

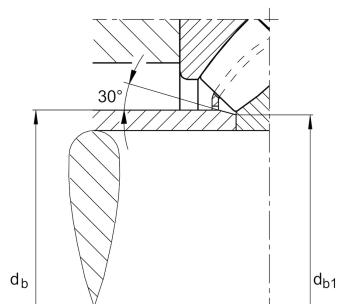
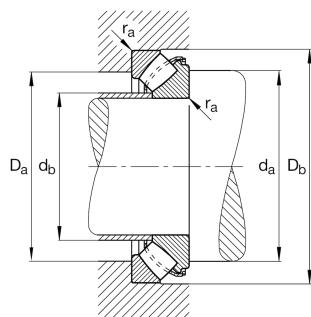
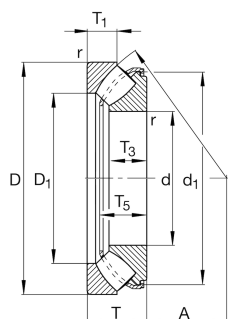
**FAG****29412-E1-XL**

Butée à rotule sur rouleaux

Butée à rotule sur rouleaux 294...-E1-XL, sans rondelle épaulée

X-life

Information technique



Votre alternative produit actuelle

traitement thermique	Standard	Standard
Cage	JP	Cage en tôle acier
Locating feature, housing washer	Sans	Sans
trous de manutention	Sans	
largeur réduite et variation de l'inclinaison	Norme	Norme
certificat de mesure	Sans	Sans

dimensions principale & données de performance

d	60 mm	Alésage
D	130 mm	Diamètre extérieur
T	42 mm	Height
C _a	410.000 N	Charge dyn. de base, axiale
C _{0a}	940.000 N	Charge stat. de base, axiale
C _{ua}	117.000 N	Limite à la fatigue, axiale
n _G	6.000 1/min	Vitesse limite
n _{gr}	2.850 1/min	Vitesse de base
≈m	2,45 kg	Poids



Cotes de montage

$d_{a \min}$	95 mm	Diamètre minimum épaulement arbre
$D_{a \max}$	107 mm	Diamètre maximum épaulement du logement
$D_{b \min}$	133 mm	Alésage logement minimum
$d_{b \max}$	67 mm	Distance maximale manchon
$r_{a \max}$	1,5 mm	Rayon de gorge maximum

Dimensions

D_1	85,5 mm	Alésage rondelle logement
d_1	116,5 mm	diamètre de bord rondelle arbre
$r_{\min}$	1,5 mm	Minimum chamfer dimension
T_1	21 mm	Hauteur de rondelle logement
T_3	27 mm	Hauteur de rondelle arbre
T_5	37,5 mm	Distance rondelle arbre - cage
A	38 mm	Distance du centre

Plage de température

$T_{\min}$	-30 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{\max}$	200 °C	Température de fonctionnement max.

Caractéristiques

	Effort radial
	Effort axial uni directionnel
	Lubrification à la graisse
	lubrification à l'huile
	Ouvert
	Erreur d'angle et désalignement statique
	Erreur d'angle et désalignement dynamique