



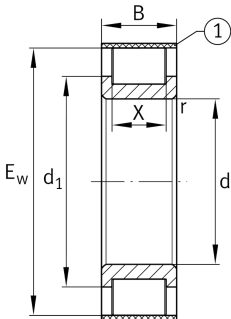
RSL183013-A-XL

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	65 mm	Alésage
E _w	93,09 mm	Outer envelope circle
B	26 mm	Largeur
C _r	130.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	157.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	26.500 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	4.600 1/min	vitesse limite
≈m	494,5 g	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	78,1 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
X	17 mm	Raceway width



Dimensions

r _{min}	1,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
d ₁	78,1 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure
T _K	83,09 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