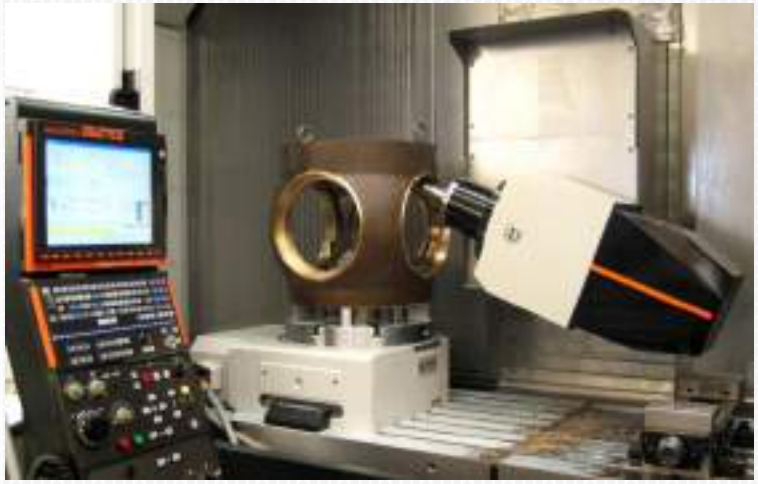
Mecanizados y Rectificados In Situ

Vigo – España

Historia

- Fundada en 1980 - Empresa Familiar
- Inicios en sector naval
- Bajo familiar
- Mecanizados convencionales
- Diseño y fabricación de pequeñas máquinas
- 1988, Nueva nave y primera máquina CN
- 1993, Primera crisis, apertura a nuevos mercados
- 1997, Certificación ISO 9001
- 2000, Nueva imagen corporativa
- 2001, ERP
- 2006, Alta panel proveedores PSA
- 2011, Centro mecanizado 5 ejes.
- 2011, ISO 14001; OHSAS 18001
- 2012, Primer trabajo EEUU.
- 2014, Adquirimos nuevas instalaciones.
- 2014, Primer trabajo en China.

Trabajos:	
	Mecanizados en taller
	Trabajos CN, centros de torneado
	Recargues con soldadura y recuperación de piezas.
	Diseño de utillajes y máquinas para MIS
	Mecanizados in situ

