



rexroth
A Bosch Company

Guias Lineares Rexroth

Excelente Performance de Movimentação



www.boschrexroth.com.br





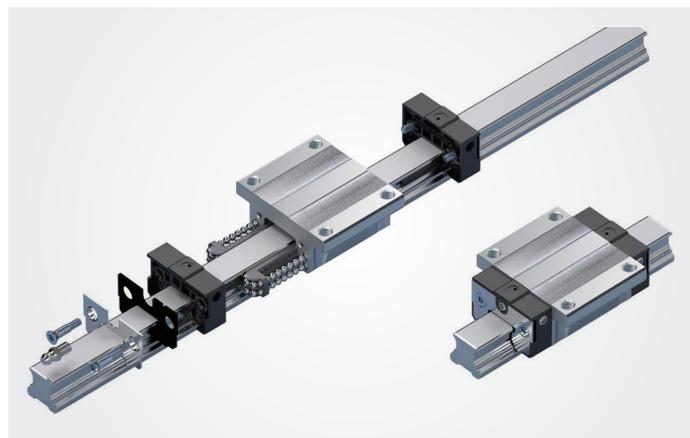
Guias Lineares Rexroth

Os sistemas de guias lineares se estabeleceram como uma padronização para a movimentação linear. Eles foram desenvolvidos para aplicações onde era necessária uma guia rígida e precisa como em máquinas-ferramenta. Entretanto, uma grande variedade de outras aplicações surgiu, tais como sistemas de manipulação, posicionamento e movimentação.

Nossas guias garantem

- ✓ Alta capacidade de carga em quaisquer das quatro direções principais de carga
- ✓ Longa vida útil e excelente performance de movimentação
- ✓ Diversos modelos de patins com diferentes classes de precisão, todos intercambiáveis
- ✓ Guias com possibilidade de trabalho em qualquer posição

* As esferas se mantêm na estrutura dos patins mesmo quando desmontados do trilho



Tipos de Guias Lineares



Guias lineares de esferas

- ▶ Disponíveis nos tamanhos nominais 7 a 65
- ▶ Modelos Standards e em aço resistentes à corrosão
- ▶ A unidade de lubrificação / opcional torna o patim livre de manutenção
- ▶ Capacidade de carga estática de até 128,5 KN/ Patim
- ▶ Resistente ao torque de até 3,47 KN.m/ Patim
- ▶ Três tipos de vedação para diferentes aplicações



Guias lineares de roletes

- ▶ Disponíveis nos tamanhos nominais 25 a 125
- ▶ Excelente rigidez, mesmo em aplicações com cargas extremamente elevadas
- ▶ Capacidade de carga estática de até 1941,9 KN/ Patim
- ▶ Resistência a torque de até 139,82 KN.m / Patim

Bosch Rexroth Ltda.

info@boschrexroth.com.br
www.boschrexroth.com.br

