



Tecnología

Acoplamientos -

para una mayor eficiencia y rendimiento

“¡Buenos Días!”



Thorsten Weiss
Administrador WITTENSTEIN S.L.U.

Estimados clientes y socios:

Para transmitir las fuerzas de nuestros reductores y motores a los ejes se necesitan acoplamientos. WITTENSTEIN dispone de una amplia oferta de acoplamientos, también de seguridad.

Éstos no serían un producto WITTENSTEIN si no los hiciéramos fabricar en exclusiva por el líder mundial en producción de acoplamientos.

Estaremos encantados de visitarles o de enviarles nuestro catálogo de acoplamientos.

¡Esperamos sus comentarios!

Saludos cordiales,
Thorsten Weiss

Acoplamientos

Tanto los acoplamientos de fuelle como los de elastómero transmiten el par sin pérdidas. El juego torsional se mantiene. WITTENSTEIN ofrece dos tipos de acoplamientos: acoplamientos de fuelle y acoplamientos de elastómero, todos con distintos recubrimientos, sea resistente a la corrosión, niquelado u otras superficies.



Las características principales de ambos tipos se resumen a continuación



Acoplamientos de fuelle	Acoplamientos de elastómer
Alta rigidez	Amortiguación de vibraciones
Libre de juego	Compensación de desplazamientos de ejes
Compensación de desplazamientos de ejes	Libre de juego
Muy compacto	Montaje sencillo
	Rigidez y amortiguación seleccionable

WITTENSTEIN le ayuda en la selección para definir el eje de accionamiento óptimo. Según la aplicación que Usted desarrolle se aconseja una u otra variante.

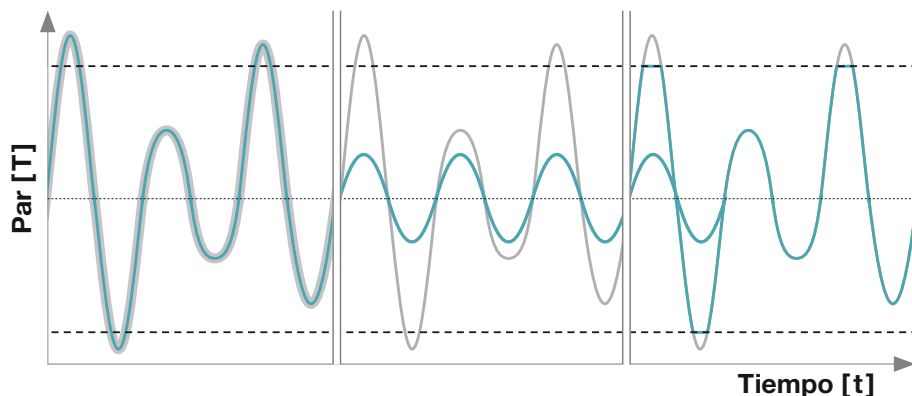
Los acoplamientos de WITTENSTEIN se suministran con los diámetros de taladro que Usted necesite, naturalmente sin sobrecooste.

Asegurar-Transmitir-Compensar

Junto con los acoplamientos clásicos cada vez cobra más importancia la protección de los ejes y de los reductores. Por ello WITTENSTEIN ha integrado limitadores de par en su gama de productos.

Ese tipo de acoplamiento se aplica en cualquier tipo de máquina o instalación

- Evitar tiempos de parada de máquina
- Protección contra sobrecarga exacta y preajustada (desconexión en 1-3ms)
- Precisión de repetición exacta
- Compacto y absolutamente libre de juego



Transmisión torsional rígida y exacta

→ acoplamientos de fuelle metálico

Amortiguación de vibraciones

→ acoplamientos de elastómero

Limitación segura del par

→ acoplamientos de seguridad

Sistemas de funcionamiento seleccionables - Reenclavamiento tras eliminarse la sobrecarga

Sincrónico Reenclavamiento (W) (estándar)

Principio de posición múltiple (D)

Principio de rueda libre (F)

Versión bloqueada (G)



- Reenclavamiento después de exactamente 360°
- Sincronismo garantizado. Señal de sobrecarga*

- Reenclavamiento después de exactamente 60° (estándar)
- Opcionalmente después de 30°, 45°, 60°, 90°, 120°
- Disponibilidad inmediata de la instalación.
- Señal de sobrecarga*

- Separación permanente de la entrada y la salida
- Detención libre progresiva de las masas de inercia
- Reenclavamiento manual (cada 60°).
- Señal de sobrecarga*

- Separación de la entrada y la salida nula o limitada
- En caso de sobrecarga, solamente son posibles pocas vueltas.
- Reenclavamiento tras caída del par.
- Garantía de mantenimiento de carga.
- Señal de sobrecarga*

Optimice su cadena de valor

Aproveche la combinación de reductores y accesorios en un paquete completo para optimizar sus procesos internos:

- Una** atención completa.
- Un** suministro completo.
- Un** proceso interno.

- Minimice sus procesos internos.
- Maximice su ahorro en tiempo y costes.

¡Aproveche la gran ventaja de un suministro completo!

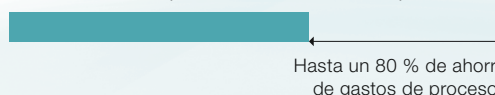
Ahorre gastos

Gastos de procesos reductores Gastos de procesos accesorios

Dos proveedores



Suministro completo WITTENSTEIN alpha



- El ahorro conseguido en gastos de proceso amortiza el valor del componente accesorio

■ Niña apadrinado: Djeliya

Edad: 13 años

Área: Barouéli, Mali

En Barouéli, hay muchos retos que abordar en asuntos de protección infantil, principalmente el matrimonio infantil y la mutilación genital femenina. De hecho, el 36% de las niñas entre 12 y 14 años y el 63% de entre 15 y 17 están casadas. En total, un 42% de niñas en edas escolar han abandonado las clases para casarse.

Sólo nueve pueblos de 67 han dejado, de forma oficial, de practicar la mutilación genital femenina. Con el fin de hacer frente a esta situación, Plan International en colaboración con otras organizaciones internacionales y el Gobierno de Mali, ha lanzado una campaña para luchar contra la práctica del matrimonio precoz. La Ministra de Infancia, Mujer y Familia ayudó a Plan International en la organización de la campaña.

Cifras de matrimonio infantil según un encuesta doméstica

36% de niñas entre 12 y 14 años están casadas
63% de niñas entre 15 y 17 años están casadas
42% de niñas en edas escolar dejaron los estudios para casarse

El lanzamiento de esta campaña se hizo bajo la presidencia de la Primera Dama, esposa del Presidente de la República de Mali, y con participación de las autoridades políticas y administrativas, niños, niñas, jóvenes, mujeres, líderes religiosos y los representantes de instituciones y organizaciones internacionales.



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