



Afficher les détails du produit dans medias

14.10.2025, 09:43:36 CEST

SCHAFFLER



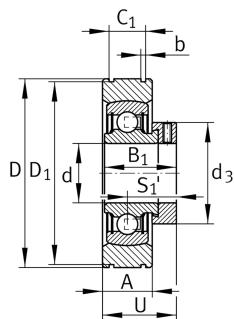
PE25-XL

Roulement auto-aligneur

Roulements auto-aligneurs PE, bague extérieure cylindrique, avec bague d'alignement en acier, fixation par bague de blocage excentrée, étanchéité P des 2 côtés

X-life

Information technique



dimensions principale & données de performance

d	25 mm	Alésage
D	62 mm	Diamètre extérieur
U	32 mm	Largeur
C _r	14.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	7.800 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	410 N	Limite à la fatigue, radiale
$\approx m$	0,31 kg	Poids

Dimensions

A	17 mm	Largeur, bague extérieure
C ₁	11,2 mm	Distance rainures de bague
	0,2 mm	Tolérance haute de la distance de la rainure circulaire
b	1,9 mm	Largeur rainure
	0,3 mm	Largeur d'écrou tolérance haute
D ₁	59,6 mm	Diamètre de rainure
	-0,5 mm	Diamètre d'écrou tolérance basse

facteurs de calcul

f ₀	13,8	Facteur de calcul
----------------	------	-------------------



Afficher les détails du produit dans medias

14.10.2025, 09:43:36 CEST

SCHAFFLER

information additionnelle

RAE25-XL-NPP-B

Désignation roulement

Caractéristiques

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