



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: 69

Type: 692

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	15372370
691 X 2Z	1.5	5	2.6	CN [normal]	Acier	15372659
672 2Z	2	4	2	CN [normal]	Acier	15371928
682 2Z	2	5	2.3	CN [normal]	Acier	15373412
MR 52 2Z	2	5	2.5	CN [normal]	Acier	15373366
MR 62 2Z	2	6	2.5	CN [normal]	Acier	15371098
692 2Z	2	6	3	CN [normal]	Acier	15373816
MR 72 2Z	2	7	3	CN [normal]	Acier	15372945
602 2Z	2	7	3.5	CN [normal]	Acier	15373847

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
682 X 2Z	2.5	6	2.6	CN (normal)	Acier	15372464
692 X 2Z	2.5	7	3.5	CN (normal)	Acier	15372262
602 X 2Z	2.5	8	4	CN (normal)	Acier	15371074
MR 63 2Z	3	6	2.5	CN (normal)	Acier	15373373
683 2Z	3	7	3	CN (normal)	Acier	15373809
MR 83 2Z	3	8	3	CN (normal)	Acier	15373607
693 2Z	3	8	4	CN (normal)	Acier	15373429
MR 93 2Z	3	9	4	CN (normal)	Acier	15371827
603 2Z	3	9	5	CN (normal)	Acier	15372363
623 2Z C3	3	10	4	C3	Acier	15371012
623 2Z	3	10	4	CN (normal)	Acier	15370499
623 2RS	3	10	4	CN (normal)	Acier	15371454
633 2Z	3	13	5	CN (normal)	Acier	15371207
MR 74 2Z	4	7	2.5	CN (normal)	Acier	15373450
MR 84 2Z	4	8	3	CN (normal)	Acier	15373203
684 2Z	4	9	4	CN (normal)	Acier	15373296
MR 104 2Z	4	10	4	CN (normal)	Acier	15370350
694 2Z C3	4	11	4	C3	Acier	15373892
694 2Z	4	11	4	CN (normal)	Acier	15373506
694 2RS	4	11	4	CN (normal)	Acier	15371005
604 2Z	4	12	4	CN (normal)	Acier	15373397
624 2Z C3	4	13	5	C3	Acier	15370608
624 2Z	4	13	5	CN (normal)	Acier	15369891
634 2Z	4	16	5	CN (normal)	Acier	15369884
634 2RS	4	16	5	CN (normal)	Acier	15373272
MR 85 2Z	5	8	2.5	CN (normal)	Acier	15373467
MR 95 2Z	5	9	3	CN (normal)	Acier	15372589
MR 105 2Z	5	10	4	CN (normal)	Acier	15370103
MR 115 2Z	5	11	4	CN (normal)	Acier	15373551
685 2Z	5	11	5	CN (normal)	Acier	15371245
685 2RS	5	11	5	CN (normal)	Acier	15372572
695 2Z	5	13	4	CN (normal)	Acier	15370266
605 2Z	5	14	5	CN (normal)	Acier	15370406
625 2Z C3	5	16	5	C3	Acier	15372697
625 2Z	5	16	5	CN (normal)	Acier	15370235
635 2Z	5	19	6	CN (normal)	Acier	15370444
635 2RS	5	19	6	CN (normal)	Acier	15370127
MR 106 2Z	6	10	3	CN (normal)	Acier	15373241
MR 126 2Z	6	12	4	CN (normal)	Acier	15370437
686 2Z	6	13	5	CN (normal)	Acier	15374275
686 2RS	6	13	5	CN (normal)	Acier	15373575
696 2Z	6	15	5	CN (normal)	Acier	15374321
696 2RS	6	15	5	CN (normal)	Acier	15369877
696 A 2Z	6	16	5	CN (normal)	Acier	15371858
606 2Z	6	17	6	CN (normal)	Acier	15370158
607 2RS	6	17	6	CN (normal)	Acier	15370134
626 2Z C3	6	19	6	C3	Acier	15370297
626 2Z	6	19	6	CN (normal)	Acier	15374150
636 2Z	6	22	7	CN (normal)	Acier	15373784
MR 117 2Z	7	11	3	CN (normal)	Acier	15373258
MR 137 2Z	7	13	4	CN (normal)	Acier	15372534
687 2Z	7	14	5	CN (normal)	Acier	15374282
687 2RS	7	14	5	CN (normal)	Acier	15371771

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
697 2Z	7	17	5	CN (normal)	Acier	15374073
697 2RS	7	17	5	CN (normal)	Acier	15370848
607 2Z C3	7	19	6	C3	Acier	15370475
607 2Z	7	19	6	CN (normal)	Acier	15370242
607 2RS C3	7	19	6	C3	Acier	15370855
627 2Z C3	7	22	7	C3	Acier	15370709
627 2Z	7	22	7	CN (normal)	Acier	15371997
627 2RS C3	7	22	7	C3	Acier	15373102
627 2RS	7	22	7	CN (normal)	Acier	15370336
637 2Z	7	26	9	CN (normal)	Acier	15372053
MR 128 2Z	8	12	3.5	CN (normal)	Acier	15373760
MR 148 2Z	8	14	4	CN (normal)	Acier	15370204
688 2Z	8	16	5	CN (normal)	Acier	15373777
688 2RS	8	16	5	CN (normal)	Acier	15373979
698 2Z C3	8	19	6	C3	Acier	15374080
698 2Z	8	19	6	CN (normal)	Acier	15374307
698 2RS	8	19	6	CN (normal)	Acier	15371872
608 2Z C3	8	22	7	C3	Acier	15370071
608 2Z	8	22	7	CN (normal)	Acier	15374004
608 2 RS C3	8	22	7	C3	Acier	15370398
608 2RS	8	22	7	CN (normal)	Acier	15372628
628 2Z	8	24	8	CN (normal)	Acier	15370259
628 2RS	8	24	8	CN (normal)	Acier	15370064
638 2Z	8	28	9	CN (normal)	Acier	15373405
679 2Z	9	14	4.5	CN (normal)	Acier	15373188
689 2Z	9	17	5	CN (normal)	Acier	15373582
689 2RS	9	17	5	CN (normal)	Acier	15374648
699 2Z C3	9	20	6	C3	Acier	15373311
699 2Z	9	20	6	CN (normal)	Acier	15373645
609 2Z C3	9	24	7	C3	Acier	15371601
609 2Z	9	24	7	CN (normal)	Acier	15370057
609 2RS C3	9	24	7	C3	Acier	15370033
609 2RS	9	24	7	CN (normal)	Acier	15370785
629 2Z C3	9	26	8	C3	Acier	15370374
629 2Z	9	26	8	CN (normal)	Acier	15370141
629 2RS C3	9	26	8	C3	Acier	15373568
629 2RS	9	26	8	CN (normal)	Acier	15370994
639 2Z	9	30	10	CN (normal)	Acier	15374181

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.