Description de l'article/illustrations du produit

Description

Matière :
Corps en acier.
Palier en acier à roulement 100Cr6.
Joint en caoutchouc NBR.

Finition :
Corps zingué.

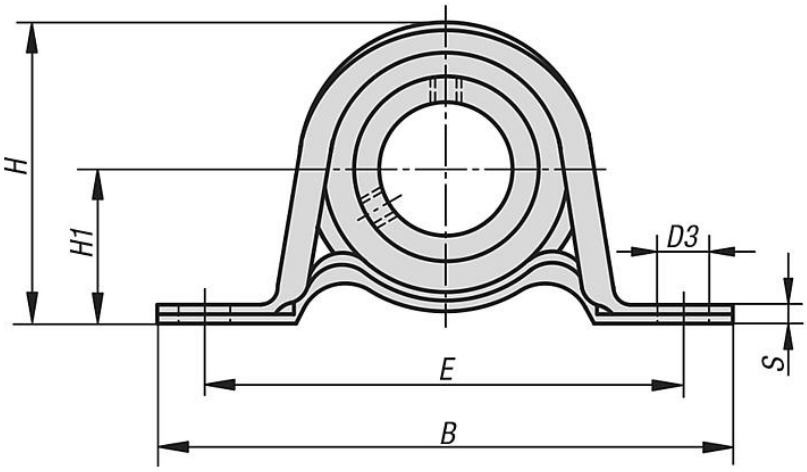
Nota :
Le palier auto-aligneur est composé d'un roulement à bille étanche à une seule rangée de billes avec une bague extérieure sphérique monté dans un boîtier en tôle d'acier. La surface sphérique du palier permet de compenser les défauts d'alignement de l'arbre. Les paliers sont fabriqués avec une tolérance positive. Cela se traduit par l'utilisation d'arbres à tolérances h ou coulissants. Les arbres sont fixés à l'aide de 2 vis sans tête décalées de 120° sur la bague intérieure.

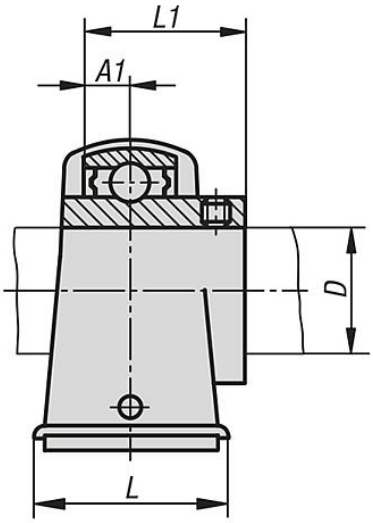
Dans le cadre d'une utilisation normale, les paliers auto-aligneurs ne nécessitent pas d'entretien grâce au dispositif de lubrification à vie intégré.

La charge statique du boîtier doit être prise en considération. Elle est inférieure à la charge de base du palier.

Plage de température :
-15 °C jusqu'à +100 °C.

Dessins





Aperçu des articles

Référence	Palier	Boîtiers	D	A1	B	D3	E	H	H1	L	L1	S	α	Vis de fixation	Charge statique max. en kN
24225-12201	B 201	PP 201	12	6	86	9,5	68	43,8	22,2	25	22	3,2	10°	M8	2,16
24225-15202	B 202	PP 202	15	6	86	9,5	68	43,8	22,2	25	22	3,2	10°	M8	2,16
24225-17203	B 203	PP 203	17	6	86	9,5	68	43,8	22,2	25	22	3,2	10°	M8	2,16

Aperçu des articles

Référence	Palier	Boîtiers	D	A1	B	D3	E	H	H1	L	L1	S	α	Vis de fixation	Charge statique max. en kN
24225-20204	B 204	PP 204	20	7	98	9,5	76	50,5	25,4	32	25	3,2	10°	M8	2,62
24225-25205	B 205	PP 205	25	7,5	108	11,5	86	56,5	28,6	32	27	4	10°	M10	3,72
24225-30206	B 206	PP 206	30	8	117	11,5	95	66,3	33,3	38	30	4	10°	M10	4,41
24225-35207	B 207	PP 207	35	8,5	129	11,5	106	78	39,7	42	32	4,6	10°	M10	4,9