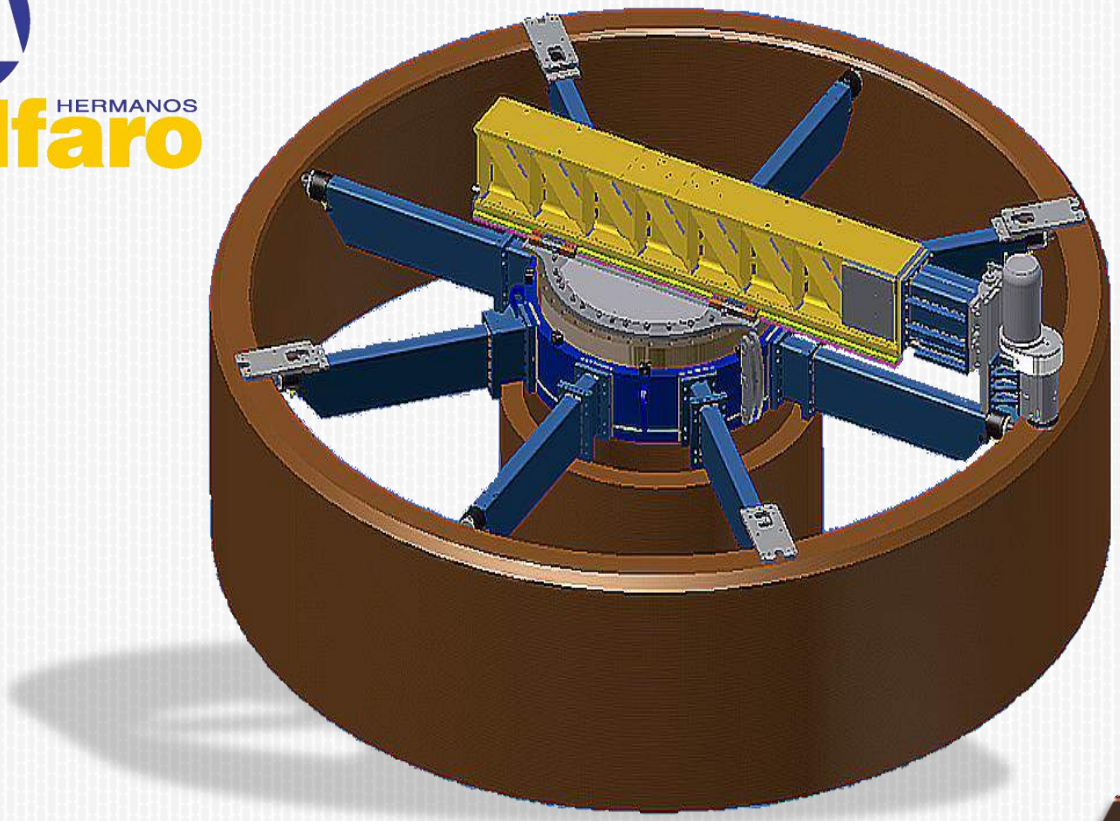


Mecanizado in situ	
	Sectores:
	✓ Naval
	✓ Eólico
	✓ Cogeneraciones
	✓ Defensa
	✓ Cementeras, piedra
	✓ Automóvil
	✓ Petroquímico
	✓ Máquina herramienta
	✓ Obras públicas
	✓ Estructuras
	✓ **Moldes y matrices…….**

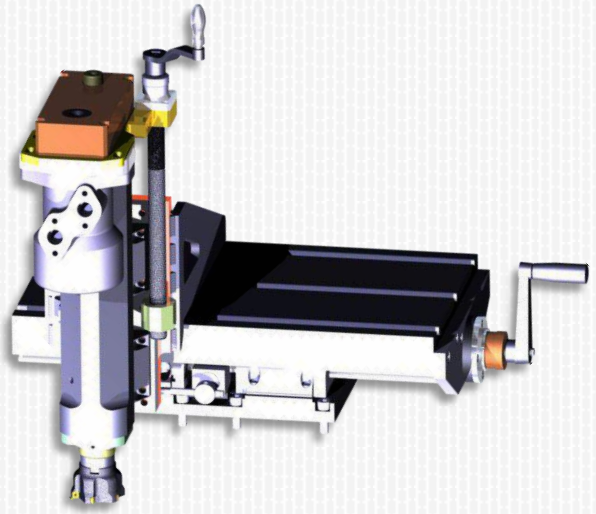
Mecanizados in situ	
	Caraterísticas
	✓ Know How
	✓ Disponibilidad
	✓ Logistica
	✓ Formación
	✓ Equipos de medida /control portátiles
	✓ I + D
	✓ Propiedad Industrial
	✓ PRL, OHSAS 18001
	✓ Medio ambiente, ISO 14001

