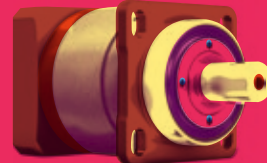
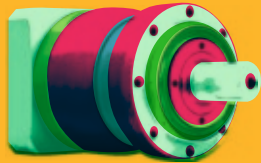
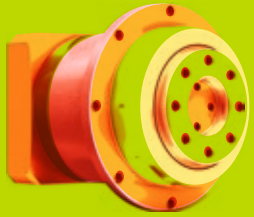


Responsabilidad
Confianza
Transparencia
Innovación
Cambio

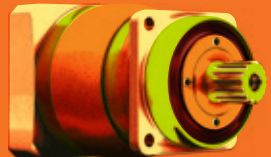
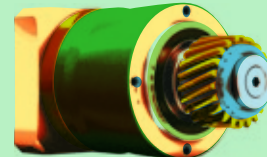
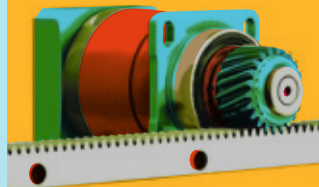
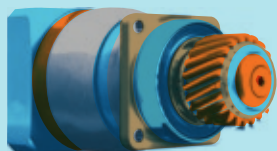
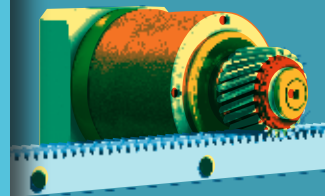
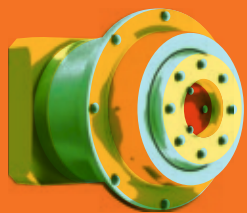
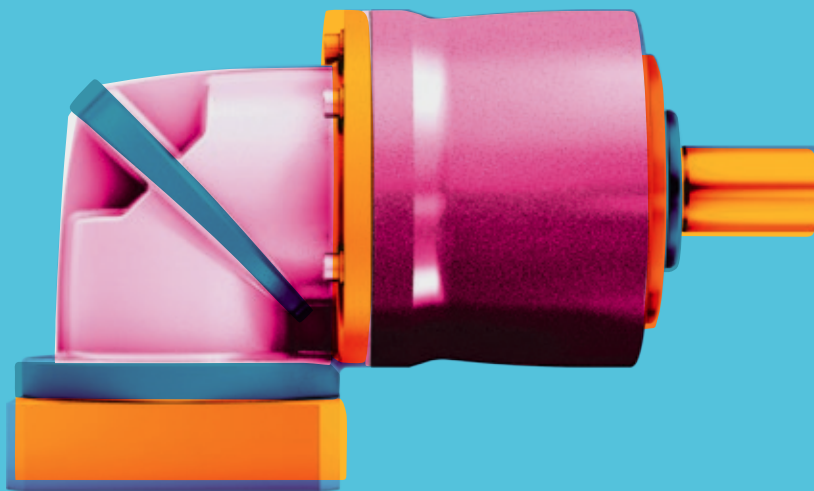
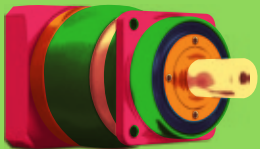


WITTENSTEIN



Innovación

WITTENSTEIN –
alpha Value Line NPK



“¡Buenos Días!”



Thorsten Weiss
Administrador WITTENSTEIN S.L.U.

Estimado cliente,

En el 2016 introdujimos al mercado la familia alpha Value Line: 5 tipos de salidas, en 5 tamaños, con pares de entrada de hasta 800Nm y 10.000 rpm y ejecuciones coaxiales que han tenido una gran acogida en el mercado a nivel mundial.

Desde entonces, nuestros esfuerzos lógicamente han ido encaminados a poder ofrecer la misma tecnología y versatilidad con ejecución ortogonal. En consecuencia, desde WITTENSTEIN ponemos a su disposición 5 nuevos tamaños con 5 interfaces de salida, con pares de hasta 700 Nm y 10.000 rpm en la entrada con ejecución ortogonal.

La filosofía de WITTENSTEIN siempre ha sido la de aplicar la más alta tecnología en sus equipos (de ahí las constantes evoluciones de nuestros equipos) así como el portafolio más importante, para ser el socio ideal de todos Ustedes. Con la ampliación de estas gamas seguimos el camino que empezamos hace más de 35 años.

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 gama alpha Value Line crece

Los reductores planetarios de bajo juego NP presentados en 2016, tienen ahora sus versiones ortogonales.

Con la introducción de los NPK, WITTENSTEIN alpha vuelve a destacar el estándar del mejor de su clase. El NPK es más que solo el sustituto del LPK*. Los NPK se fabrican con 5 salidas diferentes, sea con brida, con eje de salida, en forma B5 o B14, o con agujeros colisos para aplicaciones con poleas o piñón-cremallera. Cada tipo tiene sus adaptaciones y prestaciones.

Algunas de las mejoras de los nuevos reductores planetarios de bajo juego NPK de la gama „alpha Value Line“ de WITTENSTEIN alpha son la posibilidad de adaptar el diseño de los reductores al mejor diseño de la máquina, total intercambiabilidad con la antigua gama LPK* y mejora de los aspectos técnicos como pares y velocidades de entrada.

