



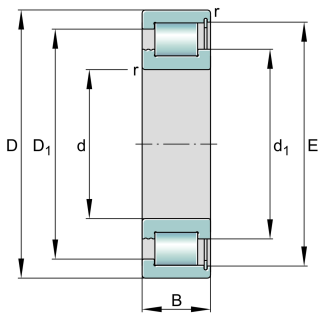
SL182205-XL [🔗](#)

Roulement à rouleaux cylindriques

Roulement à rouleaux cylindriques SL1822..-A-XL, à rouleaux jointifs, à deux rangées, palier support, 1 bord à la bague extérieure, 2 bords à la bague intérieure, forme SL18

X-life

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	1	Single-row design

dimensions principale & données de performance

d	25 mm	Alésage
D	52 mm	Diamètre extérieur
B	18 mm	Largeur
C _r	51.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	44.500 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	7.500 N	Limite à la fatigue, radiale
n _G	10.300 1/min	vitesse limite
n _{gr}	5.500 1/min	Vitesse de base
≈m	175,5 g	Poids





Cotes de montage

d a min	35,3 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
d c min	35,5 mm	Épaulement d'arbre minimum
D a max	41,5 mm	diamètre maximum épaulement du logement
D e min	46,5 mm	Diamètre minimum épaulement du logement
r a max	1 mm	Rayon de gorge maximum
E	46,5 mm	Diamètre de piste bague extérieure

Dimensions

r min	1 mm	Dimension minimum de chanfrein
s	1 mm	Déplacement axial
d 1	35,5 mm	Diamètre de bord maximum bague intérieure
D 1 min	41,9 mm	Diamètre minimum de bord 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