HERMANOS alfaro

Refrentado y taladrado brida base de grúa



Coloso



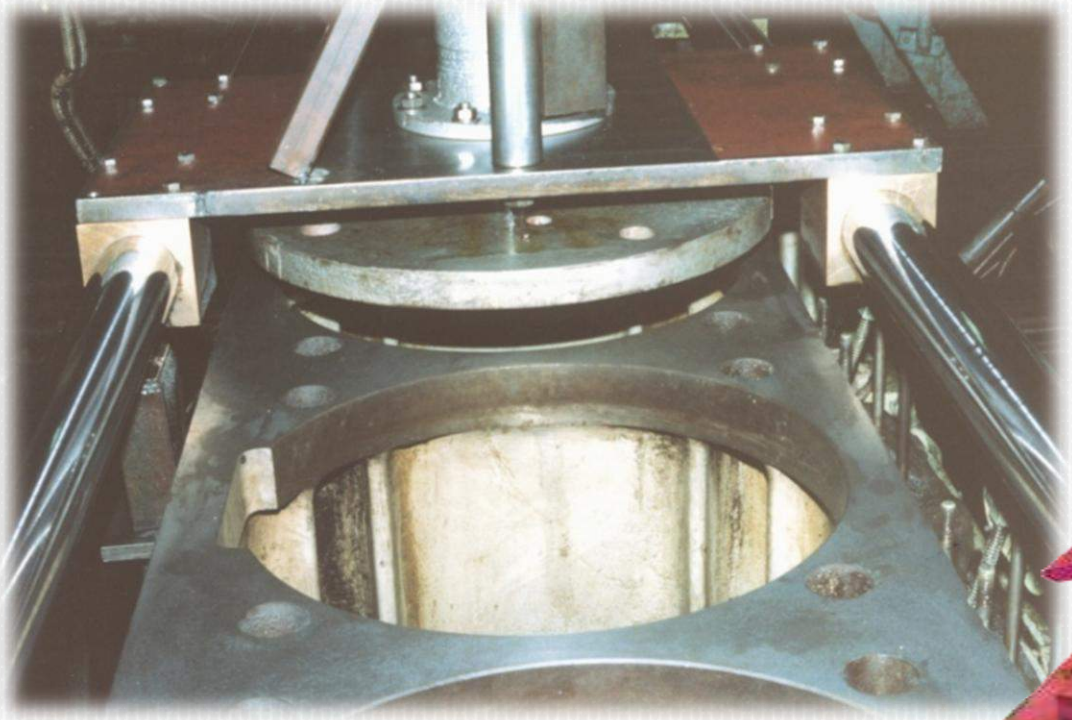
Cabezal de mandrinado

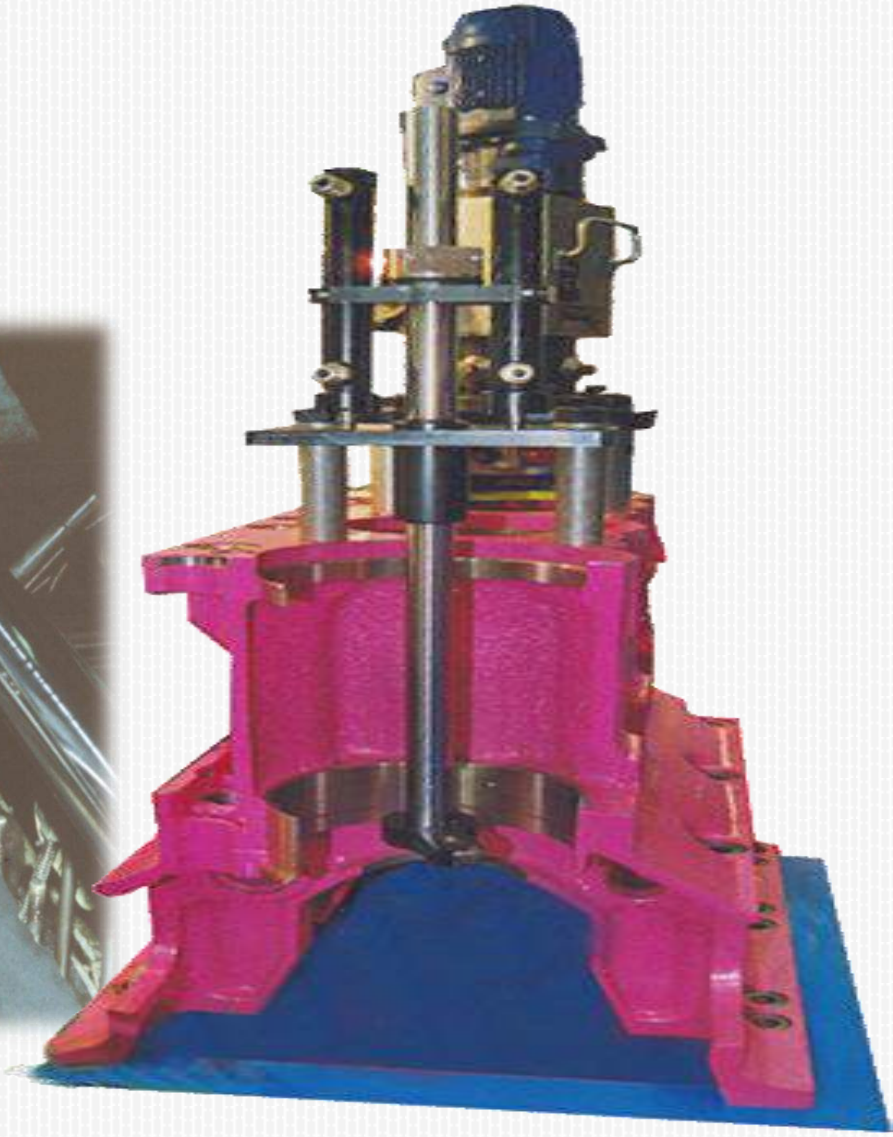
Limera de timón

Mecanizado de brida propulsor

