



SL185013-A

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques SL1850..-A, à rouleaux jointifs, à deux rangées, palier support, 1 bord à la bague extérieure, 3 bords à la bague intérieure, forme SL18

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Design	A	Variante interne A
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
classe de tolérance	PN	Normal (PN)
Nombre de rangées d'éléments roulants	2	Double-row design

dimensions principale & données de performance

d	65 mm	Alésage
D	100 mm	Diamètre extérieur
B	46 mm	Largeur
C _r	197.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	315.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	43.000 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	4.000 1/min	vitesse limite
n _{gr}	2.500 1/min	Vitesse de base
≈m	1.271 g	Poids



Cotes de montage

$d_{c \min}$	78 mm	Épaulement d'arbre minimum
$d_{a \min}$	78,1 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	88,3 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	1,1 mm	Rayon de gorge maximum
$r_{a1 \max}$	2 mm	Rayon de gorge maximum
$D_{e \min}$	88,3 mm	Diamètre minimum épaulement du logement

Dimensions

$r_{\min}$	1,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
$r_1 \min$	2 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	1,5 mm	Déplacement axial
C	23 mm	Distance trou de lubrification
d_1	78,1 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure
$D_1 \min$	88,3 mm	Diamètre minimum de bord bague extérieure
E	93,09 mm	Diamètre de piste bague extérieure

Plage de température

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

Caractéristiques



Effort radial



Effort axial uni directionnel



Lubrification à la graisse



lubrification à l'huile



Ouvert