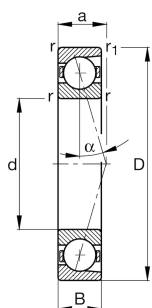
**FAG****B7036-C-T-P4S-UL**

Roulement de broche

Roulements de broche B70...-C, réglés, par paire ou par jeu, angle de contact $\alpha = 15^\circ$, tolérances réduites

Information technique

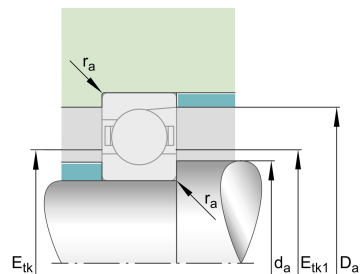


Votre alternative produit actuelle

Angle de contact	C	angle de contact 15°
joint	Sans	Sans
Cage	T	cage synthétique stratifiée
classe de tolérance	P4S	Tolerance class P4S, FAG standard better than P4 to DIN 620
disposition de la paire de roulement	U	roulement seul
précharge	L	Preload light

dimensions principale & données de performance

d	180 mm	Alésage
D	280 mm	Diamètre extérieur
B	46 mm	Largeur
C_r	248.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C_{0r}	203.000 N	Charge stat. de base, radiale
C_{ur}	14.200 N	Limite à la fatigue, radiale
n_G Grease	4.800 1/min	Limiting speed for grease lubrication
$n_{G\ Oil}$	7.500 1/min	Vitesse limite pour lubrification à l'huile
$\approx m$	8,639 kg	Poids





Cotes de montage

d _a	196 mm	Diamètre d'épaulement d'arbre
d _a	h12	Ajustement diamètre d'épaulement d'arbre
D _a	264 mm	Diamètre d'épaulement bague extérieure
D _a	H12	Ajustement diamètre d'épaulement bague extérieure
r _a max	2,1 mm	Rayon de gorge maximum
r _{a1} max	1 mm	Rayon de gorge maximum
E _{tk} min	210,9 mm	Minimum diameter injection pitch
E _{tk} max	221,9 mm	Maximum diameter injection pitch
E _{tk1} min	210,9 mm	Diamètre primitif minimum d'injection
E _{tk1} max	221,9 mm	Diamètre primitif maximum d'injection
a	53,8 mm	Distance sommet des cones de pression

Dimensions

r _{min}	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
r ₁ min	2,1 mm	Dimension minimum de chanfrein
α	15 °	Contact angle

Plage de température

T _{min}	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T _{max}	100 °C	Température de fonctionnement max.



information additionnelle

F _{V L}	1.502 N	Effort de précharge Léger
F _{V M}	4.659 N	Effort de précharge Moyen
F _{V H}	9.263 N	Effort de précharge Haute
K _{aE L}	4.601 N	Effort de décollement Légère
K _{aE M}	15.309 N	Effort de décollement Moyenne
K _{aE H}	32.375 N	Effort de décollement Haute
c _{a L}	179 N/µm	Rigidité axiale Légère
c _{a M}	295 N/µm	Rigidité axiale Moyenne
c _{a H}	416 N/µm	Rigidité axiale Forte

Caractéristiques

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Lubrification à la graisse
-  lubrification à l'huile
-  Ouvert