



6202-2RSL

- Incontournable
- SKF Explorer

Roulements rigides à billes

Caractéristiques des roulements

Tolérances,

Normales (cotes métriques), P6, P5,
Normales (cotes pouces),

Jeu radial interne,

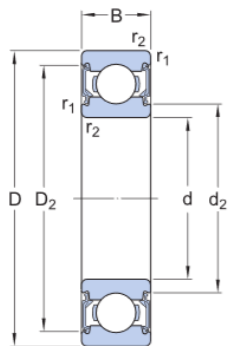
Ensembles de roulements appariés,
Acier inoxydable $d < 10$ mm, Autres
roulements

Interfaces des roulements

Tolérances des portées pour les conditions standard,

Tolérances et ajustements

Spécifications techniques

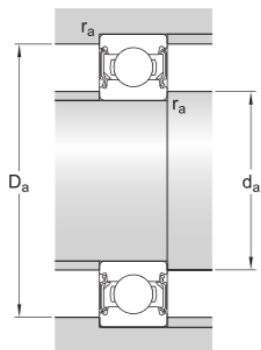


DIMENSIONS

d	15 mm	Diamètre d'alésage
D	35 mm	Diamètre extérieur
B	11 mm	Largeur
d ₂	≈ 18.6 mm	Diamètre d'embrèvement
D ₂	≈ 30.5 mm	Diamètre d'embrèvement
r _{1,2}	min. 0.6 mm	Dimension d'arrondi

DIMENSIONS D'APPUI

d _i min.	19.2 mm	Diamètre d'appui de l'arbre
d _i max.	19.4 mm	Diamètre d'appui de l'arbre
D max.	30.8 mm	Diamètre d'appui du palier
r _e max.	0.6 mm	Rayon de l'arbre ou congé du palier



DONNÉES DE CALCUL

Charge dynamique de base	C	8.06 kN
Charge statique de base	C ₀	3.75 kN
Limite de fatigue	P _u	0.16 kN
Vitesse de référence		43 000 r/min
Vitesse limite		22 000 r/min
Coefficient de charge minimale	k _r	0.025
Coefficient de calcul	f ₀	13

MASSE

Masse du roulement	0.046 kg
--------------------	----------

CLASSE DE TOLÉRANCE

Tolérances dimensionnelles	P6
Battement radial	P5