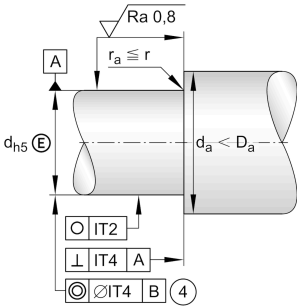
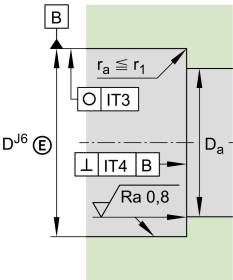
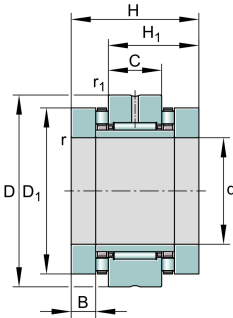


ZARN2572-TV

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	25 mm	Alésage
D	72 mm	Diamètre extérieur
H	60 mm	Hauteur
C _a	80.000 N	Charge dyn. de base, axiale
C _{0a}	199.000 N	charge stat. de base, axiale
C _r	24.300 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	41.500 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ua}	18.600 N	limite à la fatigue, axiale
C _{ur}	6.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _{G Oil}	4.900 1/min	Vitesse limite pour lubrification à l'huile
n _{G Grease}	1.400 1/min	vitesse limite pour lubrif. à la graisse
M _{RL}	1,6 Nm	couple de frottement roulement
≈m	1,205 kg	Poids

Cotes de montage

D _{a max}	63 mm	diamètre maximum épaulement du logement
d _{a min}	45 mm	Diamètre minimum épaulement arbre



Dimensions

H ₁	40 mm	hauteur bague extérieure au-dessu rondelle ondulée
C	20 mm	Largeur, bague extérieure
D ₁	62 mm	diamètre de bord rondelle arbre
B	12,5 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}	3.000 N/µm	rigidité axiale
c _{kL}	800 Nm/mrad	rigidité au basculement
M _m	3,88 kg*cm2	Moment d'inertie
	1 µm	Battement axial
radial	ZMA25/58	Locknut 1
axial	AM25	Locknut 2
M _A	55 Nm	Couple de serrage écrou
	20.790 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