



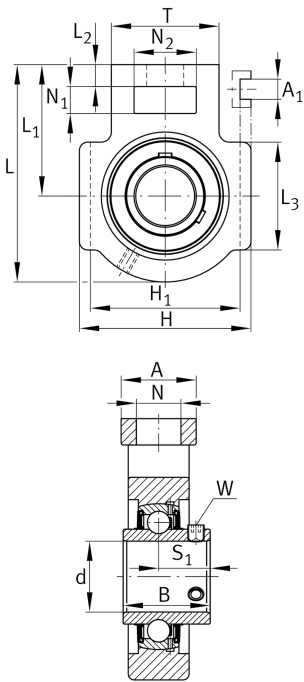
FAG

UCT209 [🔗](#)

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	45 mm	Alésage
H	117 mm	Hauteur
L	144 mm	Longueur totale
C _{0r}	20.400 N	Charge stat. de base, radiale
C _{ur}	1.060 N	Limite à la fatigue, radiale
C _r	34.500 N	Charge dyn. de base, radiale
≈m	2,404 kg	Poids

Cotes de montage

A ₁	16 mm	Largeur rainure de guidage
	0,2 mm	Largeur haute de la rainure de guidage tolérance
	0 mm	Tolérance de largeur inférieure rainure de guidage
H ₁	102 mm	Distance rainures de guidage
	0 mm	Tolérance haute de la distance de la rainure de guidage
	-0,5 mm	Tolérance distance mini rainure de guidage
N	29 mm	Trou de fixation



Dimensions

L ₁	87 mm	Distance axe arbre
L ₂	16 mm	Longueur lien fixe
L ₃	83 mm	Longueur rainure de guidage
A	49 mm	Largeur logement côté fixation
N ₁	19 mm	Largeur encoche
N ₂	49 mm	Hauteur gorge
B	49,2 mm	Width inner ring
S ₁	30,2 mm	Distance of raceway to locking collar
T	83 mm	Hauteur logement côté fixation
Q	M6	Taraudage de raccordement pour lubrification
A ₂	35 mm	Largeur logement

information additionnelle

T209	Corps de palier
UC209	Désignation roulement

Plage de température

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