

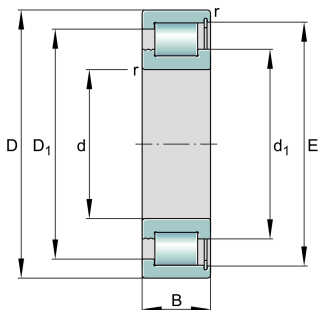
SL183011-A-XL [↗](#)

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

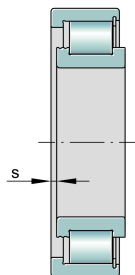
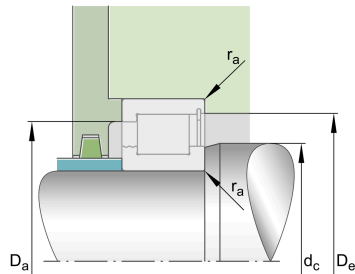


Votre alternative produit actuelle

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 & données de performance

d	55 mm	Alésage
D	90 mm	Diamètre extérieur
B	26 mm	Largeur
C _r	120.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	136.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	23.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	5.200 1/min	vitesse limite
n _{gr}	3.100 1/min	Vitesse de base
m	0,621 kg	Poids





Cotes de montage

$d_{a \min}$	68,5 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$d_{c \min}$	68,5 mm	Épaulement d'arbre minimum
$D_{a \max}$	78,5 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$D_{e \min}$	83,5 mm	Diamètre minimum épaulement du logement
$r_{a \max}$	1,1 mm	Rayon de gorge maximum
E	83,5 mm	Diamètre de piste bague extérieure

Dimensions

$r_{\min}$	1,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	2 mm	Déplacement axial
d_1	68,5 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure
$D_1 \min$	78,8 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



Ouvvert