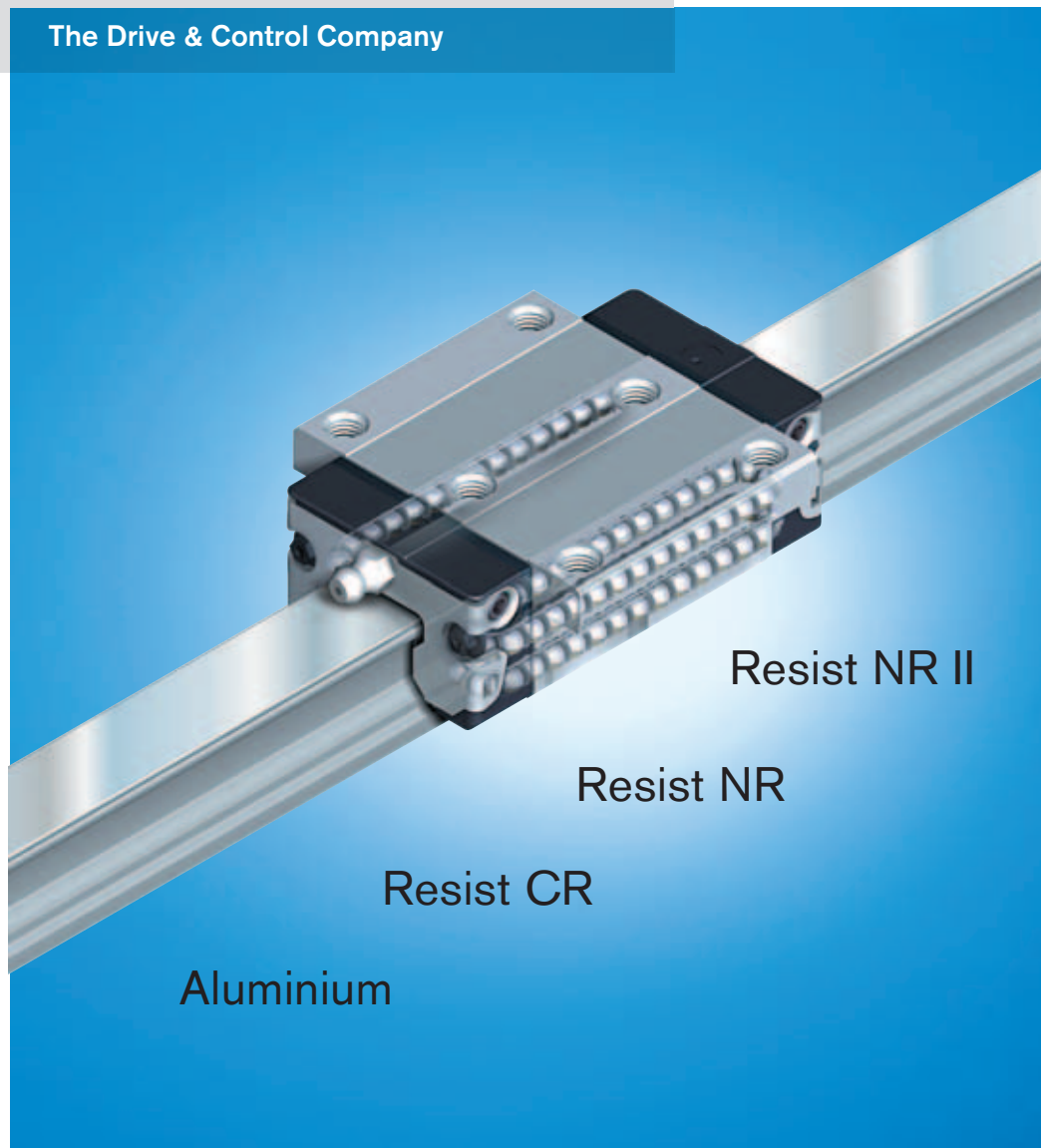


Kugelschienenführungen korrosionsgeschützt

RD 82 222/2003-09

The Drive & Control Company



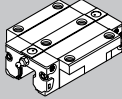
Rexroth Ball- Korrosionsgeschützt Führungswagen Größe 15 – 35

Führungswagen aus Aluminium

- Führungswagenkörper aus Aluminium
- Preisgleich mit Standard-Führungswagen aus Stahl
- Volle dynamische Tragzahlen
- 60 % Gewichtseinsparung

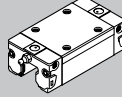
Standardbreite, Standardlänge

1631-...-2.



