



FAG

UCT212

Coulisseaux-tendeur complet

Paliers auto-aligneurs UCT, corps de palier en fonte, roulement auto-aligneur avec vis sans tête dans la bague intérieure, étanchéité RSR, pour mouvements linéaires

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Matériaux	GG	Grey cast iron
-----------	----	----------------

dimensions principale & données de performance

d	60 mm	Alésage
H	146 mm	Hauteur
L	194 mm	Longueur totale
C _{0r}	36.000 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	1.870 N	Limite à la fatigue, radiale
C _r	56.000 N	Charge dyn. de base, radiale
≈m	4,7 kg	Poids

Cotes de montage

A ₁	22 mm	Largeur rainure de guidage
	0,3 mm	Largeur haute de la rainure de guidage tolérance
	0 mm	Tolérance de largeur inférieure rainure de guidage
H ₁	130 mm	Distance rainures de guidage
	0 mm	Tolérance haute de la distance de la rainure de guidage
	-0,8 mm	Tolérance distance mini rainure de guidage
N	35 mm	Trou de fixation



Dimensions

L 1	119 mm	Distance axe arbre
L 2	19 mm	Longueur lien fixe
L 3	102 mm	Longueur rainure de guidage
A	64 mm	Largeur logement côté fixation
N 1	32 mm	Largeur encoche
N 2	64 mm	Hauteur gorge
B	65,1 mm	Width inner ring
S 1	39,7 mm	Distance of raceway to locking collar
T	102 mm	Hauteur logement côté fixation
Q	M6	Taraudage de raccordement pour lubrification
A 2	42 mm	Largeur logement

information additionnelle

T212	Corps de palier
UC212	Désignation roulement

Plage de température

T min	-20 °C	Température de fonctionnement min.
T max	120 °C	Température de fonctionnement max.