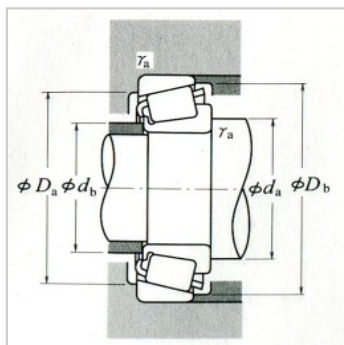
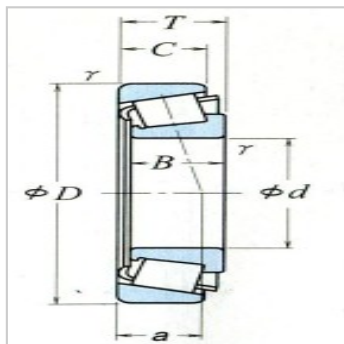


## 圆锥滚子轴承

单列(米制系列) d 140 ~ 170mm-**HR32028XJ**

## 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 :       | 140 |
| D :       | 210 |
| T :       | 45  |
| B :       | 45  |
| C :       | 34  |
| 内圈r(最小) : | 2.5 |
| 外圈r(最小) : | 2   |

## 额定载荷(N) :

|       |        |
|-------|--------|
| Cr :  | 325000 |
| Cor : | 555000 |

## 额定载荷{kgf} :

|       |       |
|-------|-------|
| Cr :  | 33000 |
| Cor : | 57000 |

## 极限转速(rpm) :

|       |      |
|-------|------|
| 脂润滑 : | 1600 |
| 油润滑 : | 2200 |

轴承代号 : HR32028  
XJ

ISO355(参考) : 4DC

## 安装尺寸(mm) :

|           |     |
|-----------|-----|
| d(最小) :   | 155 |
| d(最大) :   | 152 |
| Da(最大) :  | 200 |
| Da(最小) :  | 189 |
| Db(最小) :  | 202 |
| S(最小) :   | 8   |
| S(最小) :   | 11  |
| 内圈r(最大) : | 2   |

|           |   |
|-----------|---|
| 外圈r(最大) : | 2 |
|-----------|---|

|     |      |
|-----|------|
| a : | 46.6 |
|-----|------|

|     |      |
|-----|------|
| e : | 0.46 |
|-----|------|

轴向载荷系数 :

|     |     |
|-----|-----|
| Y : | 1.3 |
|-----|-----|

|     |      |
|-----|------|
| Y : | 0.72 |
|-----|------|

|        |      |
|--------|------|
| (参考) : | 5.32 |
|--------|------|

: