



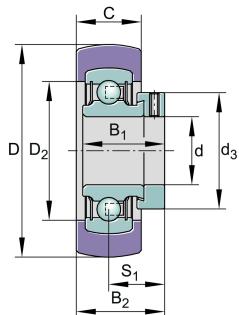
RABRB12/47-XL-FA106

Roulement auto-aligneur

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

X-life

Information technique



Votre alternative produit actuelle

instruction de fabrication

FA106

roulement soumis à un contrôle de niveau sonore

dimensions principale & données de performance

d	12 mm	Alésage
D	47,3 mm	Diamètre extérieur
C	17,6 mm	Largeur, bague extérieure
B ₂	30,9 mm	Largeur totale
B ₁	28,6 mm	Largeur totale du collier de blocage
C _r	9.800 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	4.750 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	248 N	Limite à la fatigue, radiale
	840 N	Capacité de charge (bague caoutchouc)
≈m	0,16 kg	Poids

Dimensions

S ₁	22,1 mm	Distance piste / collier de blocage
D ₂	33,5 mm	Diamètre bride amortisseur caoutchouc
d ₃	28,4 mm	Diamètre extérieur de collier de blocage/écrou de blocage



Afficher les détails du produit dans medias

14.10.2025, 09:43:40 CEST

SCHAFFLER

facteurs de calcul

f ₀	13	Facteur de calcul
----------------	----	-------------------

information additionnelle

RAE12-XL-NPP-B-	Désignation roulement
FA106	

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

Caractéristiques

-  F_r Effort radial
-  F_a Effort axial uni directionnel
-  F_a Effort axial dans les 2 directions
-  L_h Lubrification à vie, sans entretien
-  Lubrification à la graisse
-  Etanche des 2 côtés
-  Erreur d'angle et désalignement statique