



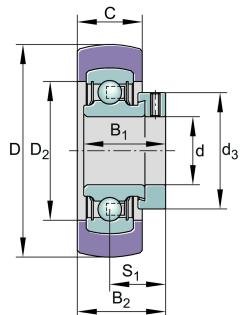
X-life

## RABRB25/62-XL-FA106

Roulement auto-aligneur

Roulements auto-aligneurs RABR, avec amortisseur en caoutchouc, fixation par bague de blocage excentrée, étanchéité P des 2 côtés

### Information technique



#### Votre alternative produit actuelle

instruction de fabrication

FA106

roulement soumis à un contrôle de niveau sonore

#### dimensions principale & données de performance

d	25 mm	Alésage
D	62,2 mm	Diamètre extérieur
C	20,8 mm	Largeur, bague extérieure
B <sub>2</sub>	33,9 mm	Largeur totale
B <sub>1</sub>	31 mm	Largeur totale du collier de blocage
C <sub>r</sub>	14.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C <sub>0r</sub>	7.800 N	Charge stat. de base, radiale
C <sub>ur</sub>	370 N	Limite à la fatigue, radiale
	1.390 N	Capacité de charge (bague caoutchouc)
≈m	0,24 kg	Poids

#### Dimensions

S <sub>1</sub>	23,5 mm	Distance piste / collier de blocage
D <sub>2</sub>	44,5 mm	Diamètre bride amortisseur caoutchouc
d <sub>3</sub>	37,5 mm	Diamètre extérieur de collier de blocage/écrou de blocage



Afficher les détails du produit dans medias

14.10.2025, 09:43:43 CEST

SCHAFFLER

## facteurs de calcul

f <sub>0</sub>	13,8	Facteur de calcul
----------------	------	-------------------

## information additionnelle

RAE25-XL-NPP-B-	Désignation roulement
FA106	

Shore A	70 °	Dureté amortisseur caoutchouc
---------	------	-------------------------------

## Caractéristiques

-  F<sub>r</sub> Effort radial
-  F<sub>a</sub> Effort axial uni directionnel
-  F<sub>a</sub> Effort axial dans les 2 directions
-  L<sub>h</sub> Lubrification à vie, sans entretien
-  Lubrification à la graisse
-  Etanche des 2 côtés
-  Erreur d'angle et désalignement statique