

## PERFECCIÓN ADVANEX

Búsqueda de la excelencia en la producción

[CONTACTE CON NOSOTROS](#)

### RESORTES PLANOS, PENSADOS Y ESTAMPADOS NUESTRO ENFOQUE

El sistema de producción de ADVANEX está totalmente equipado tanto con máquinas de multi-formado como con máquinas prensadoras, lo que nos permite producir componentes complejos a través de formas simples.

Nuestras técnicas de multi-formado otorgan a Advanex la capacidad de producir componentes con la mínima cantidad de desperdicio, en algunos casos adecuándose literalmente a la anchura del componente.

Esta reducción en el material de desecho beneficia a nuestros clientes no solo con el coste, sino que también reduce el impacto general al medio ambiente.

Advanex tiene experiencia y conocimientos de materiales de formado de resortes tan diversos como acero inoxidable, material prerrevestido, acero para resortes, titanio, nitronic, bronce fosforoso y materiales pretemplados.

Nuestro equipo de ingeniería y diseño puede ayudar a nuestros clientes con el diseño y desarrollo del producto y la solución de producción óptimos para su aplicación.

Los resortes planos y los pensados se fabrican generalmente a partir de material de almacén y se cargan mediante el doblado del resorte, o una sección de este.

La mayoría de los resortes planos y los pensados se producen en prensas mecánicas, o máquinas multislide, aunque las cantidades pequeñas se producen con métodos manuales.

Para cantidades pequeñas o medianas de piezas es habitual que haya varias operaciones secundarias para completar la pieza, en lugar de tener que invertir en herramientas costosas.

Existe una variedad infinita de formas de resortes planos y de pensados, solo limitada por la imaginación, y es necesario el apoyo de un equipo de diseño con experiencia para garantizar que se logra la solución de diseño adecuado para la funcionalidad y la forma.

Advanex tiene una amplia experiencia en el diseño y desarrollo de herramientas complejas para la fabricación de resortes planos. Podemos satisfacer las necesidades de nuestros clientes al tener la capacidad de poder producir cantidades muy pequeñas de piezas hechas a mano con el respaldo de un taller altamente especializado.