HERMANOS alfaro

Planificado de bloque motor

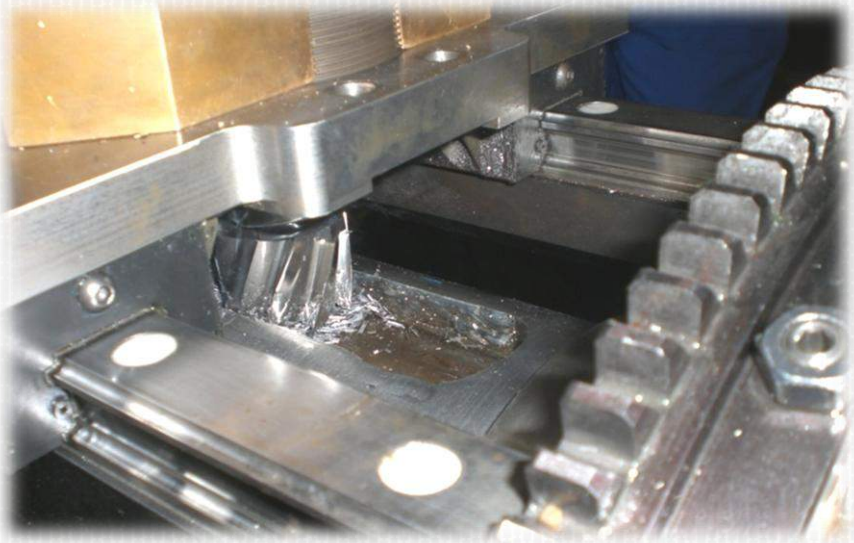




Mec. Asiento y falda camisa motor

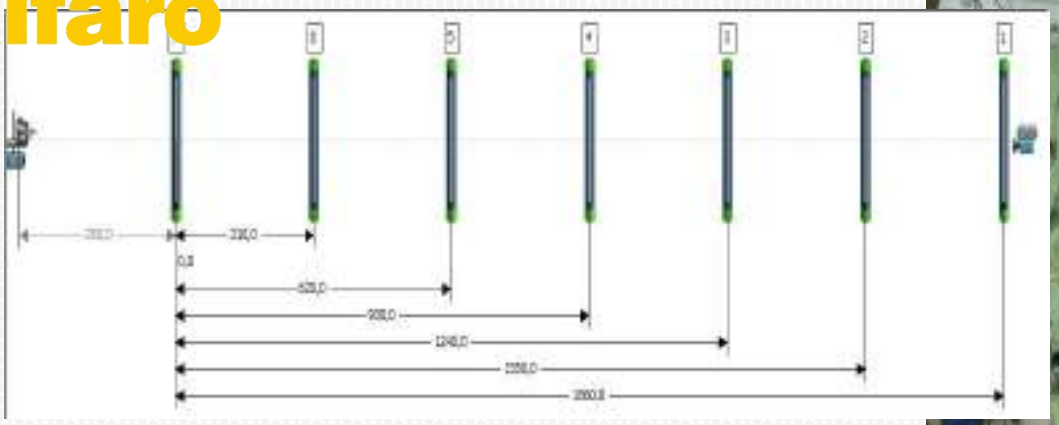
Refrentado y taladrado bridas eólicas - Rumanía

