

**RSL183007-A-XL**

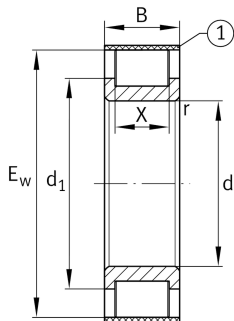
Roulement à rouleaux cylindriques



Roulement à rouleaux cylindriques
RSL1830..-XL, à rouleaux jointifs, à une
rangée, palier libre, sans bague extérieure, 2
bords à la bague intérieure, forme RSL18

X-life

Information technique



Votre alternative produit actuelle

classe de tolérance	PN	Normal
Nombre de rangées d'éléments roulants	1	Single-row design

dimensions principale & données de performance

d	35 mm	Alésage
E _w	55,52 mm	Outer envelope circle
B	20 mm	Largeur
C _r	55.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	53.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	9.600 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	8.200 1/min	vitesse limite
≈m	149,92 g	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	44,9 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
X	11 mm	Raceway width



Dimensions

r_{\min}	1 mm	Dimension minimum de chanfrein
d_1	44,9 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure
T_K	48,02 mm	Pitch circle

Plage de température

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

Caractéristiques



Effort radial



Effort axial dans les 2 directions



Lubrification à la graisse



lubrification à l'huile



Ouvert