

Responsabilidad
Confianza
Transparencia
Innovación
Cambio



WITTENSTEIN

Innovación

Actualización de las gamas SP⁺ y TP⁺ –
la nueva Advanced Line

“¡Buenos Días!”



Thorsten Weiss
Administrador WITTENSTEIN S.L.U.

Estimado cliente,

Desde hace 35 años somos EL líder del mercado de reductores planetarios de bajo juego y presentamos innovaciones desde hace 35 años. Este fue el caso con la introducción en 2017 de las cremalleras Innira y también del Sizing Assistant.

El origen de nuestras innovaciones está en Ustedes, nuestros clientes. Ustedes nos han mostrado sus desafíos diarios y nosotros hemos intentado resolverlos de manera sencilla pero eficiente. Un ejemplo de ello sería el anillo de montaje, sencillo pero eficiente.

Específico para la aplicación, pero a la vez estandarizado.

En 2018 presentaremos nuevos productos e innovaciones. Las mejoras de los productos tienen su origen en los millones de reductores vendidos, pero, sobre todo, en la mejora de los procesos de producción.

Les mostraremos estas innovaciones en las ferias líderes HISPACK y BIEMH.

Nos alegraremos de recibir su feedback

Actualización de las gamas SP⁺ y TP⁺

Los reductores planetarios de bajo juego SP⁺ y TP⁺ son desde hace décadas los referentes en el mercado.

Con la actualización de estas gamas de la alpha Advanced Line, WITTENSTEIN alpha vuelve a destacar el estándar del mejor de su clase.

Mayores pares de salida y velocidades máximas, una ampliada variedad de reducciones y la posibilidad de adaptar el diseño de los reductores a la vida útil requerida - estas son las principales mejoras de los nuevos reductores planetarios de bajo juego SP⁺ y TP⁺ de la gama „alpha Advanced

Line“ de WITTENSTEIN alpha. Su densidad de potencia mejorada optimiza la utilización del motor y permite procesos más dinámicos todavía. Esto da como resultado tiempos de ciclo más rápidos y una mayor productividad de la máquina.

Par de aceleración	+ 20%
Par T2alpa	+ 33%
Velocidad max de entrada	+ 29 %
Sonoridad	-6 dB(A)



WITTENSTEIN no solo ha mejorado las características de los co-axiales, sino también ha realizado un re-diseño de los ortogonales. En concreto la gama de los hipoides TPK, SPK, TK, SK, pero también los cónicos TPC, SPC, SC han sido actualizados.

Del par a la suavidad de rodadura

Las propiedades de los reductores se han mejorado significativamente

- Aumento significativo del par
- Introducción de T2 α : Esto representa el par máximo que puede ser transmitido por el reductor, dependiendo de las condiciones marco específicas de la aplicación y la evaluación exacta del perfil de movimiento
- Nuevas relaciones de reducción binarias ($i= 8, 32, 64$)
- Nuevas interfaces de entrada

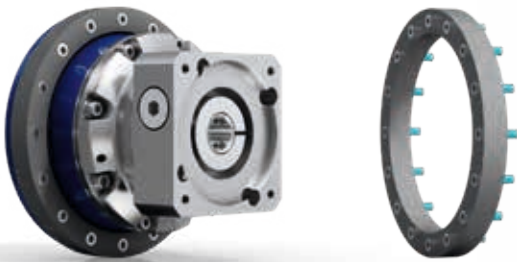
La Advanced Line cambia su color a „Innovation blue”. No hay cambio respecto a los códigos.

Para Usted los nuevos reductores de la Advanced Line no suponen ningún cambio. No cambian las dimensiones ni los códigos.

Anillo de montaje

Con su anillo de montaje, WITTENSTEIN ha desarrollado la funcionalidad más allá del reductor planetario.

Un anillo de espuma incorpora los tornillos adecuados para cada reductor, para que pueda olvidarse de los tornillos, reduciendo costes y tiempos de montaje.



Beneficios para Usted:

- **no se requiere diseño de los tornillos, serán suministrados con el reductor**
- **ahorro en costes logísticos**
- **tiempo de montaje más corto**
- **minimización de errores de montaje**



Galaxie – la familia **sin juego** crece

Galaxie – premiado con el HERMES Award en el 2015 – está redefiniendo la precisión en combinación con rigidez y dinámica.

En las ferias HISPACK y BIEMH les presentaremos el nuevo modelo Galaxie DF. Es un 30% más corto que el actual. Además, mostraremos un Galaxie ortogonal.

Rigidez



Eje Hueco

Sumit

Área: India

Edad: 11 años

En su última carta Sumit nos envió este bonito dibujo. Nos explicó que se encuentra bien y que forma parte de un grupo de niños en cuyo último encuentro aprendió los tipos de saneamiento que hay: saneamiento personal, en casa y en la comunidad. Le gustó mucho recibir esta información y la aplicará en su vida diaria.



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.

Hispack
2018
PACKAGING, PROCESS
& LOGISTICS

Barcelona 9-11 Mayo 2018,
Pabellón 3-Stand A133

30 BIEMH
YOU MAKE IT BIG

Bilbao 29 de Mayo-01
de Junio 2018
Pabellón 6-Stand G-14

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