

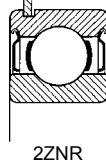
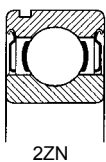
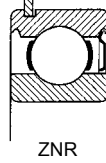
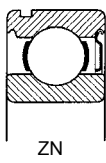
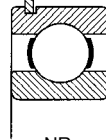
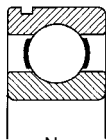
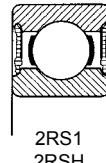
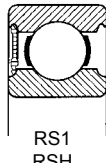
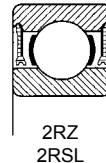
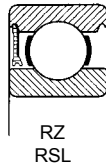
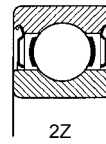
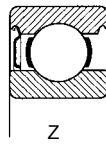
## Nachsetzzeichen:

Nachsetzzeichen, die bei einreihigen SKF Rillenkugellagern vorkommen, sind nachstehend aufgeführt und in ihrer Bedeutung erklärt.

- CN** Lagerluft normal; wird normalerweise nur in Verbindung mit den nachfolgend genannten Kennbuchstaben für eingeengte bzw. verschobene Lagerluft verwendet
- H** auf die obere Hälfte der Luftklasse eingeengte Lagerluft
- L** auf die untere Hälfte der Luftklasse eingeengte Lagerluft
- P** auf die obere Hälfte einer Luftklasse und die untere Hälfte der nächstgrößeren Luftklasse verschobene Lagerluft

Diese Kennbuchstaben werden auch in Verbindung mit den nachfolgend genannten Lagerluftklassen C2, C3, C4 und C5 verwendet, z. B. C2H.

- C2** Lagerluft kleiner als Normal
- C3** Lagerluft größer als Normal
- C4** Lagerluft größer als C3
- C5** Lagerluft größer als C4
- DB** Zwei für den Einbau in O-Anordnung zusammengepasste Rillenkugellager
- DF** Zwei für den Einbau in X-Anordnung zusammengepasste Rillenkugellager
- DT** Zwei für den Einbau in Tandem-Anordnung zusammengepasste Rillenkugellager
- E** Lager mit erhöhter Tragfähigkeit
- GJN** Normale Menge Schmierfett auf Polyharnstoffbasis der Konsistenzklasse 2 für Temperaturen von - 30 bis + 150 °C
- GXN** Normale Menge Schmierfett auf Polyharnstoffbasis der Konsistenzklasse 2 für Temperaturen von - 40 bis + 150 °C
- HT** Normale Menge Schmierfett auf Polyharnstoffbasis der Konsistenzklasse 2 für Temperaturen von - 40 bis + 150 °C
- J** Genietetes Stahlblechkäfig, kugelgeführt
- LHT23** Normale Menge Lithium-Seifenfett der Konsistenzklasse 2 für Temperaturen von - 50 bis + 140 °C
- LT** Normale Menge Lithium-Seifenfett der Konsistenzklasse 2 für Temperaturen von - 55 bis + 110 °C
- LT10** Normale Menge Lithium-Seifenfett der Konsistenzklasse 2 für Temperaturen von - 50 bis + 90 °C
- M** Genietetes Massivkäfig aus Messing, kugelgeführt. Unterschiedliche Käfigausführungen bzw. -werkstoffe werden durch angehängte Ziffern gekennzeichnet, z.B. M2.
- MA** Genietetes Massivkäfig aus Messing, Außenring-geführt
- MAS** Genietetes Massivkäfig aus Messing, Außenring-geführt mit Schmiernuten in den Führungsflächen
- MB** Genietetes Massivkäfig aus Messing, Innenring-geführt
- MBS** Genietetes Massivkäfig aus Messing, Innenring-geführt mit Schmiernuten in den Führungsflächen
- MT33** Normale Menge Lithium-Seifenfett der Konsistenzklasse 3 für Temperaturen von - 30 bis + 120 °C
- MT47** Normale Menge Lithium-Seifenfett der Konsistenzklasse 2 für Temperaturen von - 30 bis + 110 °C



