

**SL185014-A** [↗](#)

## Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques SL1850..-A, à rouleaux jointifs, à deux rangées, palier support, 1 bord à la bague extérieure, 3 bords à la bague intérieure, forme SL18

## Information technique

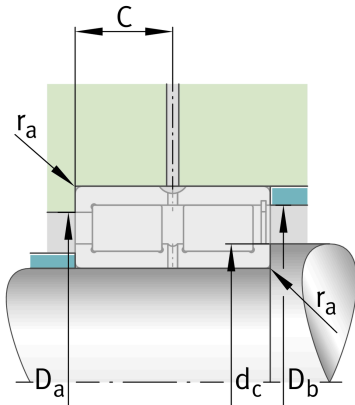


## Votre alternative produit actuelle

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	2	Double-row design

## dimensions principale &amp; données de performance

d	70 mm	Alésage
D	110 mm	Diamètre extérieur
B	54 mm	Largeur
$C_r$	233.000 N	Charge dyn. de base, radiale
$C_{0r}$	350.000 N	Charge stat. de base, radiale
$C_{ur}$	48.500 N	Limite à la fatigue, radiale
$n_G$	3.750 1/min	vitesse limite
$n_{gr}$	2.650 1/min	Vitesse de base
$\approx m$	1,78 kg	Poids





### Cotes de montage

$d_{c \min}$	81,5 mm	Épaulement d'arbre minimum
$d_{a \min}$	81,5 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	95,5 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	1,1 mm	Rayon de gorge maximum
$r_{a1 \max}$	2 mm	Rayon de gorge maximum
$D_{e \min}$	95,5 mm	Diamètre minimum épaulement du logement






### Dimensions

$r_{\min}$	1,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
$r_{1 \min}$	2 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	3 mm	Déplacement axial
C	27 mm	Distance trou de lubrification
$d_1$	81,5 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure
$D_1 \min$	95,5 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
E	100,28 mm	Diamètre de piste 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