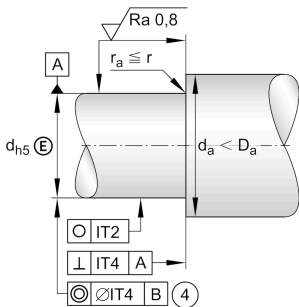
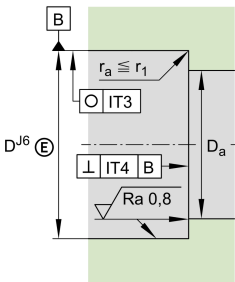
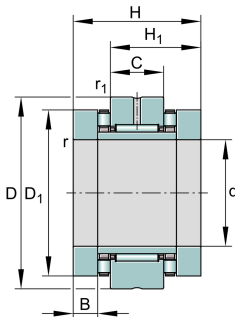


ZARN2052-TV

Roulement à aiguilles avec butée à rouleaux

Roulements à aig. avec butées à rouleaux
cyl. ZARN, à double effet

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Cage	TV	Cage plastique en PA66
------	----	------------------------

dimensions principale & données de performance

d	20 mm	Alésage
D	52 mm	Diamètre extérieur
H	46 mm	Hauteur
C _a	33.500 N	Charge dyn. de base, axiale
C _{0a}	76.000 N	charge stat. de base, axiale
C _r	14.900 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	22.400 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ua}	6.400 N	limite à la fatigue, axiale
C _{ur}	3.400 N	Limite à la fatigue, radiale
n _{G Oil}	7.000 1/min	Vitesse limite pour lubrification à l'huile
n _{G Grease}	2.000 1/min	vitesse limite pour lubrif. à la graisse
M _{RL}	0,5 Nm	couple de frottement roulement
≈m	411,6 g	Poids

Cotes de montage

D _{a max}	43 mm	diamètre maximum épaulement du logement
d _{a min}	33 mm	Diamètre minimum épaulement arbre



Dimensions

H ₁	31 mm	hauteur bague extérieure au-dessus rondelle ondulée
C	16 mm	Largeur, bague extérieure
D ₁	42 mm	diamètre de bord rondelle arbre
B	10 mm	largeur, bague intérieure
r _{min}	0,3 mm	Dimension minimum de chanfrein
r _{1 min}	0,6 mm	Dimension minimum de chanfrein

Plage de température

T _{min}	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T _{max}	120 °C	Température de fonctionnement max.

information additionnelle

c _{aL}	1.800 N/μm	rigidité axiale
c _{kL}	230 Nm/mrad	rigidité au basculement
M _m	0,615 kg*cm ²	Moment d'inertie
	1 μm	Battement axial
radial	ZMA20/38	Locknut 1
axial	AM20	Locknut 2
M _A	18 Nm	Couple de serrage écrou
	8.972 N	Effort de précharge axial

Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Effort axial dans les 2 directions



Lubrification à la graisse



lubrification à l'huile



Ouvert