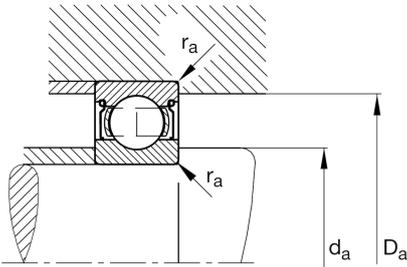
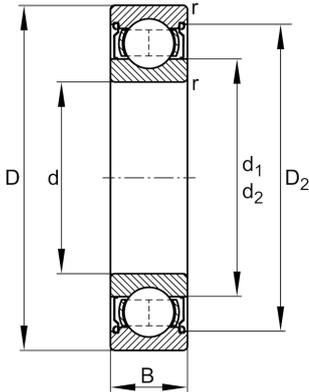


**FAG****6301-2Z**

Roulement à billes

Roulements à billes 63...-2Z, à une rangée, défecteurs, cage en tôle d'acier

Information technique



dimensions principale & données de performance

d	12 mm	Alésage
D	37 mm	Diamètre extérieur
B	12 mm	Largeur
C_r	10.300 N	charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	4.200 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	290 N	limite à la fatigue, radiale
n_G	24.000 1/min	vitesse limite
n_{gr}	20.000 1/min	vitesse de base
$\approx m$	59,8 g	Poids

Cotes de montage

$d_{a \min}$	17,6 mm	diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	31,4 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	1 mm	rayon de gorge maximum

Dimensions

r_{\min}	1 mm	dimension minimum de chanfrein
D_1	29,55 mm	diamètre joint bague extérieure
D_2	31,36 mm	gorge alésage bague extérieure
d_1	19,5 mm	diamètre joint bague intérieure

Plage de température

T_{\min}	-20 °C	Température de fonctionnement min.
T_{\max}	120 °C	Température de fonctionnement max.

facteurs de calcul

f_0	11,1	Facteur de calcul
-------	------	-------------------