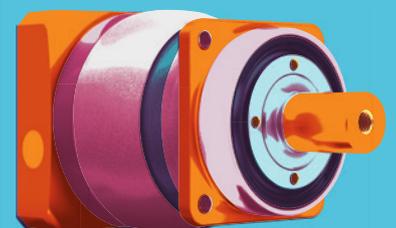
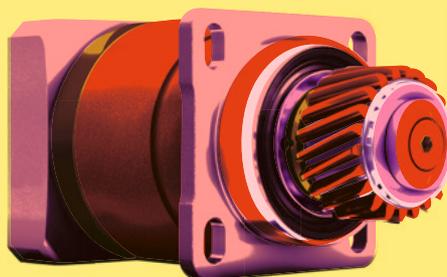
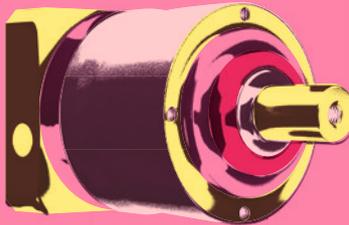
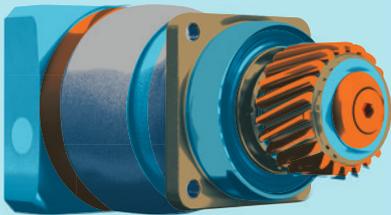


Innovación

Ampliación alpha Value Line –
NPR y NPT



“¡Buenos Días!”



Thorsten Weiss
Administrador WITTENSTEIN S.L.U.

Estimados clientes y socios:

En el Newsletter de enero ya anunciamos una importante ampliación de producto. La serie alpha Value Line ofrece un producto a un precio muy competitivo bajo la renombrada calidad WITTENSTEIN destinado tanto a aplicaciones de gama alta como al mercado medio.

El premo - nuestra nueva serie de servoactuadores - tiene múltiples aplicaciones gracias a su modularidad. Para facilitarles la elección, en la BIEMH se presentará en primicia el nuevo Software cymex® 5.

Esperamos con ilusión su visita en la BIEMH 2016 para poder presentarles nuestros productos.

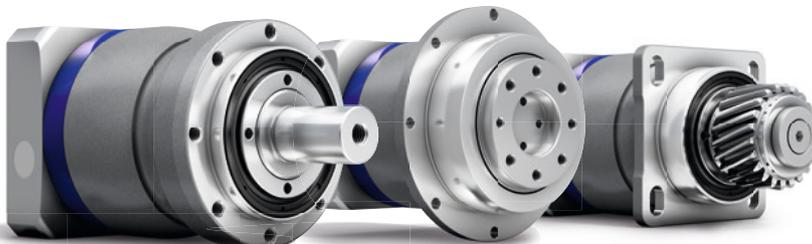
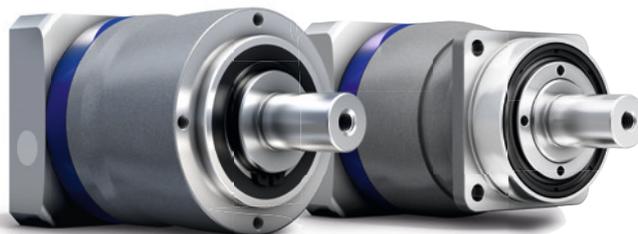
Saludos cordiales,
Thorsten Weiss

Ampliación alpha Value Line

En enero se presentó oficialmente en España la nueva gama de productos alpha Value Line. Esta serie de productos se creó para ofrecer la posibilidad de emplear calidad WITTENSTEIN en todos los ejes. WITTENSTEIN – con actividad principal en el segmento de gama alta – ha creado por primera vez una gama completa de productos que se orienta claramente al mercado general.

Reductores de alta calidad ajustados a precios del mercado general para todos los ejes pero también en los ejes secundarios de gama alta.

Con la introducción de la serie NPT y NPR completamos nuestra serie de productos.



NPT y NPR – los beneficios y sus causas

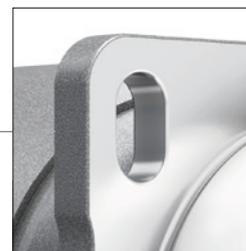
El NPT con brida de salida amplía la gama TP hacia el mercado general. Mediante rodamientos reforzados es capaz de absorber grandes fuerzas axiales y radiales. El NPT está concebido para ejes que tienen que adaptarse a un espacio reducido y requieren rigidez de vuelco. El NPT tiene la geometría de salida de la serie TP y se puede completar con piñones, acoplamientos y poleas.

El NPR es el primer reductor concebido para piñones cremallera y puede ser utilizado en los principales ejes del mercado general. Tanto los piñones de diente recto como helicoidal complementan el sistema. El NPR dispone de agujeros colisos que facilitan enormemente su montaje. Tras los reductores RP y XP, WITTENSTEIN ha desarrollado con el NPR otro producto que no sólo contempla el precio sino también la complejidad del montaje y los costes derivados del mismo. Tras el primer lanzamiento, tiene a su disposición más de 30 piñones de módulo 1,5 a 4.

Las ventajas de la brida R

El NPR se concibió especialmente para aplicaciones con una carga elevada de par de vuelco, por ejemplo, en relación con el piñón y cremallera o correas. En comparación con la utilización de un reductor NP convencional, se obtienen las siguientes ventajas:

- mayor rigidez de vuelco => resultados más precisos
- mejor comportamiento a la regulación
- montaje y ajuste más sencillos
- menores esfuerzos de construcción
- más libertad constructiva gracias a una mayor compacidad
- gran potencial de ahorro gracias a la eliminación de elementos constructivos adicionales como, por ejemplo, las placas intermedias



■ Niña apadrinada: Leslie

Edad: 6 años

Área: Manabí, Ecuador

Gracias a PLAN, se ha impulsado la participación de los niños y niñas en el sector rural de Manabí, bajo el proyecto "Promoviendo la participación efectiva de la niñez". Los logros de este proyecto han sido:

- 1850 niñas, 1370 niños, 640 adolescentes mujeres y 570 adolescentes hombres aprendieron sobre sus derechos y sobre igualdad de género. Entendieron qué es una organización, cómo liderar grupos, y las estrategias para exigir sus derechos a las autoridades.

- 590 padres y madres fueron capacitados sobre derechos de la infancia y su rol como padres para potenciar las habilidades de sus hijos e hijas.

- Conseguir la creación de Consejos Consultivos de la Niñez, que fueron elegidos de manera igualitaria entre hombres y mujeres, quienes presentaron al Gobierno su plan para exigir sus derechos. En lo que respecta a Leslie, en el 2015 cumplió 6 años y la familia vive ahora en una casa de ladrillo, con tejado de metal y suelo de cemento.



Desde 2012 WITTENSTEIN ha apadrinado 5 niños en diferentes países. La donación mensual no solo llega a un niño en concreto, sino ayuda a la comunidad. La ONG "PLAN" no permite datos detallados de cada niño para evitar un mal uso. Un deseo que cumplimos.



Bienal Española
de Máquina - Herramienta
Del 30 mayo al 4 de junio de 2016
Pabellón 6, Stand B10



El 16 y 17 de noviembre de 2016
Pabellón 4, Stand D2

WITTENSTEIN alpha – sistemas inteligentes de accionamiento

www.wittenstein.es · www.pinon-cremallera.es

WITTENSTEIN S.L.U.

Parque Empresarial „MasBlau“ · C/Bergueda 1, esc. A, Modul. 4 · 08820 Prat de Llobregat · Tel. +34 93 479 1305 · info@wittenstein.es