Schmal, Standardlänge

1632-...-2.



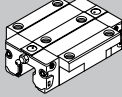
- Größen: 15, 25, 30, 35
- Genauigkeitsklassen: N, H
- Vorspannung: Spiel, 0,02 C

Führungswagen – Resist NR

- Führungswagenkörper aus X39-Stahl
- Volle dynamische und statische Tragzahlen
- Hohe Korrosionsbeständigkeit

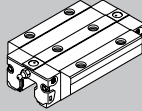
Standardbreite

2001-...-3.



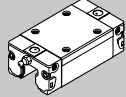
Standardbreite lang

2002-...-3.*)



schmal

2011-...-3.



*) Nur in Größe 25 lieferbar

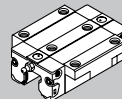
- Größen: 15, 20, 25, 30, 35
- Genauigkeitsklasse: H
- Vorspannung: Spiel (15, 20, 25)
Spiel; 0,02 C (30, 35)

Führungswagen – Resist NR II

- Alle Stahlteile aus korrosionsbeständigem Stahl
- Reduzierte Tragzahlen
- Höchste Korrosionsbeständigkeit

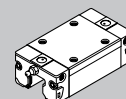
Standardbreite

2001-...-0.



schmal

2011-...-0.



- Größen: 15, 20, 25, 30, 35
- Genauigkeitsklassen: N, H, P
- Vorspannung: Spiel; 0,02 C; 0,08 C

Technische Daten und Maße siehe Katalog "Kugelschienenführungen 82 202".

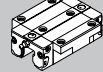
Rexroth Kugelschienenführungen – Korrosionsgeschützt Führungswagen Größe 15 – 65

Führungswagen – Resist CR

- Führungswagenkörper mattsilber hartverchromt
- Volle Tragzahlen
- Hohe Korrosionsbeständigkeit

Standardbreite, Standardlänge

1651-...-6/7.¹⁾



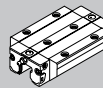
– Größen:
15, 20, 25, 30, 35, 45,
55, 65

– Genauigkeitsklasse:
H

– Vorspannung:
Spiel; 0,02 C²⁾

Standardbreite, lang

1653-...-6/7.¹⁾



Standardbreite, kurz


1665-...-7.



– Größen:
15, 20, 25, 30, 35

– Genauigkeitsklasse:
H

– Vorspannung:
Spiel; 0,02 C²⁾

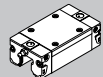
Standardbreite, kurz 

1661-...-6.



Schmal, Standardlänge

1622-...-6/7.¹⁾



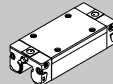
– Größen:
15, 20, 25, 30, 35, 45,
55, 65

– Genauigkeitsklasse:
H

– Vorspannung:
Spiel; 0,02 C²⁾

Schmal lang

1623-...-6/7.¹⁾



Schmal kurz


1666-...-7.



– Größen:
15, 20, 25, 30, 35

– Genauigkeitsklasse:
H

– Vorspannung:
Spiel; 0,02 C²⁾

Schmal kurz 

1662-...-6.



¹⁾ Größe 15 bis 35: 7

Größe 45 bis 65: 6

Größe 45 ab 2004: 7

²⁾ Größe 15 bis 25 nur in Spiel
lieferbar

Technische Daten und Maße siehe Katalog "Kugelschienenführungen 82 202".

Rexroth Ball- Korrosionsgeschützt Führungswagen Größe 15 – 55

Weitere Führungswagen – Resist CR

- Führungswagenkörper mattsilber hartverchromt
- Volle Tragzahlen
- Hohe Korrosionsbeständigkeit

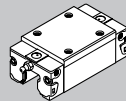
¹⁾ Größe 15 bis 35: 7

Größe 45 und 55: 6

Größe 45 ab 2004: 7

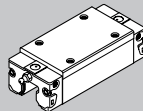
²⁾ Größe 15 bis 25 nur in Spiel lieferbar

Schmal hoch
1621-...-6/7.¹⁾



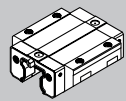
- Größen: 15, 20, 25, 30, 35, 45, 55
- Genauigkeitsklasse: H
- Vorspannung: Spiel; 0,02 C²⁾

Schmal hoch lang
1624-...-6/7.¹⁾

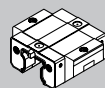


- Größen: 25, 30, 35, 45, 55
- Genauigkeitsklasse: H
- Vorspannung: Spiel; 0,02 C²⁾

Standardbreite, niedrig
1693-...-6.

