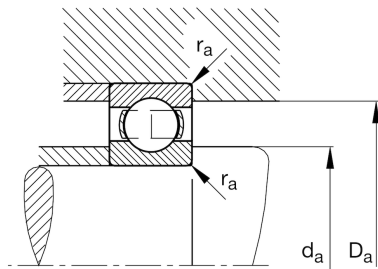
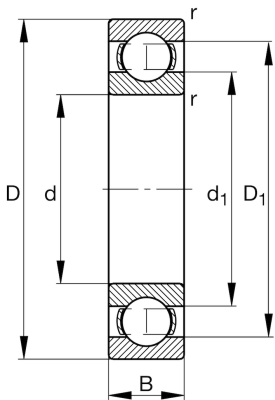


**FAG****6406-A**

Roulement à billes

Schaeffler ID:  
0686835700000Roulements à billes 64...-A, à une rangée,  
cage en tôle d'acier

## Information technique



## dimensions principale &amp; données de performance

d	30 mm	Alésage
D	90 mm	Diamètre extérieur
B	23 mm	Largeur
$C_r$	42.500 N	charge dyn. de base, radiale
$C_{0r}$	23.200 N	Charge stat. de base, radiale
$C_{ur}$	1.350 N	limite à la fatigue, radiale
$n_G$	11.000 1/min	vitesse limite
$n_{gr}$	9.500 1/min	vitesse de base
	0,722 kg	\$(Poids)\$

## Cotes de montage

$d_{a \min}$	41 mm	diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	79 mm	diamètre maximum épaulement du logement
$r_{a \max}$	1,5 mm	rayon de gorge maximum

## Dimensions

$r_{\min}$	1,5 mm	dimension minimum de chanfrein
$D_1$	71,2 mm	diamètre joint bague extérieure
$d_1$	50,1 mm	diamètre joint bague intérieure

## Plage de température

$T_{\min}$	-30 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\max}$	120 °C	Température de fonctionnement max.

## facteurs de calcul

$f_0$	11,9	Facteur de calcul
-------	------	-------------------