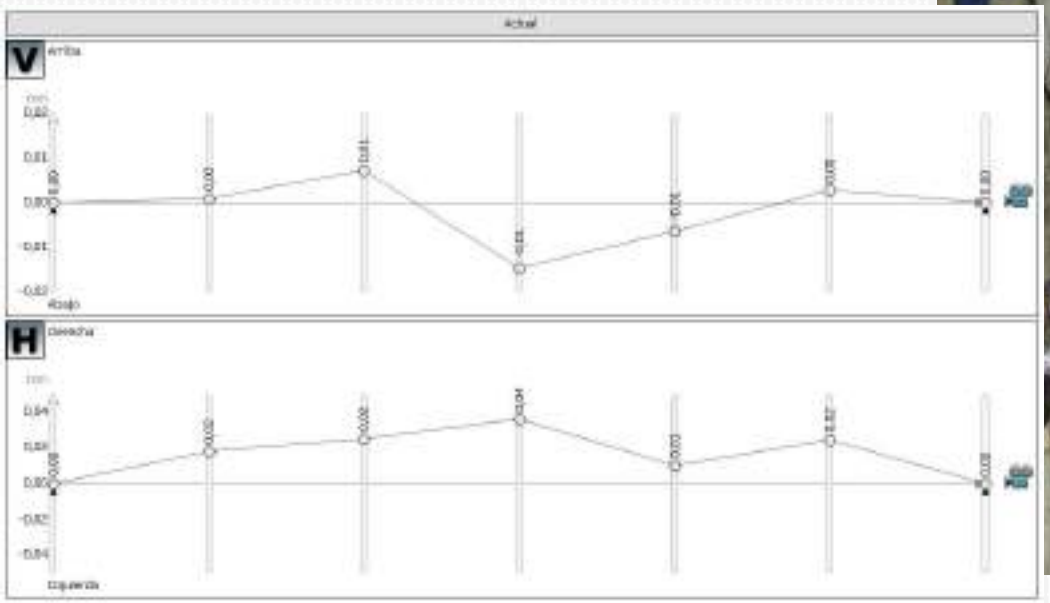
Mecanizado de chavetero en eje

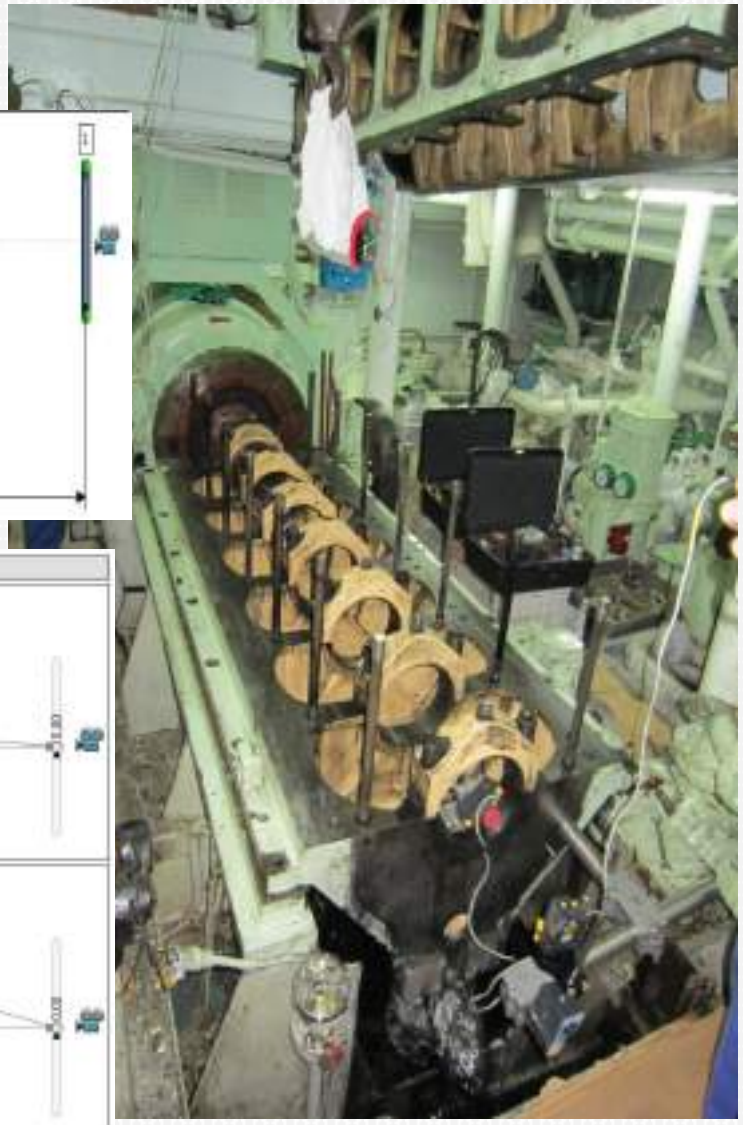


Planificado mesa 4000 x 4000