- N** Ringnut im Mantel des Außenrings
- NR** Ringnut im Mantel des Außenrings und zugehöriger Sprengring
- N1** Eine Haltenut am Außenring (zur Festlegung des Lagers in Umfangsrichtung)
- P5** Maß- und Laufgenauigkeit entsprechend ISO-Toleranzklasse 5
- P6** Maß- und Laufgenauigkeit entsprechend ISO-Toleranzklasse 6
- P52** P5 + C2
- P62** P6 + C2
- P63** P6 + C3
- RS1** Stahlblech-armierte Berührungsdichtung aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) auf einer Seite
- RSH** Stahlblech-armierte Berührungsdichtung aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) auf einer Seite
- RSL** Stahlblech-armierte, reibungsarme Dichtscheibe aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) auf einer Seite
- RZ** Stahlblech-armierte, reibungsarme Dichtscheibe aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) auf einer Seite
- TH** Schnappkäfig aus Kunststoff mit Gewebeeinlage, kugelgeführt
- TN** Schnappkäfig aus Polyamid 66, kugelgeführt
- TNH** Käfig aus glasfaserverstärktem Polyetheretherketon (PEEK), kugelgeführt
- TN9** Käfig aus glasfaserverstärktem Polyamid 66, kugelgeführt
- VL0241** Aluminiumoxydbeschichtung an der Außenfläche des Außenrings mit Stromdurchschlagfestigkeit bis 1000 V Gleichspannung
- VL2071** Aluminiumoxydbeschichtung an der Außenfläche des Innenrings mit Stromdurchschlagfestigkeit bis 1000 V Gleichspannung
- WT** Normale Menge von Fett auf Polyharnstoffbasis der Konsistenzklasse 2-3 für Temperaturen von - 40 bis + 160 °C
- Y** Käfig aus Messingblech, kugelgeführt
- Z** Deckscheibe aus Stahlblech auf einer Seite
- ZNR** Ringnut im Mantel des Außenrings und zugehöriger Sprengring sowie eine Deckscheibe aus Stahlblech auf der gegenüberliegenden Seite
- 2RS1** Stahlblech-armierte Berührungsdichtungen aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) auf beiden Seiten
- 2RSH** Stahlblech-armierte Berührungsdichtungen aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) auf beiden Seiten
- 2RSL** Stahlblech-armierte, reibungsarme Dichtscheiben aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) auf beiden Seiten
- 2RZ** Stahlblech-armierte, reibungsarme Dichtscheiben aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) auf beiden Seiten
- 2Z** Deckscheiben aus Stahlblech auf beiden Seiten
- 2ZNR** Ringnut im Mantel des Außenrings und zugehöriger Sprengring sowie Deckscheiben aus Stahlblech auf beiden Seiten

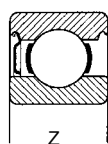
## Désignations complémentaires:

Les suffixes utilisés pour identifier certaines caractéristiques des roulements rigides à billes SKF sont expliqués ci-dessous.

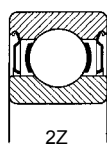
- CN** Jeu radial normal. En général, cette désignation n'apparaît qu'avec les lettres suivantes, qui désignent des plages de jeu réduites ou déplacées :
- H** Étendue réduite du jeu, correspondant à la moitié supérieure de la classe
  - L** Étendue réduite du jeu, correspondant à la moitié inférieure de la classe
  - P** Étendue de jeu déplacée, correspondant à la moitié supérieure de normal et à la moitié inférieure de C3

Les lettres ci-dessus sont également utilisées avec les classes de jeu suivantes : C2, C3, C4 et C5, par ex C2H

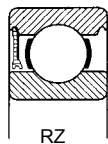
- C2** Jeu interne radial inférieur à normal
- C3** Jeu radial supérieur au jeu normal
- C4** Jeu radial supérieur à C3
- C5** Jeu radial supérieur à C4
- DB** Deux roulements rigides à billes à une rangée montés par paire selon disposition en O.
- DF** Deux roulements rigides à billes à une rangée montés par paire selon disposition en X.
- DT** Deux roulements rigides à billes à une rangée montés par paire selon disposition en T.
- E** Jeu de billes renforcé
- GJN** Graisse avec épaississant à la polyurée de consistance 2 selon la classification NLGI pour la plage de températures allant de -30 à +150 °C (degré de remplissage normal)
- GXN** Graisse avec épaississant à la polyurée de consistance 2 selon la classification NLGI pour la plage de températures allant de -40 à +150 °C (degré de remplissage normal)
- HT** Graisse avec épaississant à la polyurée de consistance 2 selon la classification NLGI pour la plage de températures allant de -40 à +150 °C (degré de remplissage normal)
- J** Cage emboutie en tôle d'acier, centrée sur les billes
- LHT23** Graisse avec épaississant au lithium de consistance 2 selon la classification NLGI pour moyennes températures allant de -50 à +140 °C (degré de remplissage normal)
- LT** Graisse avec épaississant au lithium de consistance 2 selon la classification NLGI pour moyennes températures allant de -55 à +110 °C (degré de remplissage normal)
- LT10** Graisse avec épaississant au lithium de consistance 2 selon la classification NLGI pour moyennes températures allant de -50 à +90 °C (degré de remplissage normal)
- M** Cage massive en laiton, centrée sur les billes. Le chiffre qui suit le M identifie les différents types et matériaux utilisés, par exemple M2
- MA** Cage massive en laiton, centrée sur la bague extérieure
- MAS** Comme MA mais avec des rainures de lubrification dans les surfaces de guidage
- MB** Cage massive en laiton, centrée sur la bague intérieure
- MBS** Comme MB mais avec des rainures de lubrification dans les surfaces de guidage
- MT33** Graisse avec épaississant au lithium de consistance 3 selon la classification NLGI pour moyennes températures allant de -30 à +120 °C (degré de remplissage normal)



