

Responsabilidad
Confianza
Transparencia
Innovación
Cambio



WITTENSTEIN



alpha Basic Line

Geared up to Fit

“¡Buenos Días!”



Thorsten Weiss
Administrador WITTENSTEIN S.L.U.

Estimado cliente,

Desde que WITTENSTEIN ha segmentado su portafolio de reductores y soluciones en las familias Premium, Advanced, Value y Basic la variedad ha aumentado significativamente.

Desde 2016 se han introducido unos 50 productos nuevos, que no teníamos en el portafolio. Los esfuerzos tanto en I+D como en producción e ingeniería se han centrado en la gama alpha Value line, con sus productos NP. En el último Flash le hemos presentado la familia NPK con sus derivados.

Hoy les presentamos la gama alpha Basic Line, una gama que se ha renovado y ampliado por completo, incluyendo versiones coaxiales y cónicas.

En WITTENSTEIN contamos con 35 años de experiencia en reductores planetarios y sistemas mecatrónicos. Le asesoramos con cálculos y visitas para cualquiera de nuestros productos.

Encontrarán los nuevos catálogos en nuestra página web www.wittenstein.es o solicitándolos a info@wittenstein.es.

Como siempre, les estaríamos muy agradecidos si nos ofrecieran sus comentarios.

La nueva gama alpha Basic line – la familia CP

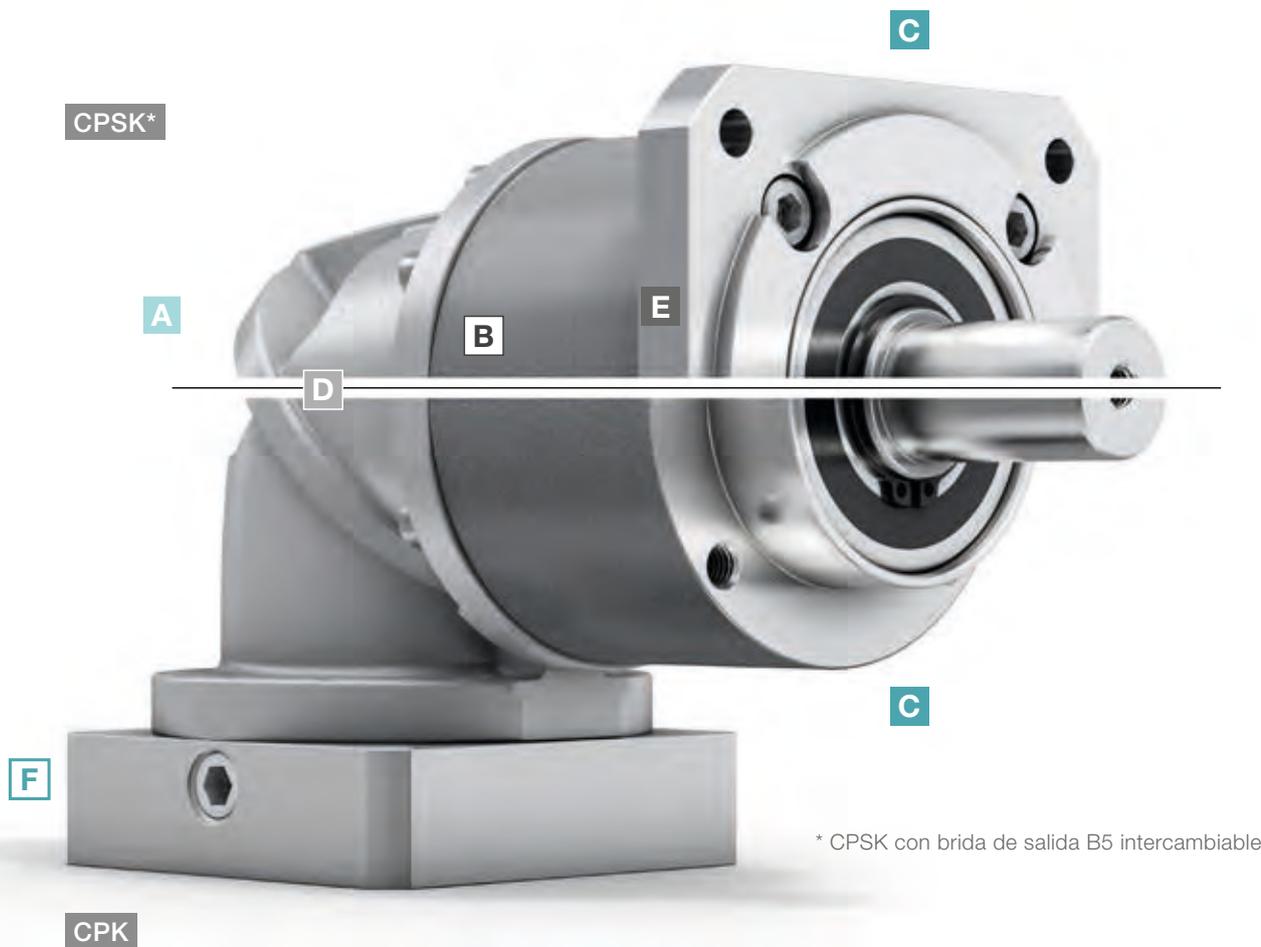
Desde Wittenstein nos planteamos el reto de renovar la gama CP dotándola de mayor versatilidad y dinamismo para adaptarla a los tiempos actuales. Es por ello que presentamos la nueva gama CP en formato coaxial y ortogonal, con salida en B5 y B14 y preparada para los dinamismos que precisa el mercado actual.

Con la introducción de los CP y sus derivados coaxiales y cónicos, WITTENSTEIN alpha vuelve a destacar el estándar del mejor de su categoría. El nuevo CP es más que solo el sustituto del CP actual. Se fabrica con 2 salidas diferentes, incluyendo las formas B5 o B14, con la mayor precisión en su clase.

Cada reductor tiene un acoplamiento predefinido y mecanizado a medida que se puede pedir directamente a WITTENSTEIN. De esa forma WITTENSTEIN ofrece una solución completa aprobada y calculada.

Par de aceleración	Hasta 500 Nm
Par T_{2a}	Hasta 800 Nm
Velocidad max de entrada	Hasta 9.000 rpm
Juego angular	≤ 12 arcmin





- A Múltiples tamaños**
- CPK disponible en cinco tamaños diferentes (005 – 045)
 - CPSK disponible en tres tamaños diferentes (015 – 035)

- D Compacidad**
- La etapa angular de diseño sumamente compacto permite que los reductores se puedan utilizar incluso en espacios de montaje muy limitados

- B Gran variedad de reducciones**
- Múltiples reducciones ($i=3$ hasta $i=100$)
 - Disponible en las reducciones binarias habituales

- E Integración variable a la aplicación**
- Espacio de montaje acortado y máximo nivel de compacidad gracias a un centrado largo
 - Fijación a la brida de montaje B5

- C Diseño**
- El diseño elegante subraya la dinámica del reductor y establece nuevas pautas en el mercado

- F Conexión flexible al motor**
- Como en el caso de los reductores planetarios de la serie alpha Basic Line, la integración de todos los servomotores convencionales se realiza a través de una brida flexible y atornillada
 - Varias variantes de salida -con eje liso o con chaveta

Responsabilidad social corporativa

WITTENSTEIN lleva muchos años renunciando a regalos o cartas navideñas. Llevamos 6 años apoyando la organización PLAN, apadrinado 6 niños en diferentes países del mundo. Nuestra aportación ayuda a la comunidad donde vive ese niño en una serie de actividades.

Sea en la construcción de pozos, la educación infantil o la sensibilidad ante abusos sexuales.

WITTENSTEIN sigue apoyando a nivel mundial, en cada sucursal y en la sede, diferentes organizaciones con fines sociales.

Con cada Newsletter les informamos de las actividades de PLAN en una de las comunidades con las que colabora.

Le deseamos Feliz Navidad y Próspero Año Nuevo.

■ Niña apadrinada: Ricardo

Área: Nicaragua

Edad: 13 años

Ricardo continúa asistiendo a la escuela, en estos momentos secundaria, situada a menos de 30 minutos de su casa.

Actualmente se inclina por temas artísticos como la pintura.

En cuanto a la vivienda, se ha conseguido que ahora dispongan de una vivienda realizada con metal ondulado y utilicen el gas como fuente de energía. La nueva vivienda está situada a menos de 30 minutos de un centro de salud.

Actualmente desde PLAN, se están realizando proyectos como:

- Educación sobre salud reproductiva, especialmente VIH/SIDA
- Capacitación de maestros
- Capacitación para voluntarios sobre cuidado y estimulación temprana
- Provisión de materiales de juego y arte para escuelas



Desde 2012 WITTENSTEIN ha apadrinado 6 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.

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