<br>[Nm] | $n_{max}^{2)}$<br>[min <sup>-1</sup> ] | $n_{min}^{3)}$<br>[min <sup>-1</sup> ] | $n_{imax}^{4)}$<br>[min <sup>-1</sup> ] | $D_{h7}$<br>[mm] | $D_3$<br>[mm] | $D_4$<br>[mm] | $D_5$<br>[mm] | $D_7$<br>[mm] | $O$ | $z$  | $S$<br>[mm] | $L_1$<br>[mm] | $L$<br>[mm] |     | $L_5$<br>[mm] | $t$<br>[mm] | $t_1$<br>[mm] | $b^{P10}$<br>[mm] |
| RIZ<br>RINZ | 30    | 375                | 290                   | 700                                    | 9000                                   | 100                                     | 114              | 75            | 128           | 109           | 6.6           | 6   | 11.5 | 68          | 43            | 70          | 3   | 4             | 8           | 1.0           | 3.9               |
|             | 35    | 550                | 280                   | 670                                    | 8500                                   | 110                                     | 124              | 80            | 140           | 119           | 6.6           | 6   | 13.5 | 74          | 45            | 76          | 3.5 | 5             | 10          | 1.0           | 4.9               |
|             | 40    | 800                | 260                   | 630                                    | 7500                                   | 125                                     | 142              | 90            | 160           | 135           | 9             | 6   | 15.5 | 86          | 53            | 88          | 3.5 | 5             | 12          | 1.5           | 7.5               |
|             | 45    | 912                | 255                   | 610                                    | 6700                                   | 130                                     | 146              | 95            | 165           | 140           | 9             | 8   | 15.5 | 86          | 53            | 88          | 3.5 | 5.5           | 14          | 1.5           | 7.8               |
|             | 50    | 1400               | 235                   | 560                                    | 6000                                   | 150                                     | 166              | 110           | 185           | 160           | 9             | 8   | 14   | 94          | 64            | 96          | 4   | 5.5           | 14          | 1.5           | 10.8              |
|             | 60    | 2350               | 210                   | 510                                    | 5300                                   | 170                                     | 192              | 125           | 214           | 182           | 11            | 10  | 17   | 114         | 78            | 116         | 4   | 7             | 18          | 2.0           | 16.8              |
|             | 70    | 3050               | 195                   | 470                                    | 4000                                   | 190                                     | 212              | 140           | 234           | 202           | 11            | 10  | 18.5 | 134         | 95            | 136         | 4   | 7.5           | 20          | 2.5           | 20.8              |
|             | 80    | 5800               | 155                   | 375                                    | 4000                                   | 210                                     | 232              | 160           | 254           | 222           | 11            | 10  | 21   | 144         | 100           | 146         | 4   | 9             | 22          | 2.5           | 27                |
|             | 90    | 8700               | 145                   | 350                                    | 3000                                   | 230                                     | 254              | 180           | 278           | 242           | 14            | 10  | 20.5 | 158         | 115           | 160         | 4.5 | 9             | 25          | 3.0           | 40                |
|             | 100   | 16000              | 140                   | 340                                    | 2400                                   | 270                                     | 305              | 210           | 335           | 282           | 18            | 10  | 30   | 182         | 120           | 184         | 5   | 10            | 28          | 3.0           | 67                |
| 130         | 23000 | 130                | 320                   | 2400                                   | 310                                    | 345                                     | 240              | 380           | 322           | 18            | 12            | 29  | 212  | 152         | 214           | 5           | 11  | 32            | 3.0         | 94            |                   |

### 备注

- 1)  $T_{max} = 2 \times T_{KN}$   
» 请参阅第 7-11 页“选择”
- 2) 当传输扭矩时, 不得超过这一最大允许扭矩传输速度  $n_{max}$
- 3) 连续运行时, 不得减慢这一最小允许超越速度  $n_{min}$ 。  
可按需减慢这一最低速度
- 4) 内座圈超越  
达到 DIN 6885.1 的键槽

订购时, 请指明转向(从箭头 "A" 方向看): "R" 内座圈按顺时针方向超越; "L" 内座圈按逆时针方向超越

» 请参阅第 12-13 页安装与维护说明

### 安装示例

