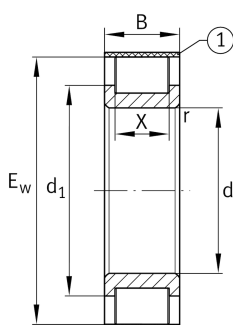


**RSL182216-A** [🔗](#)**Roulement à rouleaux cylindriques**

Roulement à rouleaux cylindriques RSL18, à rouleaux jointifs, à une rangée, palier libre, 0 bords à la bague extérieure (lisse), 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	80 mm	Alésage
E _w	125,81 mm	Outer envelope circle
B	33 mm	Largeur
C _r	223.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	280.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	41.500 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	3.000 1/min	vitesse limite
≈m	1,315 kg	Poids

Cotes de montage

d _{a min}	98,5 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
X	24 mm	Raceway width



Dimensions

r _{min}	2 mm	Dimension minimum de chanfrein
d ₁	98,5 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure
T _K	108,81 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