



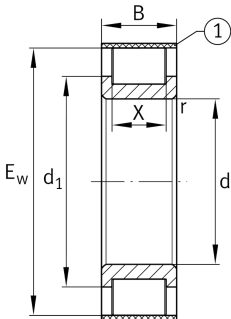
RSL183014-A-XL

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	70 mm	Alésage
E _w	100,28 mm	Outer envelope circle
B	30 mm	Largeur
C _r	153.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	174.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	30.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	3.750 1/min	vitesse limite
≈m	0,6 kg	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	81,5 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
X	18 mm	Raceway width



Dimensions

r _{min}	1,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
d ₁	81,5 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure
T _K	88,28 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