



EZO Roulement à une rangée de billes Acier inoxydable Étanche des deux côtés

Les roulements rigides à billes en acier inoxydable résistent à la corrosion provoquée par l'humidité, par exemple. Ces roulements rigides à billes à une rangée sont des roulements très polyvalents. Ils sont simples à monter, ils sont compatibles avec des vitesses de rotation élevées voire très élevées, ils sont très solides et ils nécessitent peu d'entretien. Grâce à leurs chemins de roulement profonds et la lubrification précise entre les chemins de roulement et les billes, les roulements rigides à billes se distinguent par leur capacité à supporter des charges radiales, mais aussi des charges axiales, dans les deux sens, même à une vitesse de rotation élevée. Les roulements rigides à billes en acier inoxydable présentent les mêmes caractéristiques de fonctionnement que les roulements rigides à billes classiques en acier, sauf que leur capacité de charge est moindre. Les roulements étanches des deux côtés disposent d'une lubrification permanente ; il n'est donc pas nécessaire de les lubrifier en cours d'utilisation. Ils sont préalablement remplis de la quantité exacte de lubrifiant de haute qualité dans des conditions contrôlées.

Roulements dotés de couvercles 2Z :

Les couvercles en tôle sont principalement conçus pour les applications utilisant une bague intérieure sur tout le pourtour du roulement. Un jeu d'étanchéité est situé entre le bord extérieur du couvercle et la bague intérieure. La forme du jeu entre le couvercle et la bague intérieure permet d'éviter tout contact à l'intérieur du roulement même en cas de fort jeu radial. Les couvercles sont zingués pour prévenir toute corrosion.

Roulements à joints antifriction 2RU, LLB :

ces joints sans contact sont constitués de caoutchouc acrylonitrile butadiène (NBR) renforcé de tôle qui résiste à l'huile et à l'usure. Un jeu très fin, entre le joint et la bague intérieure, empêche tout contact entre les deux composants. Par conséquent, les roulements à joints antifriction s'utilisent comme des roulements à joints Z à vitesse élevée, sauf qu'ils offrent une meilleure étanchéité.

Roulements à joints collecteurs 2RS, LLU :

les joints collecteurs sont fabriqués en caoutchouc acrylonitrile butadiène (NBR) renforcé de tôle. Ils se posent dans les encoches de la bague extérieure. Contrairement au joint antifriction, le joint collecteur touche la bague intérieure. Les joints collecteurs empêchent la poussière et l'humidité de pénétrer dans le roulement.

Caractéristiques

Série: 619

Type: 6005

Exécution: Une rangée

Matériau: Acier inoxydable

Joint: Étanche des deux côtés

Application

- Recommandé dans: Aliments et boissons

Constructeur ID	Diamètre intérieur mm	Diamètre extérieur mm	Largeur mm	Jeu de roulement	Cage	Article
61700 2Z VA	10	15	4	CN (normal)	Acier inoxydable	15387259
61800 2Z VA	10	19	5	CN (normal)	Acier inoxydable	15387266
61900 2Z VA	10	22	6	CN (normal)	Acier inoxydable	15387228
6200 2RS VA	10	30	9	CN (normal)	Acier inoxydable	15377919
6300 2RS VA	10	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	15377849
61701 2Z VA	12	18	4	CN (normal)	Acier inoxydable	15391438

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Constructeur ID	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Largeur	Jeu de roulement	Cage	Article
	mm	mm				
61901 2RS VA	12	24	6	CN (normal)	Acier inoxydable	15387273
6001 2Z VA	12	28	8	CN (normal)	Acier inoxydable	15377731
6001 2RS VA	12	28	8	CN (normal)	Acier inoxydable	15387280
6201 2Z VA	12	32	10	CN (normal)	Acier inoxydable	15387211
6201 2RS VA	12	32	10	CN (normal)	Acier inoxydable	15387297
6301 2RS VA	12	37	12	CN (normal)	Acier inoxydable	15387189
61802 2RS VA	15	24	5	CN (normal)	Acier inoxydable	15387165
6202 2Z VA	15	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	15378253
6202 2RS VA	15	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	15377793
61803 2Z VA	17	26	5	CN (normal)	Acier inoxydable	15387235
6003 2RS VA	17	35	10	CN (normal)	Acier inoxydable	15377779
6203 2RS VA	17	40	12	CN (normal)	Acier inoxydable	15378316
62203 2RS VA	17	40	16	CN (normal)	Acier inoxydable	15385633
6303 2Z VA	17	47	14	CN (normal)	Acier inoxydable	15377818
61804 2RS VA	20	32	7	CN (normal)	Acier inoxydable	15378323
61904 2RS VA	20	37	9	CN (normal)	Acier inoxydable	15378145
6004 2RS VA	20	42	12	CN (normal)	Acier inoxydable	15378138
6204 2RS VA	20	47	14	CN (normal)	Acier inoxydable	15377971
6304 2RS VA	20	52	15	CN (normal)	Acier inoxydable	15377926
61705 2RS VA	25	32	4	CN (normal)	Acier inoxydable	15391445
61805 2RS VA	25	37	7	CN (normal)	Acier inoxydable	15386302
61905 2RS VA	25	42	9	CN (normal)	Acier inoxydable	15369923
6205 2RS VA	25	52	15	CN (normal)	Acier inoxydable	15377940
6305 2RS VA	25	62	17	CN (normal)	Acier inoxydable	15378044
61806 2RS VA	30	42	7	CN (normal)	Acier inoxydable	15391452
6207 2RS VA	35	72	17	CN (normal)	Acier inoxydable	15378208
6307 2RS VA	35	80	21	CN (normal)	Acier inoxydable	15378222
61908 2RS VA	40	62	12	CN (normal)	Acier inoxydable	15391476
61909 2RS VA	45	68	12	CN (normal)	Acier inoxydable	15391469
6009 2RS VA	45	75	16	CN (normal)	Acier inoxydable	15387196
6309 2RS VA	45	100	25	CN (normal)	Acier inoxydable	15377887
6210 2RS VA	50	90	20	CN (normal)	Acier inoxydable	15378121
6212 2RS VA	60	110	22	CN (normal)	Acier inoxydable	15377786

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.