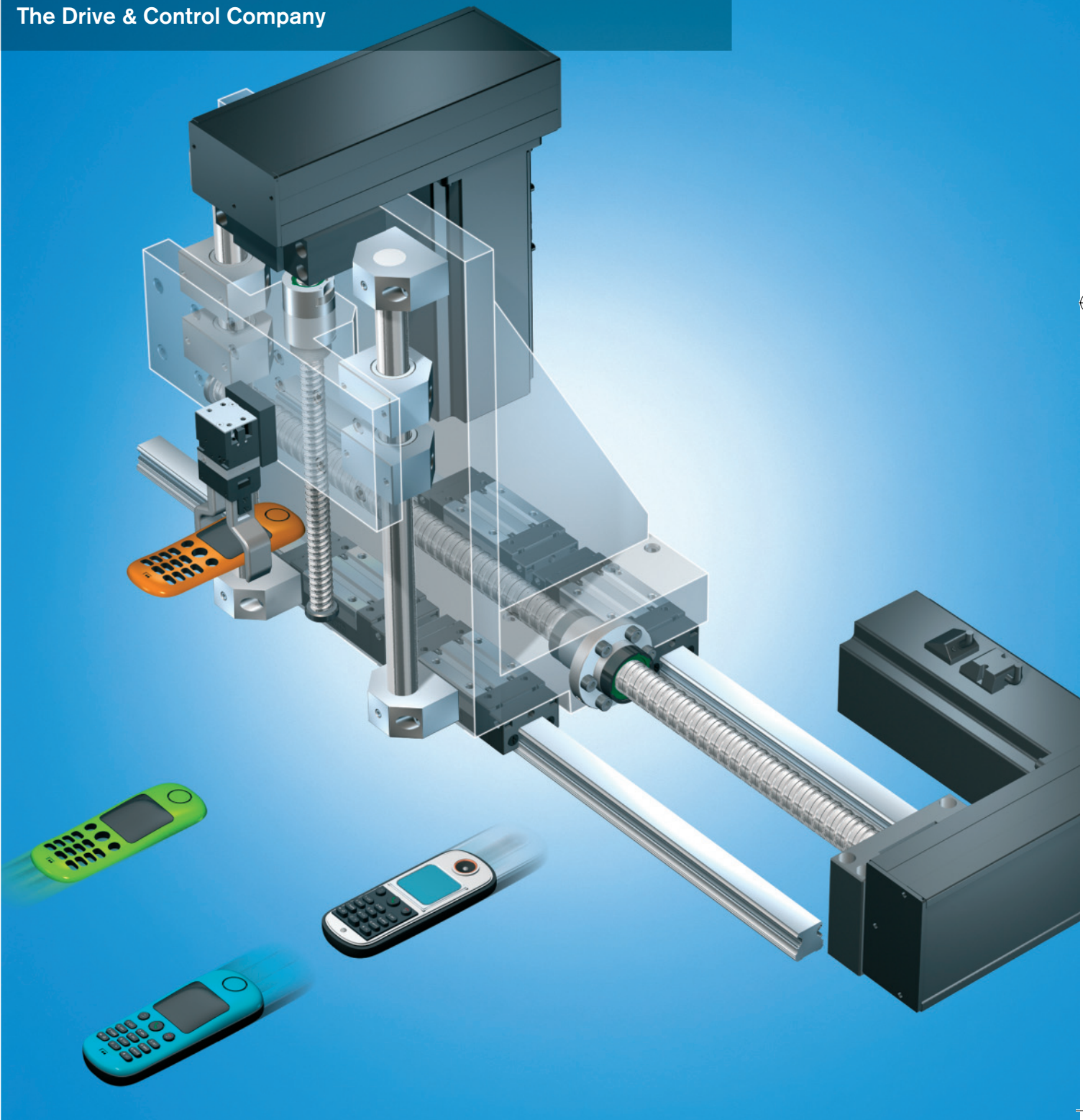


Guías Lineares de Esferas eLINE

The Drive & Control Company



Origem do produto

Os sistemas de guias lineares se estabeleceram como uma padronização para a movimentação linear. Desenvolvidas para aplicações precisas, onde era essencialmente necessária uma guia rígida e precisa, como as máquinas-ferramentas.

Porém, uma grande variedade de outras aplicações surgiu, nas quais a precisão e rigidez não eram fatores de relevante importância.

As guias lineares eLINE Rexroth foram desenvolvidas justamente para estas aplicações, especialmente para máquinas leves, sistemas de manipulação e posicionamento, onde os objetivos são a economia e a durabilidade.

Fabricada em liga de alumínio forjado e com as pistas das esferas em aço rolamento anti-atrito, o patim e o trilho têm como características o baixo peso, desenho compacto e igual capacidade de carga em quaisquer das quatro direções.

Outras características

- Compacto e leve, reduz em 60% o peso quando comparado com a versão em aço;
- Mais resistente à corrosão se comparado com a versão em aço;
- Fácil montagem;
- Os patins são fornecidos engraxados, portanto oferecem um longo período de lubrificação;
- Disponíveis em duas classes de precisão;
- Todas as classes de precisão podem ser combinadas uma com a outra.

Áreas de aplicação

Máquinas leves, tecnologia de movimentação e montagem, unidades de posicionamento, sistemas de posicionamento manual, construção de portas e janelas, construção civil, construção de feiras e exposições, máquinas para madeira e muito mais.

Bosch Rexroth Ltda.
Av. Tégula, 888
12952-820 Atibaia SP Brasil
Tel.: +55 11 4414.5844
Fax: +55 11 4414.5713
e-mail: linearmotion@boschrexroth.com.br
site: www.boschrexroth.com.br