

alpha
Linear
Systems



WITTENSTEIN

alpha

2 x 1 ≠ 1 x 2

WITTENSTEIN alpha em todos os eixos – agora com cremalheiras de 2 metros

WITTENSTEIN alpha em todos os eixos – agora com cremalheiras de 2 metros

Oferecemos soluções completas de acionamento de uma única fonte para qualquer eixo, com redutores, pinhões e cremalheiras.

Para atender ainda melhor as necessidades dos clientes, ampliamos nosso portfólio no segmento Value e Advanced, adicionando cremalheiras com comprimento de até 2 m. Dependendo da aplicação, agora você pode escolher entre as versões 2 x 1 m e 1 x 2 m.

Ficaremos felizes em ajudá-lo a escolher a cremalheira ideal para sua aplicação!

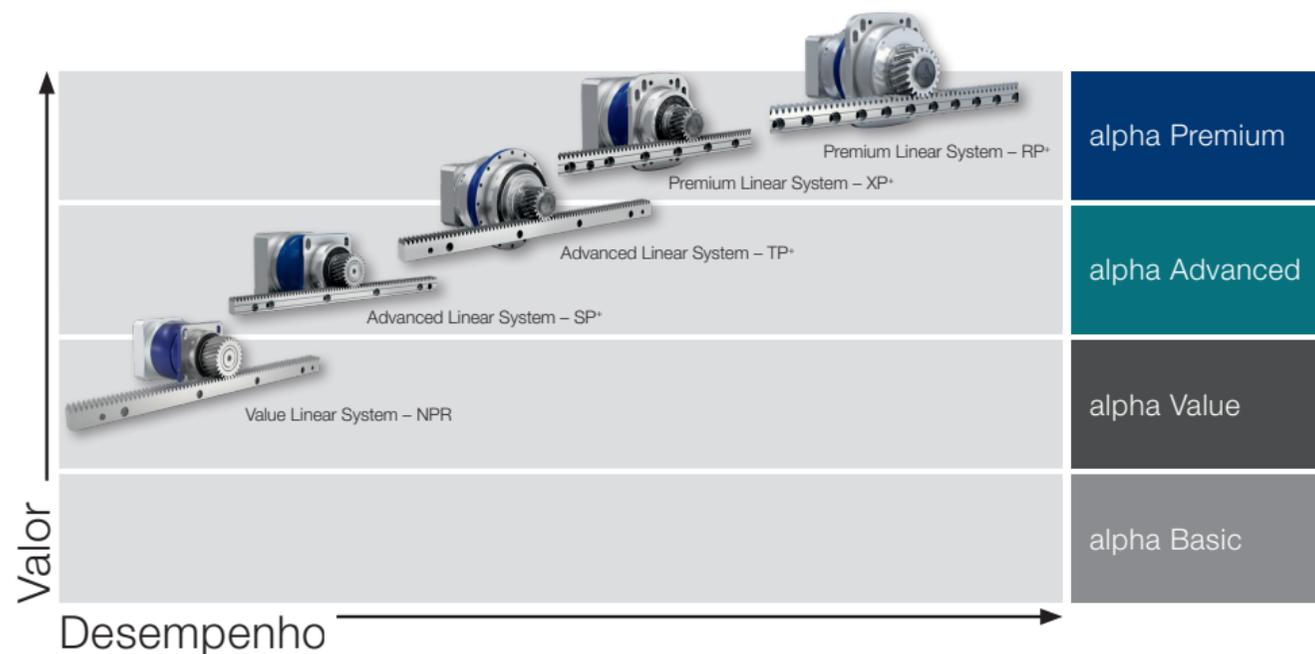
Sistemas lineares WITTENSTEIN alpha – a simbiose perfeita entre tecnologia de última geração e muitos anos de experiência.

Nosso conhecimento exclusivo estende-se de acoplamento de redutores, motores, pinhões e cremalheiras a soluções de sistema surpreendentes. Oferecemos soluções projetadas de modo perfeito para atender suas necessidades específicas em termos de funcionamento suave, precisão de posicionamento e força de avanço de acionamentos lineares.

Beneficie-se do desempenho máximo em todos os sentidos:

- Componentes em correspondência perfeita
- Máxima eficiência e densidade de energia
- Excepcional rigidez do sistema linear para dinâmica e precisão ainda maior
- Montagem simples e integração perfeita no conjunto de acionamento
- Disponível em diferentes tamanhos, categorias de potência e segmentos

Consulta e qualidade – tudo de uma única fonte!



Nossas cremalheiras comprovadas de 1 metro

- Instalação rápida e eficiente com INIRA® clamping, adjusting e pinning
- Fácil transporte, armazenamento (padronização) e manuseio
- Maior precisão do eixo graças à maior precisão do segmento da cremalheira – ajuste preciso da transição da cremalheira com o INIRA® adjusting
- Forças de avanço mais altas com cremalheiras tratadas (potencial de redução de tamanho)

Exemplos de aplicações:

- Eixos x em máquinas de corte a laser
- Eixos de deslocamento em pontes rolantes
- Eixos x em centros de usinagem de madeira, plástico e compostos
- Ferramentas de usinagem e corte
- Outros



Nossas **novas** cremalheiras de 2 metros

- Instalação rápida e eficiente sem transição em eixos curtos
- opcionalmente com INIRA® clamping, pinning e adjusting
- Manuseio fácil com leitos de máquina curtos
- Altas forças de alimentação

Exemplos de aplicações:

- Eixos Y em máquinas de corte a laser
- Eixos de elevação em pontes rolantes
- Máquinas de corte a plasma e jato de água
- Eixos telescópicos, por ex. em robôs cartesianos
- Trocadores de ferramentas
- 7º eixo em robótica
- Eixos existentes com cremalheiras de 2 m em uso





WITTENSTEIN do Brasil · Av. Rudolf Dafferner 400 · 18085-005 Sorocaba · São Paulo
Tel. +55 15 3411 6454 · vendas@wittenstein.com.br

WITTENSTEIN alpha – Sistemas de acionamento *inteligentes*

www.wittenstein.com.br