



DEYMEC

DOSSIER DE MEDIOS TECNICOS

2019

Contacto:
info@deymec.com
916 58 08 97

NUESTRA EMPRESA

Desde su fundación en 1970, Deymec trabaja con el objetivo de ofrecer productos mecanizados de alta precisión, cumpliendo los estándares de calidad actuales y asegurando la máxima satisfacción de sus clientes.

Con el know-how adquirido a lo largo de 50 años de experiencia, y un equipo humano preparado y comprometido, Deymec, se establece como una de las empresas referentes a la hora de afrontar los retos de mecanizado mas exigentes.

NUESTROS VALORES

CALIDAD

Ofrecer la máxima calidad en nuestros productos y servicios.

SERVICIO AL CLIENTE

Buscamos obtener la máxima satisfacción de nuestros clientes, ofreciendo un servicio personalizado, que se adecue a sus necesidades.

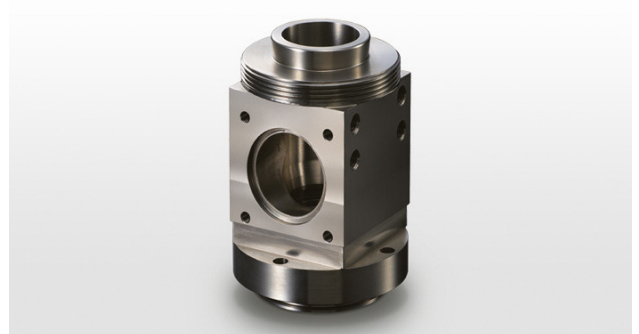
MEJORA CONTINUA

Nuestra ambición nos lleva a la búsqueda permanente de la mejora, tanto con un equipo humano continuamente en formación, como mediante la obtencion de los ultimos medios técnicos. Esto, nos permite ofrecer a nuestros clientes cada día un mejor servicio.



CENTROS DE TORNEADO

Nuestros centros de torneado nos otorgan una gran flexibilidad a la hora de afrontar el mecanizado de piezas complejas. Con la capacidad de realizar torneado de precisión y fresados en 4 ejes, nos permiten resolver una gran variedad de geometrías.



Nuestra Maquinaria:

- **DMG-Mori NLX2000-500-MC**
 - Dimension maxima de pieza $\varnothing 366 \times 510 \text{mm}$
 - Revólver equipado con BMT
 - Desplazamiento térmico controlado
 - Cargador de barras automatizado
- **DMG-Mori NLX2000-500-SY**
 - Dimension maxima de pieza $\varnothing 366 \times 510 \text{mm}$
 - Revólver equipado con BMT, Eje Y adicional
 - Desplazamiento térmico controlado
 - Cargador de barras automatizado
- **DMG-Mori NLX2500-500-MC**
 - Dimension maxima de pieza $\varnothing 366 \times 1255 \text{mm}$
 - Revólver equipado con BMT
 - Desplazamiento térmico controlado



CENTROS DE TORNEADO SWISS TYPE

Con nuestros centros de torneado de tipo suizo, respondemos a la demanda de los clientes que necesitan un gran volumen de fabricación, sin renunciar a una alta calidad y precisión.

Debido a su forma de operar, nos permiten trabajar con tolerancias muy estrictas manteniendo un ratio productivo muy elevado.



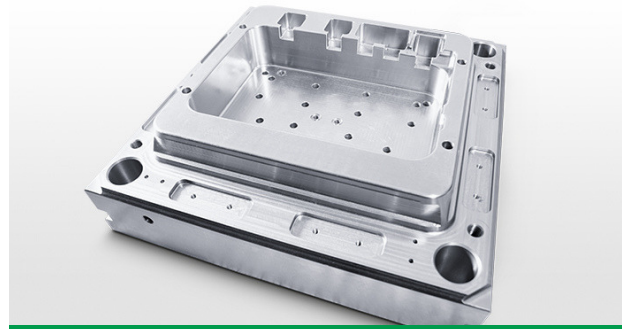
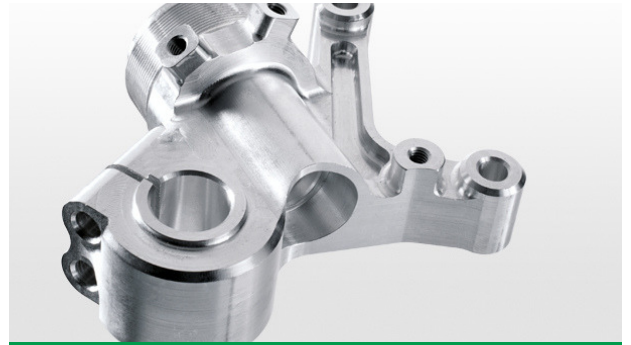
Nuestra Maquinaria:

