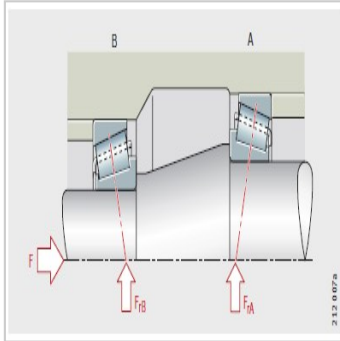


圆锥滚子轴承

d 40-50mm-31308-A

参数信息:



载荷比		轴向力 $F_a^{(1)}$	
轴承径向载荷	外部轴向力	轴承 A	轴承 B
$\frac{F_{rA}}{Y_A} \leq \frac{F_{rB}}{Y_B}$	$F \geq 0$	$F_a = F + 0.5 \frac{F_{rB}}{Y_B}$ 2)	
$\frac{F_{rA}}{Y_A} > \frac{F_{rB}}{Y_B}$	$F > 0.5 \left(\frac{F_{rA}}{Y_A} - \frac{F_{rB}}{Y_B} \right)$	$F_a = F + 0.5 \frac{F_{rB}}{Y_B}$ 2)	
	$F \leq 0.5 \left(\frac{F_{rA}}{Y_A} - \frac{F_{rB}}{Y_B} \right)$ 2)		$F_a = 0.5 \frac{F_{rA}}{Y_A} - F$

型号 :	31308-A
可互换型号按照ISO355 :	T7FB040
X-life :	-
质量/m kg :	0.727

尺寸mm :

d :	40
D :	90
B :	23
C :	17
T :	25.25
r1, r2 min :	2
r3, r4 min :	1.5
a :	30
d :	68.2

安装尺寸mm :

d max :	51
d min :	49
D min :	71
D max :	81
Dmin :	86
C min :	4
C min :	8
r max :	2
r max :	1.5

基本额定载荷N :

动载荷 :	76000
静载荷 :	83000

计算系数 :

e :	0.83	1/2
-----	------	-----

Y :	0.73
Y :	0.4
疲劳极限载荷/ N :	9400
极限转速 :	7400
参考转速 :	5200

: