

**SL183008-A-XL**

## Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques SL18, à rouleaux jointifs, à deux rangées, palier support, 1 bord à la bague extérieure, 3 bords à la bague intérieure, forme SL18

X-life

## Information technique



## Votre alternative produit actuelle

Design	A	Variante interne A
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
Nombre de rangées d'éléments roulants	1	Single-row design

## dimensions principale &amp; données de performance

d	40 mm	Alésage
D	68 mm	Diamètre extérieur
B	21 mm	Largeur
$C_r$	66.000 N	Charge dyn. de base, radiale
$C_{0r}$	67.000 N	Charge stat. de base, radiale
$C_{ur}$	11.400 N	Limite à la fatigue, radiale
$n_G$	7.300 1/min	vitesse limite
$n_{gr}$	4.350 1/min	Vitesse de base
$m$	310 g	Poids





### Cotes de montage

$d_{a \min}$	50,5 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{c \min}$	50,5 mm	Épaulement d'arbre minimum
$D_{a \max}$	57 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$D_{e \min}$	61,5 mm	Diamètre minimum épaulement du logement
$r_{a \max}$	1 mm	Rayon de gorge maximum
E	61,7 mm	Diamètre de piste bague extérieure






### Dimensions

$r_{\min}$	1 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	2 mm	Déplacement axial
$d_1$	50,5 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure
$D_1 \min$	57,1 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure

### Plage de température

$T_{\min}$	-30 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\max}$	120 °C	Température de fonctionnement max.

### Caractéristiques

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Lubrification à la graisse
-  lubrification à l'huile
-  Ouvert