

DIVIPREC

"El arte de la super precisión"



DIVIPREC, empresa fundada en un entorno de gran tradición industrial, ha tenido siempre un desarrollo paralelo al sector de la Máquina Herramienta, al sector Aeronáutico y al sector de la generación de energía.

Junto con SIDEPAL S.A., ALBERDI INGENIERIA, AEROMECA, TALLERES IZURZA y LEGUTILAN, conformamos el GRUPO SIDE-PALSA, potente grupo empresarial, líder en el sector industrial, que nos garantiza proyección y solvencia

"La búsqueda de la precisión, ha sido una constante en el desarrollo tecnológico del ser humano"

La construcción, la navegación, la determinación del tiempo, el espacio o el equilibrio, jamás habrían podido desarrollarse de no haber sido usados métodos que asegurasen unos estrechos márgenes de error.

Quizás, los primeros métodos usados en la historia para determinar el paso del tiempo, no fueron otros que la observación de los ciclos naturales y su exacta repetición.

Sin embargo, la necesidad de resolver problemas concretos ha hecho que a lo largo de la historia, el ingenio humano haya desarrollado infinidad de elementos o sistemas, que en muchos casos han llegado a nuestros días.

Sistemas tales como niveles de agua, relojes de arena, o métodos comparativos con pesos, longitudes o volúmenes patrón siguen siendo todavía elementos de uso común.

En muchos casos, actuales sistemas complejos para la determinación de una magnitud, están basados en principios de métodos tradicionales.

El mundo, tal y como lo conocemos, no podría concebirse sin máquinas o sistemas que nos permiten alcanzar un alto grado de precisión. Desde el proceso para la modelización e inyección de un simple juguete de plástico hasta la fabricación de motores, o desde la construcción de electrodomésticos hasta el desarrollo de complejos sistemas para la industria médica, nada de esto sería posible sin contar con máquinas capaces de alcanzar precisiones que hoy en día se pueden llegar a situar en el entorno de 0'0005 m.m.

El concepto de precisión, aun teniendo un significado similar en muchas sectores o facetas de la vida, adquiere una especial dimensión cuando se trata de mecánica. Así, expresiones tales como "precisión milimétrica" carecen de sentido en este sector."

Nuestro producto básico, es el mecanizado de ultra precisión. Contamos con un equipo humano altamente cualificado, que pone todo su esfuerzo, conocimiento y experiencia en superar los retos a los que día a día nos enfrentamos.

Nuestro departamento de Ingeniería, define nuestro producto desde su concepción hasta la expedición, de una forma absolutamente orientada a las necesidades de nuestros clientes.

Entendemos que solamente de esta manera aseguramos nuestro futuro.

Nos hemos dotado con los medios productivos más avanzados y disponemos de instalaciones termoestables que nos permiten alcanzar precisiones por debajo de 0,001 m.m.

Para que nos hagamos una idea, un cabello humano tiene un grosor aproximado de 0,070 m.m.

Desarrollamos nuestro trabajo bajo exigentes estándares de calidad y mantenemos un absoluto control, sobre todo el proceso productivo

En nuestras instalaciones de Berriz, disponemos de un laboratorio de metrología equipado con los medios más avanzados, certificando de esta manera, el producto a nuestros clientes.

En nuestro portfolio, además de ofrecer nuestro conocimiento en el mecanizado de ultra precisión, ofrecemos Coronas Dentadas HIRTH así como sistemas Curvic Coupling, en ambos casos hasta diámetros de 1.500 m.m.

Igualmente, ofrecemos nuestro conocimiento en el desarrollo y fabricación de porta herramientas poligonales de alta velocidad.

En un mercado global, altamente competitivo, la calidad y rendimiento de nuestros productos, nos identifica y diferencia de nuestros competidores.

Además de suministrar nuestros productos a los principales fabricantes estatales, exportamos a Italia, Francia, Alemania, Chequia, Estados Unidos, Canadá, China y Japón.

www.diviprec.com



LEIRE ALBERDI
DIRECTORA DE DIVIPREC



CENTRO DE PUNTEADO YASDA



RECTIFICADO DE CURVIC COUPLING



LABORATORIO DE METROLOGIA

AEROMECA

MECANIZADOS AERONAUTICOS



AEROMECA, empresa fundada en 1.997 en un área de fuerte implantación del sector aeronáutico, da respuesta a la demanda de mecanizado de componentes aeronáuticos en materiales tales como el Titanio, Inconel, Aleaciones de base níquel y Aceros Inoxidables.

Estamos especializados en la mecanización de compresores centrífugos, carcasas de motor aeronáutico, piecerío de tren de aterrizaje y blisks de Titanio.

Con un parque de maquinaria que incorpora las más avanzadas tecnologías, ofrecemos un servicio integral a nuestros clientes.

Disponemos de las siguientes certificaciones de calidad:

ISO-9001/9002

EN-9100

ITP CERTIFIED (ROLLS ROYCE SUPPLIER)

VOLVO AERO CORPORATION CERTIFIED

DUTCHAERO CERTIFIED

MECACHROME CERTIFIED

FIGEAC AERO CERTIFIED

www.aeromeca.es



ALBERDI INGENIERIA

"SIDEPALSA"

CAMBIADORES DE HERRAMIENTAS Y MESAS ROTOTRASLANTES



Nuestro producto básico son los Cambiadores Automáticos de Herramientas para fresadoras, tornos verticales y horizontales, mandrinadoras y máquinas especiales.

Aunque disponemos de una gama de producto estándar, nuestros esfuerzos van encaminados hacia las aplicaciones especiales en las que nuestros competidores encuentran más dificultades.

Desarrollamos almacenes de cadena de hasta 150 herramientas y sistemas RACK de hasta 400 posiciones, para herramientas con pesos desde 20 kg. a 100 kg.

Disponemos de una patente propia de un sistema que nos permite manipular hasta 3 tipos de porta herramientas diferentes con las mismas garras.

Además de los cambiadores de herramientas, completamos nuestro catálogo con una serie de mesas rototraslantes para piezas de hasta 35.000 kg. así como con sistemas de cambio automático de palets.

Nuestra cuota de exportación está en torno a un 70%.

Más información www.sidepalsa.com

www.sidepalsa.com



LEGUTILAN

GRANDES MECANIZADOS

Somos especialistas en el mecanizado de piezas de grandes dimensiones, disponemos de un parque de maquinaria que nos permite ofrecer a nuestros clientes soluciones integrales tanto de mecanizado como de montaje de diferentes componentes automatizados.

De igual manera, disponemos de un laboratorio de metrología en una sala termoestable en la que certificamos todos nuestros trabajos.

Tlfno.: 945 46 64 28



TALLERES IZURZA



SUBCONTRATACION

Desde su fundación en 1.974, TALLERES IZURZA, viene ofreciendo sus servicios de mecanización así como de construcción de utillajes.

Con un parque de maquinaria que incorpora las más avanzadas tecnologías, ofrecemos un servicio integral a nuestros clientes, tanto de fabricación como de montaje de utillajes y sistemas.

Disponemos de las siguientes certificaciones de calidad:

ISO-9001/2008

Tlfno.: 946 81 09 34

