



## **WITTENSTEIN lanza INIRA pinning- Innovación en el proceso de montaje de cremalleras**

INIRA une nuestros innovadores conceptos para el montaje fácil, seguro y eficiente de cremalleras. Con INIRA clamping e INIRA adjusting ya hemos hecho mucho más fácil, preciso y ergonómico el montaje de cremalleras. Ahora, con INIRA pinning, marcamos nuevas pautas en la fijación y seguimos revolucionando el montaje de cremalleras.

### **INIRA clamping - Más rápido y económico**

Por primera vez, la fijación de una cremallera ya está integrada en la cremallera. Ahora la cremallera se fija mediante un casquillo excéntrico que se coloca encima de la cabeza del tornillo de sujeción.

### **INIRA adjusting - Más seguro y preciso**

Según los comentarios de nuestros clientes, el ajuste de la unión entre cremalleras es un proceso delicado. Esa unión influye sobre roturas prematuras, vibraciones en la máquina y desgastes preliminares con sus consecuencias económicas.

Por ese motivo, con INIRA adjusting hemos desarrollado un nuevo sistema de ajuste entre las uniones de cremalleras. Ese ajuste ahora es más fácil, más rápido y sobre todo no deja margen de fallos.

### **INIRA pinning - Mejor y más eficiente**

El método de fijación para cremalleras empleado hasta ahora requiere mucho tiempo. Se tienen que llevar a cabo perforaciones precisas y eliminar la viruta del montaje. Por ello existía, entre nuestros clientes, el deseo de obtener un método más sencillo y rápido. Ahora con INIRA pinning ofrecemos una solución completamente nueva para el fijado de cremalleras sin viruta, que reduce enormemente el esfuerzo de montaje.

Ventajas:

- 97,78 % de ahorro de tiempo gracias al montaje extremadamente rápido: fácil fijación de la cremallera en 1 minuto, en vez de 45 minutos como hasta ahora. Sin taladrar ni limpiar, cero virutas.

28 de febrero de 2017

Los productos de alta tecnología fabricados por WITTENSTEIN vuelan en el espacio y ganan carreras de Fórmula 1. Nuestro equipo formado por cerca de 2000 empleados se encarga de desarrollar, producir y comercializar sistemas de transmisión inteligentes desde el servoaccionamiento de alto rendimiento más pequeño del mundo hasta la tecnología médica de última generación. Combinando dedicación y entusiasmo, somos el referente día a día en todo el mundo.



WITTENSTEIN lanza INIRA pinning, una solución mejor y más eficiente para el montaje de cremalleras y su fijado sin viruta. Con INIRA pinning WITTENSTEIN reduce drásticamente el esfuerzo de montaje.

Walter-Wittenstein-Straße 1  
97999 Igersheim · Alemania

**Contacto: Thorsten Weiss**  
Responsable de prensa  
Tel. +34 (93) 479 1305  
Correo electrónico:  
Thorsten.Weiss@wittenstein.es  
[www.wittenstein.es](http://www.wittenstein.es)

- Muy seguro, puesto que se evita la viruta del fijado y la limpieza tras el montaje.
- Extrema facilidad de montaje: esfuerzo mínimo, fácil manejo en cualquier posición de montaje.

### **El modelo “efficiency engineering”**

El nuevo método de INIRA pinning para la fijación de cremalleras es otro ejemplo de lo que entiende WITTENSTEIN alpha bajo “efficiency engineering”. Lo más importante no sólo son productos innovadores y eficientes, sino también la mejora en la concepción de maquinaria, motion control y software, así como herramientas y procesos. El modelo de “efficiency engineering” une todos los aspectos de eficiencia y relación calidad-precio de los productos, sistemas y soluciones de WITTENSTEIN alpha, que se basan en eficientes soluciones de ingeniería y procesos de producción.

### **Pie de foto**

1. WITTENSTEIN lanza INIRA pinning, una solución mejor y más eficiente para el montaje de cremalleras y su fijado sin viruta. Con INIRA pinning WITTENSTEIN reduce drásticamente el esfuerzo de montaje.

El texto y las fotos en calidad de impresión pueden descargarse en [presse.wittenstein.de](http://presse.wittenstein.de).

### **WITTENSTEIN – SE comprometida con el futuro**

Con cerca de 2000 empleados en todo el mundo y un volumen de ventas de aproximadamente 302 millones de euros en 2015/16, WITTENSTEIN SE goza de una reputación impecable en términos de innovación, precisión y excelencia en el campo de la tecnología de accionamientos mecatrónicos tanto en Alemania como a nivel internacional. El grupo se compone de ocho unidades de negocio líder con filiales independientes para servorreductores, sistemas de servoactuadores, tecnología médica, servounidades en miniatura, tecnología innovadora de engranajes, sistemas de actuadores rotativos y lineales, nanotecnología y componentes electrónicos y software para tecnologías de accionamiento. Con cerca de 60 filiales y agentes en aproximadamente 40 países, WITTENSTEIN ([www.wittenstein.de](http://www.wittenstein.de)) está presente en los mercados tecnológicos y de ventas más importantes del mundo.

---

### **WITTENSTEIN SE**

Walter-Wittenstein-Straße 1  
97999 Igersheim · Alemania

**Contacto: Thorsten Weiss**  
Responsable de prensa  
Tel. +34 (93) 479 1305  
Correo electrónico:  
[Thorsten.Weiss@wittenstein.es](mailto:Thorsten.Weiss@wittenstein.es)  
[www.wittenstein.es](http://www.wittenstein.es)