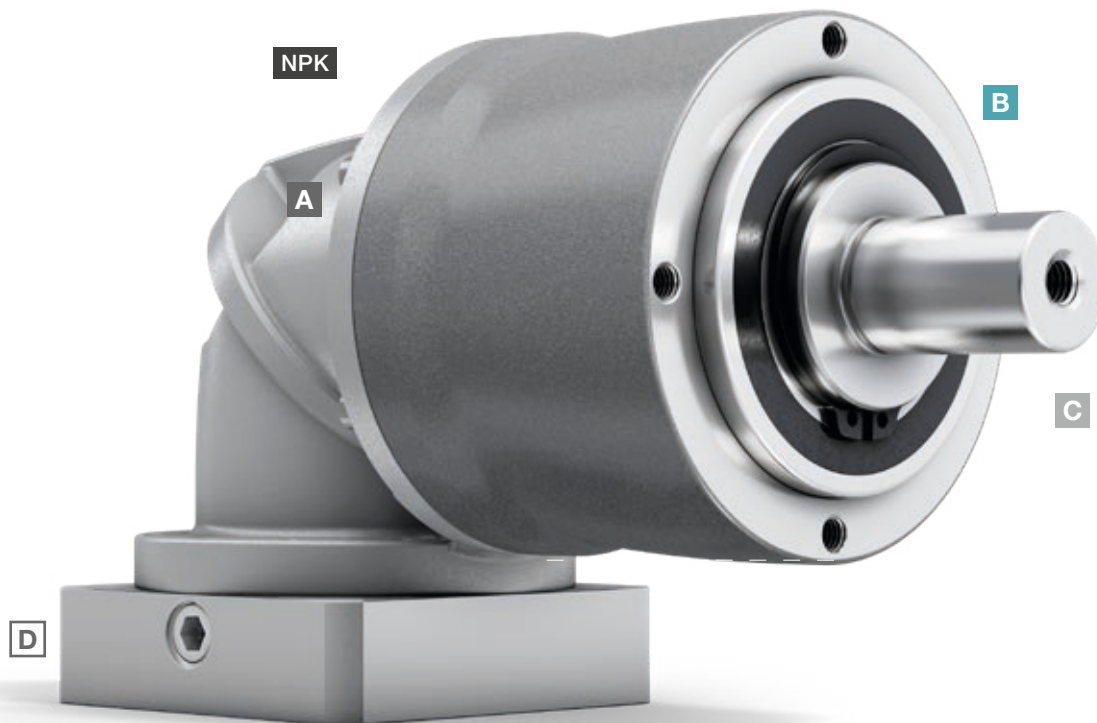
Par de aceleración	+155 %
Par T_{2a}	+155 %
Velocidad max de entrada	+155 %
Sonoridad	-4 dB(A)





Más información sobre la serie alpha Value Line: simplemente escanee el código QR con su smartphone.

www.wittenstein.es/alpha-value-line/



A Compacidad

- La etapa angular extremadamente compacta permite el uso en espacios de montaje muy reducidos

B Diferentes formas de salida

- Cinco variantes de salida de la serie NPK: entre otras, con fijación a la brida B5, brida de salida, ...

C Gran variedad de reducciones

- múltiples reducciones ($i=3$ hasta $i=100$)
- Disponible en las reducciones binarias habituales

D Conexión flexible al motor

- Conexión de todos los servomotores convencionales mediante una brida flexible y atornillada
- Conexión a gran cantidad de diámetros de ejes de motor

Novedades a la vista:



En breve se presentará la nueva alpha Basic Line. La familia de los CP se ha rediseñado por completo. También se lanzarán por primera vez versiones cónicas.



Los servoactuadores premo® – una combinación compacta de un servomotor potente con tres tipos de reductores planetarios incorporados.



La ampliación de la familia de los RP+ y SP+ con mas tamaños y formas de salida.

■ Niña apadrinada: Saniya

Área: Rajdhani, India

Edad: 8 años

Saniya ya tiene 8 años y sigue entusiasmada por las matemáticas y los idiomas.

Gracias a PLAN, en la región de la India Rajdhani, donde vive Saniya se ha conseguido grandes progresos en la concienciación de las familias en las áreas de salud, higiene y educación.

Se han realizado diversas actividades para que las familias sean conscientes de la importancia del consumo del agua potable, la limpieza, el uso de los baños y de los beneficios que tiene lavarse las manos.

„Antes de las sesiones, no tenía ni idea de las enfermedades transmitidas por el agua, ni de la importancia de lavarse las manos. Nunca me lavaba las manos antes de comer“ Vijay, niño de 11 años de Rajdhani.

Este año Plan International, para proporcionar unas instalaciones de agua potable de calidad, ha instalado sistemas de osmosis inversa en 15 colegios de primaria.

En cuanto a la educación Plan ha instalado aulas virtuales conectadas a televisores en 15 regiones con temarios educativos, que incluyen componentes sobre el desarrollo personal, igualdad de género, salud sexual o destrezas vocacionales, junto con otras asignaturas como inglés, ciencia y matemáticas. Actualmente hay más de 8.000 chicas matriculadas en este proyecto. Además, han instalado seis laboratorios en seis colegios de la región para promover la ciencia.

Plan también ha realizado diversas formaciones para 17 grupos de protección infantil. Estos grupos han sido clave a la hora de sensibilizar a la gente sobre los derechos infantiles además de servir como primer contacto al que acudir en caso de abuso infantil.

Tras un buen balance de año Plan Internacional se ha marcado objetivos concretos para el año que viene que con la ayuda de los padrinos y miembros de la comunidad está seguro de poder alcanzar.



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