



Information technique



Votre alternative produit actuelle

Design	E1	Sans bord central
type d'alésage	Z	Cylindrique
Cage	JPA	Cage en tôle acier
jeu radial	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
dispositif de lubrification	Norme	Norme
roulement à rotule sur rouleaux pour machines vibrantes	T41A	Pour machines vibrantes

dimensions principale & données de performance

d	55 mm	Alésage
D	120 mm	Diamètre extérieur
B	43 mm	Largeur
C_r	265.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	260.000 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	24.600 N	Limite à la fatigue, radiale
n_G	5.800 1/min	vitesse limite
n_{gr}	4.500 1/min	Vitesse de base
$\approx m$	2,23 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	66 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	109 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	2 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

r_{\min}	2 mm	Dimension minimum de chanfrein
D_1	101,4 mm	Alésage bague extérieure
d_2	68,9 mm	Diamètre de piste bague intérieure
d_s	3,2 mm	Diamètre trou de lubrification
n_s	6,5 mm	Largeur rainure de lubrification

Plage de température

T_{\min}	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T_{\max}	200 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

e	0,36	Valeur limite de F_a/F_r pour l'utilisation des diff. Valeurs des facteur X et Y
Y_1	1,89	Facteur de charge dynamique axiale
Y_2	2,81	Facteur de charge dynamique axiale
Y_0	1,84	Facteur de sécurité statique



Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Effort axial dans les 2 directions



Lubrification à la graisse



lubrification à l'huile



Ouvert



Erreur d'angle et désalignement statique



Erreur d'angle et désalignement dynamique