

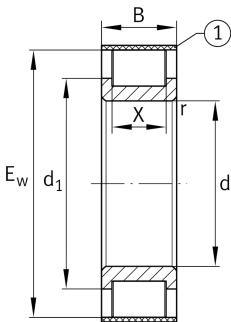


RSL183024-A

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

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Design	A	Variante interne cage A
classe de tolérance	PN	Normal
Nombre de rangées d'éléments roulants	1	Single-row design

dimensions principale & données de performance

d	120 mm	Alésage
E _w	167,58 mm	Outer envelope circle
B	46 mm	Largeur
C _r	295.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	425.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	59.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	2.160 1/min	vitesse limite
≈m	2,39 kg	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	139 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
X	26 mm	Raceway width



Dimensions

r _{min}	2 mm	Dimension minimum de chanfrein
d ₁	139 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure
T _K	149,58 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