- **Tornos Delta 12/4**
 - Dimensión máxima de pieza $\varnothing 12 \times 170$ mm
 - Numero de ejes: 4+2
 - Cargador de barras automatizado
- **Tornos Delta 12/5**
 - Dimension maxima de pieza $\varnothing 12 \times 170$ mm
 - Numero de ejes: 5+2
 - Cargador de barras automatizado
- **Tornos Delta 20/4**
 - Dimension maxima de pieza $\varnothing 20 \times 170$ mm
 - Numero de ejes: 4+2
 - Cargador de barras automatizado
- **Tornos Swiss GT-26**
 - Dimension maxima de pieza $\varnothing 25 \times 220$ mm
 - Numero de ejes: 6+2
 - Cargador de barras automatizado

CENTROS DE MECANIZADO

Nuestros centros de mecanizado con tecnología de 5 ejes posicional, permiten el mecanizado de piezas complejas, empleando un menor número de operaciones.

Al reducir el número de operaciones conseguimos mayor precisión y cadencia de fabricación, obteniendo un producto de mayor calidad, con mejor plazo de entrega.



Nuestra Maquinaria:

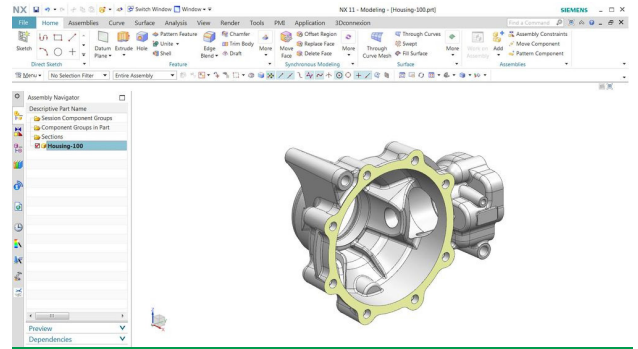
DMG-Mori CMX 50 U

- Dimensión máxima mecanizable:
500x450x400mm
- Sistema de medición en máquina
- Sistema de compensación térmica
- Sistema multipalé con cambio rápido

OFICINA TÉCNICA

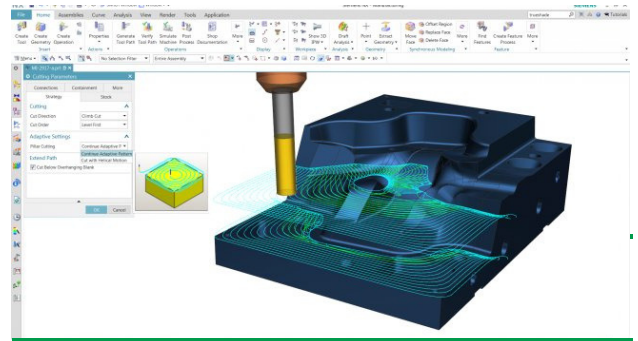
Diseño:

- Software: Siemens NX
- Diseño de componentes y conjuntos mecánicos a solicitud de cliente.
- Modelado y fabricación de componentes sobre muestra, mediante ingeniería inversa, a solicitud de cliente.
- Diseño de útiles de fabricación y verificación.



Fabricacion:

- Software: Siemens NX
- Programación de la producción.
- Programación CN.



Metrología:

- Software: PC-DMIS 2018 CAD+
- MMC Hexagon Metrology Pioneer
Volumen de medicion: 500x600x400 (XYZ)
Cabezal indexable HH-A-T5
- Rugosimetro Mitutoyo SJ-200
- Roundtest Mitutoyo RA-114
- Proyector de perfiles Mitutoyo PJ-3000
- Instrumentos de verificación manual Mitutoyo (Micrometros, comparadores..)

