



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: R

Type: 6202

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
688 2RS W6 VA	8	16	6	CN (normal)	Acier inoxydable	13015900
61700 2Z VA	10	15	4	CN (normal)	Acier inoxydable	12433096
61800 2Z VA	10	19	5	CN (normal)	Acier inoxydable	23223802
61900 2Z VA	10	22	6	CN (normal)	Acier inoxydable	12433081
6000 2RS VA	10	26	8	CN (normal)	Acier inoxydable	23198373
6200 2RS VA TW	10	30	9	CN (normal)	Plastique	12749955

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				
6200 2RS VA	10	30	9	CN (normal)	Acier inoxydable	23198357
6300 2Z VA	10	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	13000360
6300 2RS VA	10	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	23198385
61701 2Z VA	12	18	4	CN (normal)	Acier inoxydable	12934474
61901 2RS VA	12	24	6	CN (normal)	Acier inoxydable	12433097
6001 2Z VA	12	28	8	CN (normal)	Acier inoxydable	23198532
6001 2RS VA	12	28	8	CN (normal)	Acier inoxydable	12433059
6201 2Z VA	12	32	10	CN (normal)	Acier inoxydable	12433088
6201 2RS VA	12	32	10	CN (normal)	Acier inoxydable	12433087
6301 2RS VA	12	37	12	CN (normal)	Acier inoxydable	12433094
61802 2Z VA	15	24	5	CN (normal)	Acier inoxydable	12570384
6002 2RS VA	15	32	9	CN (normal)	Acier inoxydable	23198346
6202 2Z VA	15	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	23225087
6202 2RS VA TW	15	35	11	CN (normal)	Plastique	12749958
6202 2RS VA	15	35	11	CN (normal)	Acier inoxydable	23198360
6003 2RS VA	17	35	10	CN (normal)	Acier inoxydable	23198383
6203 2RS VA	17	40	12	CN (normal)	Acier inoxydable	23198363
6303 2Z VA	17	47	14	CN (normal)	Acier inoxydable	23225090
R 12 2RS VA	19.05	41.275	7.85	CN (normal)	Acier inoxydable	12753319
61804 2RS VA	20	32	7	CN (normal)	Acier inoxydable	23198536
61904 2RS VA	20	37	9	CN (normal)	Acier inoxydable	23198578
6004 2RS VA	20	42	12	CN (normal)	Acier inoxydable	23198361
6204 2RS VA	20	47	14	CN (normal)	Acier inoxydable	23198559
6304 2RS VA	20	52	15	CN (normal)	Acier inoxydable	23198477
61705 2RS VA	25	32	4	CN (normal)	Acier inoxydable	12934448
61805 2RS VA	25	37	7	CN (normal)	Acier inoxydable	12339927
61905 2RS VA	25	42	9	CN (normal)	Acier inoxydable	23198473
6005 2RS VA	25	47	12	CN (normal)	Acier inoxydable	23198351
6205 2RS VA	25	52	15	CN (normal)	Acier inoxydable	23198577
6305 2RS VA	25	62	17	CN (normal)	Acier inoxydable	23198539
61806 2RS VA	30	42	7	CN (normal)	Acier inoxydable	12934479
6006 2RS VA	30	55	13	CN (normal)	Acier inoxydable	23198347
6206 2RS VA	30	62	16	CN (normal)	Acier inoxydable	23198350
61907 2RS VA	35	55	10	CN (normal)	Acier inoxydable	12629927
6207 2RS VA	35	72	17	CN (normal)	Acier inoxydable	12477474
61808 2RS VA	40	52	7	CN (normal)	Acier inoxydable	13245354
61908 2RS VA	40	62	12	CN (normal)	Acier inoxydable	12946626
6208 2RS VA	40	80	18	CN (normal)	Acier inoxydable	12658925
61909 2RS VA	45	68	12	CN (normal)	Acier inoxydable	12937045
6009 2RS VA	45	75	16	CN (normal)	Acier inoxydable	23196001
6209 2RS VA	45	85	19	CN (normal)	Acier inoxydable	13194777
6010 2RS VA	50	80	16	CN (normal)	Acier inoxydable	13000340
6210 2RS VA	50	90	20	CN (normal)	Acier inoxydable	23198467
6011 2RS VA	55	90	18	CN (normal)	Acier inoxydable	12638379
6012 2RS VA	60	95	18	CN (normal)	Acier inoxydable	13000343
6212 2RS VA	60	110	22	CN (normal)	Acier inoxydable	23198538
61914 2RS VA	70	100	16	CN (normal)	Acier inoxydable	12632773
6020 2RS VA	100	150	24	CN (normal)	Acier inoxydable	12708300

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.