



EZO Roulement à billes miniature étanche des deux côtés

Les roulements à billes miniatures sont des roulements rigides à billes à une rangée dont le diamètre d'alésage peut atteindre 10 mm. Les 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 sont capables de supporter des charges radiales, mais aussi des charges axiales, dans les deux sens, même à une vitesse de rotation élevée. Les roulements à billes de précision miniatures conviennent particulièrement aux petits électromoteurs et moteurs, aux machines de bureaux, aux appareils médicaux, aux applications mécatroniques, etc. Les roulements à billes miniatures sont proposés dans la version ouverte (sans joint) et dans la version étanche. 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 ZZ :

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: 62

Type: 635

Exécution: Une rangée

Matériau: Acier

Joint: Étanche des deux côtés

Avec flasque: Non

Constructeur ID	Diamètre intérieur mm	Diamètre extérieur mm	Largeur mm	Jeu de roulement	Cage	Article
681 X 2Z	1.5	4	2	CN [normal]	Acier	12478324
691 X 2Z	1.5	5	2.6	CN [normal]	Acier	12478340
672 2Z	2	4	2	CN [normal]	Acier	12478321
682 2Z	2	5	2.3	CN [normal]	Acier	11833131
MR 52 2Z	2	5	2.5	CN [normal]	Acier	11834790
MR 62 2Z	2	6	2.5	CN [normal]	Acier	12478521
692 2Z	2	6	3	CN [normal]	Acier	11833165
MR 72 2Z	2	7	3	CN [normal]	Acier	12478526
602 2Z	2	7	3.5	CN [normal]	Acier	11832464

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	mm			
682 X 2Z	2.5	6	2.6	CN (normal)	Acier	12478326
692 X 2Z	2.5	7	3.5	CN (normal)	Acier	12478342
602 X 2Z	2.5	8	4	CN (normal)	Acier	12478288
MR 63 2Z	3	6	2.5	CN (normal)	Acier	11834791
683 2Z	3	7	3	CN (normal)	Acier	11833134
MR 83 2Z	3	8	3	CN (normal)	Acier	11834794
693 2Z	3	8	4	CN (normal)	Acier	11833167
MR 93 2Z	3	9	4	CN (normal)	Acier	12478536
603 2Z	3	9	5	CN (normal)	Acier	12478290
623 2RS	3	10	4	CN (normal)	Acier	12478300
633 2Z	3	13	5	CN (normal)	Acier	12478315
MR 74 2Z	4	7	2.5	CN (normal)	Acier	11834792
MR 84 2Z	4	8	3	CN (normal)	Acier	11834795
684 2RS	4	9	4	CN (normal)	Acier	24209656
MR 104 2Z	4	10	4	CN (normal)	Acier	11834779
694 2Z C3	4	11	4	C3	Acier	11833170
694 2Z	4	11	4	CN (normal)	Acier	11833169
694 2RS	4	11	4	CN (normal)	Acier	12478346
604 2Z	4	12	4	CN (normal)	Acier	11832494
624 2Z	4	13	5	CN (normal)	Acier	11832941
624 2RS	4	13	5	CN (normal)	Acier	13550075
R 166 2Z	4.762	9.525	3.18	CN (normal)	Acier	12636232
MR 85 2Z	5	8	2.5	CN (normal)	Acier	11834796
MR 95 2Z	5	9	3	CN (normal)	Acier	12478540
MR 115 2Z	5	11	4	CN (normal)	Acier	11834782
685 2Z	5	11	5	CN (normal)	Acier	12478333
685 2RS	5	11	5	CN (normal)	Acier	12478331
695 2Z	5	13	4	CN (normal)	Acier	11833173
695 2RS	5	13	4	CN (normal)	Acier	13379230
625 2Z	5	16	5	CN (normal)	Acier	11667415
625 2RS	5	16	5	CN (normal)	Acier	12433092
635 2Z	5	19	6	CN (normal)	Acier	11667475
MR 126 2Z	6	12	4	CN (normal)	Acier	11834785
686 2Z	6	13	5	CN (normal)	Acier	11833146
686 2RS	6	13	5	CN (normal)	Acier	11833142
696 2Z	6	15	5	CN (normal)	Acier	23198349
696 2RS	6	15	5	CN (normal)	Acier	23198535
696 A 2Z	6	16	5	CN (normal)	Acier	24200382
696 A 2Z	6	16	5	CN (normal)	Acier	12478350
606 2Z	6	17	6	CN (normal)	Acier	11832501
606 2RS	6	17	6	CN (normal)	Acier	13550063
607 2RS	6	17	6	CN (normal)	Acier	11667353
626 2Z C3	6	19	6	C3	Acier	11832954
626 2Z	6	19	6	CN (normal)	Acier	24203839
626 2RS C3	6	19	6	C3	Acier	13550078
626 2RS	6	19	6	CN (normal)	Acier	13550077
636 2Z	6	22	7	CN (normal)	Acier	11833100
MR 117 2Z	7	11	3	CN (normal)	Acier	11834783
MR 137 2Z	7	13	4	CN (normal)	Acier	12478336
687 2Z	7	14	5	CN (normal)	Acier	11833149
687 2RS	7	14	5	CN (normal)	Acier	12478335
697 2RS	7	17	5	CN (normal)	Acier	12478353
607 2Z	7	19	6	CN (normal)	Acier	11832505

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 mm	Diamètre extérieur mm	Largeur mm	Jeu de roulement	Cage	Article
627 2Z C3	7	22	7	C3	Acier	12478311
627 2Z	7	22	7	CN (normal)	Acier	12478310
637 2Z	7	26	9	CN (normal)	Acier	12478319
MR 128 2Z	8	12	3.5	CN (normal)	Acier	11834787
MR 148 2Z	8	14	4	CN (normal)	Acier	11834789
688 2RS	8	16	5	CN (normal)	Acier	11833150
698 2Z C3	8	19	6	C3	Acier	11833183
698 2RS	8	19	6	CN (normal)	Acier	12478356
608 2Z	8	22	7	CN (normal)	Acier	24203937
608 2 RS C3	8	22	7	C3	Acier	11832511
630/8 2RS	8	22	11	CN (normal)	Acier	13550080
628 2RS	8	24	8	CN (normal)	Acier	11832956
638 2Z	8	28	9	CN (normal)	Acier	11833101
638 2RS	8	28	9	CN (normal)	Acier	13455444
679 2Z	9	14	4.5	CN (normal)	Acier	12478323
689 2Z	9	17	5	CN (normal)	Acier	11833161
689 2RS	9	17	5	CN (normal)	Acier	12945571
699 2Z C3	9	20	6	C3	Acier	11833187
699 2Z	9	20	6	CN (normal)	Acier	11833186
609 2RU	9	24	7	CN (normal)	Acier	13550068
609 2RS	9	24	7	CN (normal)	Acier	12478297
629 2Z C3	9	26	8	C3	Acier	11832961
629 2Z	9	26	8	CN (normal)	Acier	11667426
629 2RS C3	9	26	8	C3	Acier	11832960
629 2RS	9	26	8	CN (normal)	Acier	12478313
639 2Z	9	30	10	CN (normal)	Acier	12426218
R 6 2Z	9.525	22.225	7.142	CN (normal)	Acier	11434167
R 6 2RS	9.525	22.225	7.142	CN (normal)	Acier	12690555
R 8 2Z	12.7	28.575	7.937	CN (normal)	Acier	12989704
R 8 2RS	12.7	28.575	7.938	CN (normal)	Acier	13194321

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.