



PIEZAS MECANIZADAS Y ESCANEADO 3D

SECTOR PACKAGING:

● CAMBIOS DE FORMATO CON TECNOLOGIA DIGITAL

Mecyplastec realiza la ingeniería del cambio de formato.



ETAPAS DEL PROCESO:

- Escaneo previo de maquinaria, delimitación de piezas y posicionado. Determinación de primitivos y medidas críticas
- Escaneo de formatos: Sinfines, estrellas, guías y otros elementos del formato
- Diseño de componentes nuevos del cambio de formato.
- Fabricación de las nuevas piezas del cambio de formato.

● ESCANEADO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y PIEZAS

Es una fórmula accesible para la mejora en el desarrollo de productos.



VALIDO PARA:

- Sinfines
- Volteadores
- Estrellas
- Guías
- Maquinarias
- Equipos



EXACTITUD DE 0,025 mm



ESCANEADO EN MALLA EN SEGUNDOS



AMPLIA ÁREA DE ESCANEADO



Disponemos de maquinaria idónea para conseguir excelentes planitudes y las mejores calidades de acabados superficiales.



Consúltenos
sin compromiso

INGENIERIA INVERSA: ¿QUÉ PIEZA NECESITA REPLICAR?



También conocida como ingeniería de retorno, la ingeniería inversa implica trabajar «hacia atrás» desde el proceso de diseño original, desmontando el producto final y realizando evaluaciones detalladas para obtener información sobre el diseño físico.

Fabricación de piezas y recambios, para todo tipo de equipos, maquinaria y sectores como el sector médico, químico, automoción y alimentación.

- Obtención del Producto: El cliente nos facilita la pieza que necesita fabricar.
- Análisis y escaneo en 3D del objeto: para obtener una pieza exacta de la muestra facilitada.
- Ingeniería y diseño de las piezas, proceso de mecanizado CNC. Entrega de una pieza idéntica a la facilitada.
- Se puede realizar una versión mejorada o modificar el producto existente según sea necesario.



SERVICIO DE ESCANEADO Y DIGITALIZACIÓN 3D:

Servicio de escaneado para la obtención de la digitalización de una pieza u objeto con una medición exacta, precisa y de alta calidad.

PROCESO DEL SERVICIO:

- Estudio de la solicitud del cliente: de la superficie y objeto u objetos a escanear.
- Presupuesto y validación por parte del cliente.
- Entrega de trabajo en formato digital.



MEDIOS:

- Escáner tecnología láser de última generación.
- Ingeniería de diseño y asesoramiento de materiales.
- Calidad y excelentes acabados del material entregado.

