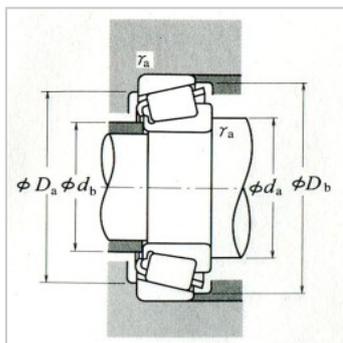
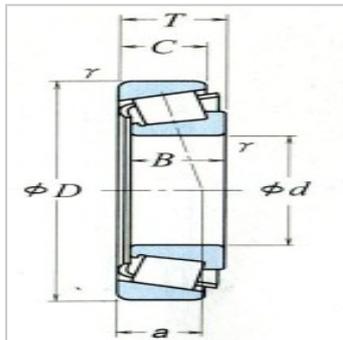


圆锥滚子轴承

 单列(米制系列) d 140 ~ 170mm-**HR33030J**

参数信息:



| | | | |
|--------------------------------|---|-----------------|-------|
| 当量动载荷 | | | |
| $P = X F_r + Y F_a$ | | | |
| $F_a / F_r \leq e$ | | $F_a / F_r > e$ | |
| X | Y | X | Y |
| 1 | 0 | 0.4 | Y_1 |
| 当量静载荷 | | | |
| $P_0 = 0.5 F_r + Y_0 F_a$ | | | |
| 但 $F_r > 0.5 F_r + Y_0 F_a$ 时, | | | |
| 则为 $P_0 = F_r$ | | | |
| e, Y_1 及 Y_0 的值, 参见下表。 | | | |

外形尺寸:

| | |
|----------|-----|
| d: | 150 |
| D: | 225 |
| T: | 59 |
| B: | 59 |
| C: | 46 |
| 内圈r(最小): | 3 |
| 外圈r(最小): | 2.5 |

额定载荷(N):

| | |
|------|--------|
| Cr: | 435000 |
| Cor: | 805000 |

额定载荷{kgf}:

| | |
|------|-------|
| Cr: | 44000 |
| Cor: | 82000 |

极限转速(rpm):

| | |
|------|------|
| 脂润滑: | 1400 |
| 油润滑: | 2000 |

轴承代号: HR33030J

ISO355(参考): 2EE

安装尺寸(mm):

| | |
|----------|-----|
| d(最小): | 168 |
| d(最大): | 165 |
| Da(最大): | 213 |
| Da(最小): | 203 |
| Db(最小): | 217 |
| S(最小): | 8 |
| S(最小): | 13 |
| 内圈r(最大): | 2.5 |
| 外圈r(最大): | 2 |

| | |
|-----|------|
| a : | 48.7 |
|-----|------|

| | |
|-----|------|
| e : | 0.36 |
|-----|------|

轴向载荷系数 :

| | |
|-----|-----|
| Y : | 1.7 |
|-----|-----|

| | |
|-----|------|
| Y : | 0.90 |
|-----|------|

| | |
|--------|------|
| (参考) : | 8.07 |
|--------|------|

: