

# Bosch Rexroth R067102500. DOUILLE A BILLES SUPER KBA-O-25

Réf. article **BRR-R067102500** Fabricant **Bosch Rexroth**

Réf. fabricant **R067102500**

Douille à billes Super A, ouverte, 25, sans racleur

## DONNÉES TECHNIQUES

Authenticité de l'article **Produit original**

Estado del artículo **Nuevo**

Pays d'origine **Allemagne**

Poids **0.1 kg**



## DESCRIPTION

Douille à billes Super

Super A (avec compensation des défauts d'alignement)

Ouvert

Diamètre de l'arbre  $d = 25$

Sans racleur

- Douilles à billes économiques pour exigences élevées
- Pistes segmentaires trempées avec rainures de guidage rectifiées et introduction optimale des billes pour une circulation très silencieuse et une durée de vie élevée
- Avec compensation de la flexion de l'arbre et des défauts d'alignement jusqu'à 30'
- Douille à billes ouverte sur arbre entièrement supporté pour les applications où d'autres guidages linéaires tendraient à créer des contraintes du fait de l'imprécision des constructions portantes
- Vitesses de déplacement élevées (5 m/s)
- Avec joint longitudinal
- Sans lubrification initiale
- Racleurs intégrés, rapportés ou sans racleur
- Cage de guidage et douille extérieure en PA ou en POM
- Billes en acier pour roulements à billes

## Produkteigenschaften

Diamètre de l'arbre d [mm]	25
Version	Normal
Modèle guidage à billes sur arbre	O - ouvert
Série	Super A (avec compensation des défauts d'alignement)
Racleur	sans racleurs
Lubrification	Non prégraissé
Capacité de charge dynamique C [N]	4130
Indication : capacité de charge dynamique C	Les capacités de charge indiquées s'appliquent à la direction principale de la charge.
Accélération maximale $a_{max}$ [m/s <sup>2</sup> ]	150
Vitesse linéaire maximale admissible $v_{max}$ [m/s]	3
Indication : vitesse admissible maximale $v_{max}$	Des vitesses pouvant atteindre 5 m/s sont possibles. La durée de vie est limitée par l'usure importante des pièces en plastique. Des essais ont permis de réaliser des courses de $50 \cdot 10^5$ m à $100 \cdot 10^5$ m sans panne.
Longueur douille à billes [mm]	58
Diamètre extérieur D [mm]	40
Température ambiante admissible (min. ... max.)	-10 °C ... +80 °C
Coefficient de frottement $\mu$	0.001 ... 0.0025
Indication : coefficient de frottement $\mu$	Coefficient de frottement des douilles à billes non étanches lors de la lubrification à l'huile. Le coefficient de frottement est le plus faible lorsque la charge est élevée. Il peut cependant être supérieur aux valeurs indiquées avec les charges plu*
Poids [kg]	0.12
Capacité de charge statique C0 [N]	2250
Indication : capacité de charge statique C0	Les capacités de charge indiquées s'appliquent à la direction principale de la charge.
Note en bas de page résistance au démarrage	Un racleur: Multiplier la valeur par le facteur 0,5.
Note en bas de page force de frottement FR	Un racleur: Multiplier la valeur par le facteur 0,5.
Résistance au démarrage [N]	4.5
Type	Douille à billes
Dimension C h13 [mm]	58
Dimension C1 H13 [mm]	43.7
Dimension C2 [mm]	1.85
Dimension D [mm]	40
Dimension E [mm]	11.5
Note en bas de page dimension E	Limite inférieure par rapport au $\emptyset$ d.
Angle $\alpha$ [°]	57