>

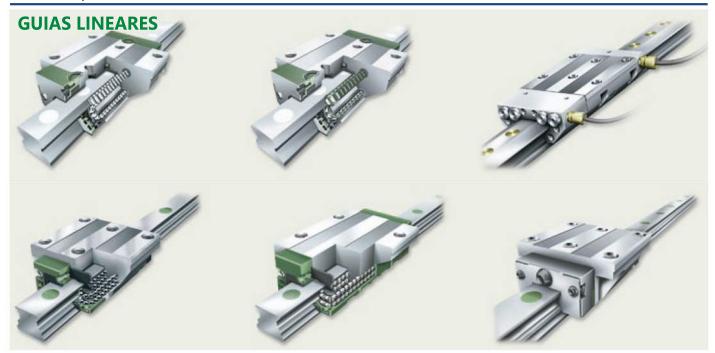


PERFORMANCE Abr'2015

Tecnologia Linear INA O seu parceiro para soluções eficientes

Os sistemas de guiamento linear **INA** têm sido uma parte importante do portfolio de produtos do Grupo Schaeffler, há mais de 50 anos.

A sua gama de produtos abrange desde **veios à medida** com **rolamentos e guias lineares** até **sistemas automatizados**. Toda a gama é baseada em **sistemas modulares** que permitem o desenvolvimento de **soluções à medida** do cliente. Aliás, muitos dos actuais produtos **INA** surgiram das necessidades colocadas pelos clientes.



Os sistemas RUE-E são guias lineares robustas com **elevada capacidade de carga e rigidez**. São a solução ideal para a **movimentação de cargas pesadas**, com deslocação linear precisa. O reservatório de lubrificante integrado e uma vedação eficiente asseguram um **ciclo de vida mais longo e menor necessidade de manutenção.**



Sistemas especialmente desenvolvidos e **desenhados para pequenos espaços**, com todos os requisitos económicos e técnicos: elevada rigidez, compactos, funcionamento suave, prontos a instalar e livres de manutenção (dependendo das condições de operação).

Especialmente adequados para **aplicações em salas limpas** e nos **sectores médicos e de semi-condutores**, onde se exige um posicionamento rápido com elevada precisão de repetição.









Os sistemas lineares de veio estão disponíveis em formato modular: veios, rolamentos lineares ou buchas lineares, acessórios como suportes para veios e guias, que podem ser combinados para responder aos requisitos técnicos e às condições de operação.

A base destes sistemas são veios de alta precisão até 6 m de comprimento.

A INA pode fornecer pequenas quantidades com tempos de entrega reduzidos.



Produtos robustos, insensíveis à contaminação e que se tornaram standard em muitos sectores da indústria. Operam com baixos níveis de ruído, baixa fricção e sem "patinar" a altas velocidades, até 10 m/s.

Adequados para **aplicações em sistemas de manutenção**, devido à sua montagem simples. Indicados para situações que requerem **distâncias longas e com pouca resistência ao deslocamento**.

Disponível em base modular.