Alineador láser



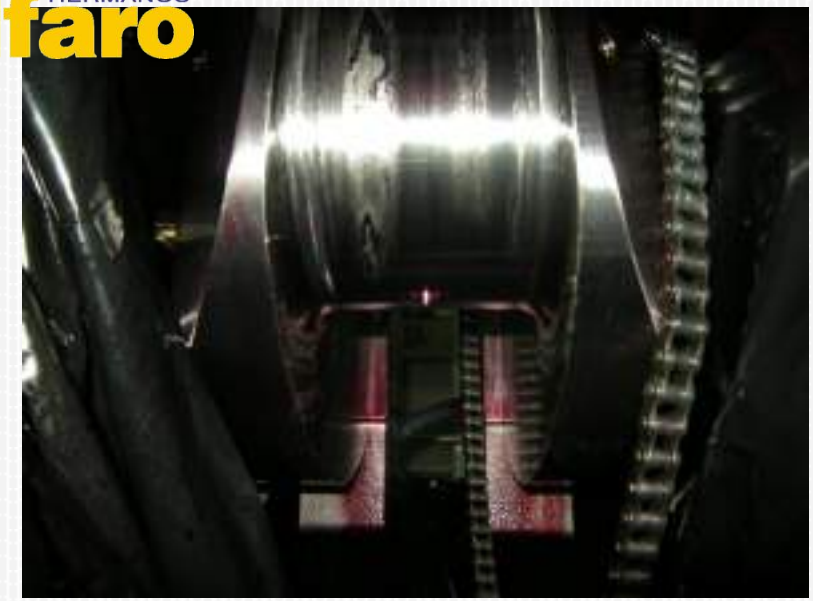


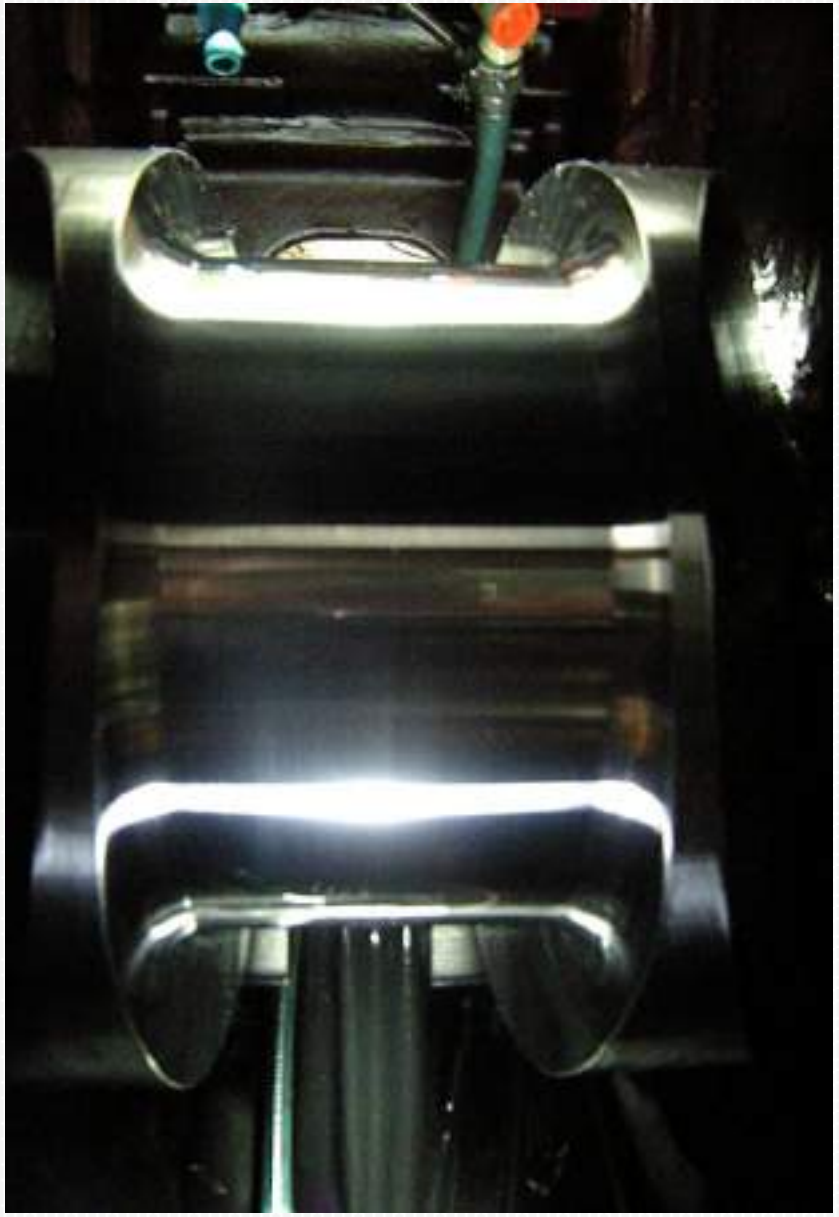


Medición línea cigüeñal motor diesel

