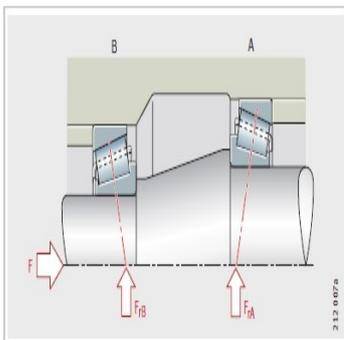


圆锥滚子轴承

d 40-50mm-32009-XA

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 :	32009-XA
可互换型号按照ISO355 :	T3CC045
X-life :	-
质量/m kg :	0.329

尺寸mm :

d :	45
D :	75
B :	20
C :	15.5
T :	20
r1, r2 min :	1
r3, r4 min :	1
a :	17
d :	62

安装尺寸mm :

d max :	51
d min :	51
D min :	67
D max :	69
Dmin :	72
C min :	4
C min :	4.5
r max :	1
r max :	1

基本额定载荷N :

动载荷 :	61000
静载荷 :	86000

计算系数 :

e :	0.39	1/2
-----	------	-----

Y :	1.53
Y :	0.84
疲劳极限载荷/ N :	10200
极限转速 :	8800
参考转速 :	5500

: