



## FAG Roulement à billes miniature avec épaulement non étanche

Roulements à billes miniatures sont roulements rigides à une rangée de billes avec un diamètre d'alésage de jusqu'à 10 mm. Les roulements rigides à une rangée de billes conviennent pour de nombreuses applications. Ils ont une conception simple, ne sont pas séparables, peuvent fonctionner à des vitesses élevées ou même très élevées et résistent très bien en fonctionnement, demandant ainsi peu d'entretien en service. La profondeur des gorges des chemins de roulement, ainsi que l'osculation étroite entre les gorges et les billes, permettent à ces roulements de supporter des charges axiales dans les deux sens en plus des charges radiales, même à vitesse élevée. Les roulements à billes miniatures sont disponibles avec ou sans dispositifs d'étanchéité (joints ou flasques).

### Caractéristiques

**Série:** 68

**Type:** 627

**Exécution:** Une rangée

**Matériau:** Acier

**Joint:** Ouvert

**Avec flasque:** Non

| Constructeur ID | Diamètre intérieur<br>mm | Diamètre extérieur<br>mm | Largeur<br>mm | Jeu de roulement | Cage  | Article  |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|---------------|------------------|-------|----------|
| 682-HLC         | 2                        | 5                        | 1.5           | CN (normal)      | Acier | 14181565 |
| 693-HLC         | 3                        | 8                        | 3             | CN (normal)      | Acier | 14180814 |
| 684-HLC         | 4                        | 9                        | 2.5           | CN (normal)      | Acier | 14180802 |
| MR104-HLC       | 4                        | 10                       | 3             | CN (normal)      | Acier | 14191543 |
| 634             | 4                        | 16                       | 5             | CN (normal)      | Acier | 13018059 |
| R3-HLC          | 4.762                    | 12.7                     | 3.97          | CN (normal)      | Acier | 14191578 |
| MR105-HLC       | 5                        | 10                       | 3             | CN (normal)      | Acier | 14191545 |
| 685-HLC         | 5                        | 11                       | 3             | CN (normal)      | Acier | 14180805 |
| 695-HLC         | 5                        | 13                       | 5             | CN (normal)      | Acier | 14180836 |
| 635             | 5                        | 19                       | 6             | CN (normal)      | Acier | 13018060 |
| MR126-HLC       | 6                        | 12                       | 3             | CN (normal)      | Acier | 14191550 |
| 686-HLC         | 6                        | 13                       | 3.5           | CN (normal)      | Acier | 14180834 |
| 696-HLC         | 6                        | 15                       | 5             | CN (normal)      | Acier | 14176912 |
| 626             | 6                        | 19                       | 6             | CN (normal)      | Acier | 13018058 |
| 687-HLC         | 7                        | 14                       | 3.5           | CN (normal)      | Acier | 14180808 |
| 697-HLC         | 7                        | 17                       | 5             | CN (normal)      | Acier | 14180820 |
| 627             | 7                        | 22                       | 7             | CN (normal)      | Acier | 11667420 |
| 688-HLC         | 8                        | 16                       | 4             | CN (normal)      | Acier | 14180810 |
| 698-HLC         | 8                        | 19                       | 6             | CN (normal)      | Acier | 14180821 |
| 608             | 8                        | 22                       | 7             | CN (normal)      | Acier | 23525796 |
| 689-HLC         | 9                        | 17                       | 4             | CN (normal)      | Acier | 14180812 |
| 609-HLC         | 9                        | 24                       | 7             | CN (normal)      | Acier | 12768627 |
| 629-C-C3        | 9                        | 26                       | 8             | C3               | Acier | 12624348 |
| 629-C           | 9                        | 26                       | 8             | CN (normal)      | Acier | 12624343 |
| R6-HLC          | 9.525                    | 22.225                   | 5.55          | CN (normal)      | Acier | 14191584 |

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.