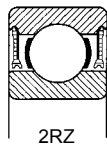
Z



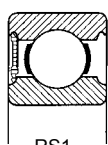
2Z



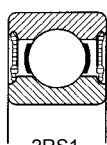
RZ  
RSL



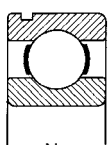
2RZ  
2RSL



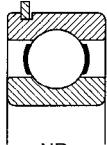
RS1  
RSH



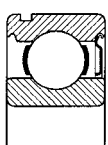
2RS1  
2RSH



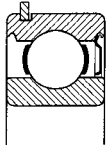
N



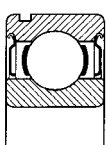
NR



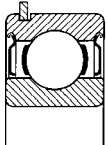
ZN



ZNR



2ZN



2ZNR

- MT47** Graisse avec épaississant au lithium de consistance 2 selon la classification NLGI pour moyennes températures allant de -30 à +110 °C (degré de remplissage normal)
- N** Bague extérieure avec rainure pour segment d'arrêt
- NR** Bague extérieure avec rainure et segment d'arrêt approprié
- N1** Une encoche dans la face latérale de la bague extérieure (pour empêcher la rotation de la bague)
- P5** Précision dimensionnelle et exactitude de rotation selon ISO classe de tolérance 5
- P6** Précision dimensionnelle et exactitude de rotation selon ISO classe de tolérance 6
- P52** P5 + C2
- P62** P6 + C2
- P63** P6 + C3
- RS1** Joint à frottement en caoutchouc acrylonitrile-butadiène (NBR) avec armature en tôle d'acier d'un côté du roulement
- RSH** Joint à frottement en caoutchouc acrylonitrile-butadiène (NBR) avec armature en tôle d'acier d'un côté du roulement
- RSL** Joint à faible frottement en caoutchouc acrylonitrile-butadiène (NBR), avec armature en tôle d'acier d'un côté du roulement
- RZ** Joint à faible frottement en caoutchouc acrylonitrile-butadiène (NBR), avec armature en tôle d'acier d'un côté du roulement
- TH** Cage en tissu bakélinisé renforcé (type snap)
- TN** Cage moulée en polyamide
- TNH** Cage encliquetable moulée par injection en polyétheréthercétone (PEEK) renforcé de fibres de verre, centrée sur les billes
- TN9** Cage encliquetable, moulée en polyamide 6,6 renforcé de fibres de verre, centrée sur les billes
- VL0241** Surface extérieure de la bague extérieure revêtue d'oxyde d'aluminium pour offrir une résistance électrique jusqu'à 1 000 V DC
- VL2071** Surface extérieure de la bague intérieure revêtue d'oxyde d'aluminium pour offrir une résistance électrique jusqu'à 1 000 V DC
- WT** Graisse avec épaississant au polyurée de consistance 2 - 3 selon la classification NLGI pour hautes et basses températures allant de -40 à +160 °C (degré de remplissage normal)
- Y** Cage emboutie en tôle de laiton, centrée sur les billes
- Z** Flasque de protection en tôle d'acier d'un côté du roulement
- ZNR** Rainure avec segment d'arrêt dans la bague extérieure, avec flasque en tôle d'acier embouti à l'opposé de la rainure
- 2RS1** Joint en caoutchouc nitrile (NBR) avec armature métallique en tôle d'acier des deux côtés du roulement
- 2RSH** Joint en caoutchouc nitrile (NBR) avec armature métallique en tôle d'acier des deux côtés du roulement
- 2RSL** Joint à faible frottement en caoutchouc nitrile (NBR) avec armature métallique en tôle d'acier des deux côtés du roulement
- 2RZ** Joint à faible frottement en caoutchouc nitrile (NBR) avec armature métallique en tôle d'acier des deux côtés du roulement
- 2Z** Flasque Z des deux côtés du roulement
- 2ZNR** Rainure avec segment d'arrêt dans la bague extérieure, avec flasques en tôle d'acier embouti des deux côtés du roulement