Mecanizado orejetas popa plataforma

HERMANOS
alfaro



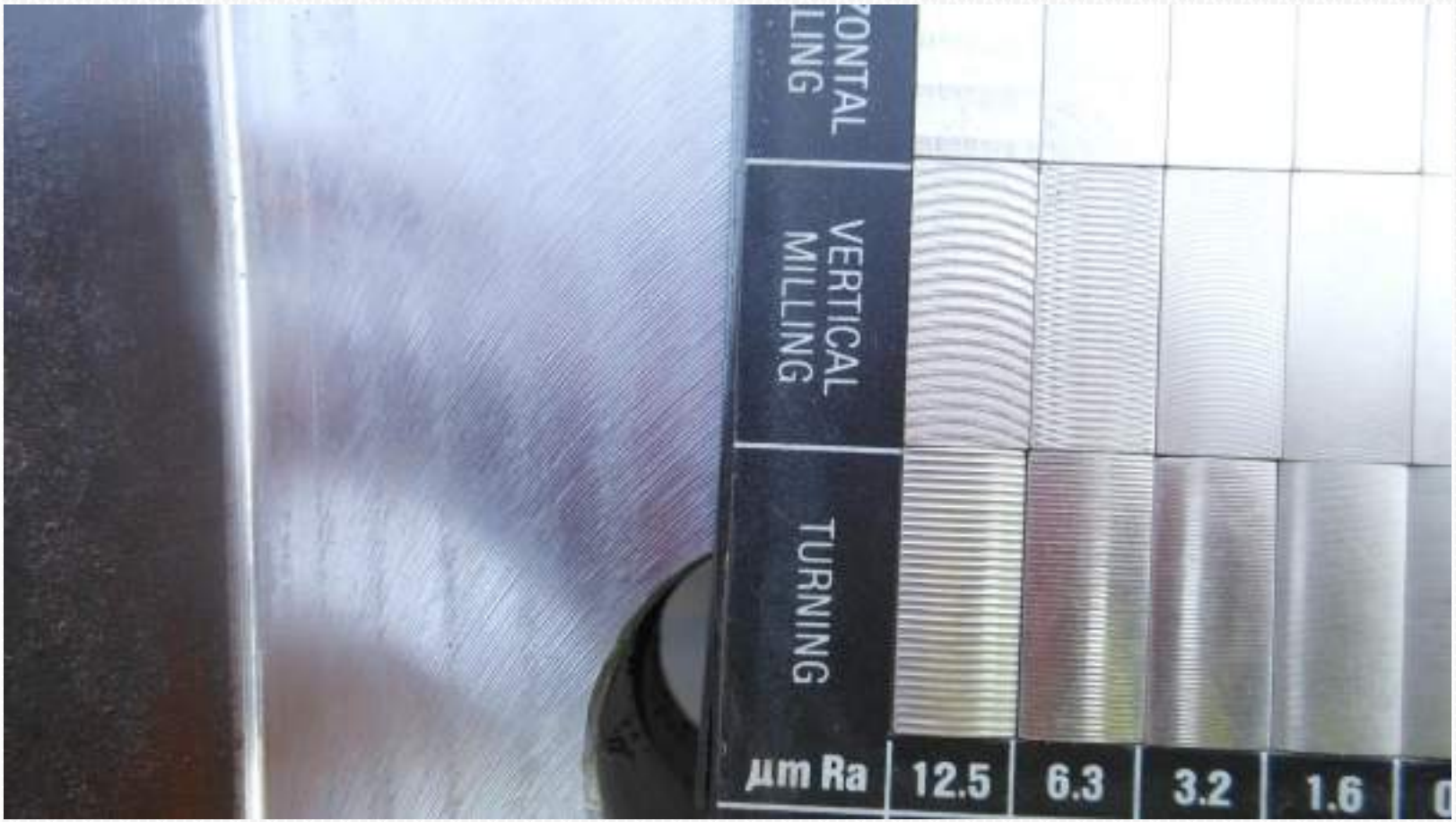


Rectificado de muñequilla de cigüeñal. Orbital.

In situ en máquina OP

Bruñido de cilindro de compensación – Prensa inyección plástico

Plato superior (parte móvil) de mesa de prensas



Ejemplo de acabado superficial

Modificación de troquel - 8 Ton.

Mecanizado In Situ en cabezal inyectora plástico

Moldes y Matrices, In Situ

- Planificar platos de prensas de estampación
- Modificación sistemas platos de prensas
- Platos inyectoras de plástico
- Mecanizado alojamientos rodamientos en bancada de prensa
- Recuperación de moldes inyección.
- Recuperación de troquel embutición.
- Soldadura moldes y troqueles rotos o fisurados.
- Modificación de troqueles, inserción postizos.

AGMMA

PRESENTACIÓN

AGMMA
ASOCIACIÓN GALLEGA
DE MOLDISTAS
MATRICEROS Y AFINES

www.agmma.es

¿Quiénes somos? www.agmma.es

*La Asociación Gallega de Moldistas, Matriceros y Afines (AGMMA) fue constituida en septiembre del 2003 por empresas dedicadas al: Diseño, Construcción y Fabricación de **MOLDES, MATRICES, MECANIZADOS Y UTILLAJES** en la comunidad de Galicia.*

Asimismo, AGMMA está integrada en:

- *ASIME (Asociación de Industriales Metalúrgicos de Galicia)*
- *FEAMM (Federación Nacional de Asociaciones Empresariales de Moldistas y Matriceros)*

Objetivos

- *Servir de nexo de unión entre las empresas del sector.*
- *Fomentar la I+D+i.*
- *Fomentar la Optimización de Procesos.*
- *Fomentar la Internacionalización.*
- *Fomentar la formación de los trabajadores y la Prevención de Riesgos Laborales.*
- *Fomentar la protección Medioambiental.*

Actuaciones

- *Jornadas, seminarios, coloquios, debates y conferencias*
- *Internacionalización: estudios de mercado, misiones comerciales directas (China, Alemania y México) e inversas (China) y asistencia a ferias (Euromold, Plastimagen, Equiplast)*

- *Encuentros empresariales, brainstormings, mesas redondas, coloquios…*
- *Colaboración con los principales centros tecnológicos de Galicia (CTAG- Centro Tecnológico de Automoción de Galicia), AIMEN (Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste)*
- *Acuerdos con ADECCO para la creación de una bolsa de trabajo con los perfiles profesionales más demandados en el sector*
- *Asistencia a reuniones de la Federación Española de Moldistas, Matriceros y Afines en las que participan empresas de toda España, fomentantdo el networking entre empresarios.*
- *Organización de visitas a los principales fabricantes de automoción y centros tecnológicos de España.*
- *Formación de directivos y trabajadores en colaboración con ASIME y FORMEGA*
- *Análisis de coyuntura*
- *Estudios del sector. Informes de exportaciones e importaciones de moldes y matrices.*
- *Relaciones laborales y negociación colectiva*

Empresas Asociadas

- 3DeCAD SOLUCIONES TÉCNICAS EN CAD.
- ADVENTUS PLUS, S.L.L.
- ANTOBAL, S.L.
- DESARROLLOS MECÁNICOS AURIA, S.L.N.E.
- DESEÑO E MODELADO DE SUPERFICIES, S.A. (DEMSU)
- DISEÑO Y MECANIZADOS DE GALICIA, S.R.L.
- FIRMOLDES
- HERGOME, S.L.
- HERMANOS ALFARO, S.L.
- HISPAMOLDES, S.A.
- INTRUMOL, S.L.
- MATRICERÍA GALLEGA S.A. (MATRIGALSA)
- LEGA, S.A.
- MECAMOS, S.A. MECANIZADOS OGAL, S.L.
- MEPRONOR, S.L.U.
- PLASCÍES, S.L.
- PRECISGAL UTILLAJE, S.L.
- RETRASOL, S.L.
- TORVIGO SUMINISTROS INDUSTRIALES, S.L.
- TRATAMIENTOS TERMICOS DE GALICIA, S.L.
- UTINGAL, S.L.

AGMMA
ASOCIACIÓN GALLEGA
DE MOLDISTAS
MATRICEROS Y AFINES

www.agmma.es

HERMANOS alfaro

Gracias por su atención !!!!

www.halfaro.com