



## 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 &amp; données de performance

d	90 mm	Alésage
D	190 mm	Diamètre extérieur
B	64 mm	Largeur
$C_r$	610.000 N	Charge dyn. de base, radiale
$C_{0r}$	630.000 N	Charge stat. de base, radiale
$C_{ur}$	56.000 N	Limite à la fatigue, radiale
$n_G$	3.850 1/min	vitesse limite
$n_{gr}$	3.000 1/min	Vitesse de base
$\approx m$	8,52 kg	Poids



### Cotes de montage

$d_{a \min}$	104 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	176 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	2,5 mm	Rayon de gorge maximum

### Dimensions

$r_{\min}$	3 mm	Dimension minimum de chanfrein
$D_1$	162,5 mm	Alésage bague extérieure
$d_2$	110,2 mm	Diamètre de piste bague intérieure
$d_s$	6,3 mm	Diamètre trou de lubrification
$n_s$	12,2 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

$e$	0,33	Valeur limite de $F_a/F_r$ pour l'utilisation des diff. Valeurs des facteur X et Y
$Y_1$	2,03	Facteur de charge dynamique axiale
$Y_2$	3,02	Facteur de charge dynamique axiale
$Y_0$	1,98	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