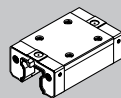


Standardbreite, kurz, niedrig
1663-...-6.

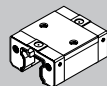


- Größen: 20, 25
- Genauigkeitsklasse: H
- Vorspannung: Spiel

Schmal, niedrig
1694-...-6.



Schmal, kurz, niedrig
1664-...-6.



Technische Daten und Maße siehe Katalog "Kugelschienenführungen 82 202".

Rexroth Kugelschienenführungen – Korrosionsgeschützt

Führungsschienen Größe 15 – 65

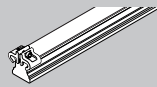
Breite Kugelschienenführungen

Führungsschienen – Resist CR

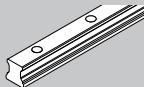
- Führungsschienen mattsilber hartverchromt
- Volle Tragzahlen
- Hohe Korrosionsbeständigkeit

1) Stirnseiten unbeschichtet: 3
Stirnseiten beschichtet: 4

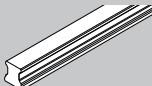
von oben verschraubbar
1645-.33-3/4.1)



von oben verschraubbar
1645-.03-3/4.1)



von unten verschraubbar
1647-.03-3/4.1)



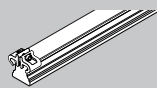
- Größen: 15, 20, 25, 30, 35, 45, 55, 65
- Genauigkeitsklasse: H

Führungsschienen – Resist NR II

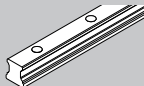
- Führungsschienen komplett aus korrosionsbeständigem Stahl
- Reduzierte Tragzahlen
- Höchste Korrosionsbeständigkeit

2) In Vorbereitung

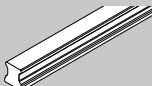
von oben verschraubbar
2045-.3.-.



von oben verschraubbar
2045-.0.-3.



von unten verschraubbar
2047-.0.-3.

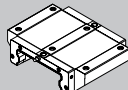


- Größen: 15²⁾, 20²⁾, 25, 30, 35
- Genauigkeitsklassen: N, H, P

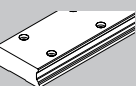
Breite Kugelschienenführung – Resist CR

- Führungsschienen und Führungswagen mattsilber hartverchromt
- Volle Tragzahlen
- Hohe Korrosionsbeständigkeit

Breiter Führungswagen
1671-..3-6.



Breite Führungsschiene
1673-.03-4.



- Größen: 20/40, 25/70, 35/90
- Genauigkeitsklasse: H
- Vorspannung: Spiel (20/40, 25/70); Spiel; 0,02 C (35/90)

Technische Daten und Maße siehe Katalog "Kugelschienenführungen 82 202".

Rexroth
Bosch Group

Bosch Rexroth AG
Linear Motion and
Assembly Technologies
Ernst-Sachs-Straße 100
97424 Schweinfurt, Deutschland
Telefon (097 21) 9 37-0
Telefax (097 21) 9 37-2 75 (allgemein)
Telefax (0 97 21) 9 37-3 50 (direkt)
Internet www.boschrexroth.com/brl
e-mail info.brl@boschrexroth.de

Diese Druckschrift wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Alle Angaben sind auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Sollten dennoch fehlerhafte oder unvollständige Angaben vorkommen, kann keine Haftung übernommen werden.

Für Lieferungen und sonstige Leistungen im kaufmännischen Geschäftsverkehr gelten die allgemeinen Bedingungen für Lieferungen und Leistungen, die in der jeweils gültigen Preisliste und auf den Auftragsbestätigungen aufgeführt sind.

Aus Gründen der ständigen Weiterentwicklung unserer Erzeugnisse müssen Änderungen vorbehalten bleiben.

Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer Genehmigung erlaubt.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier

Kugelschienenführungen –
korrosionsgeschützt
RD 82 222/2003-09

Printed in Germany - p 2003/09/5/W