



Turbo Internacional®



BIENVENIDOS

”

En Turbo Internacional, creemos que detrás de cada turbo-compresor hay una historia de confianza, precisión y compromiso. Desde nuestros inicios, trabajamos con un propósito claro: mantener el rendimiento de nuestros clientes en perfecto funcionamiento.

Con una red global y un equipo altamente cualificado, actuamos con rapidez para ofrecer soluciones a medida, desde diagnósticos y reparaciones hasta el suministro de repuestos originales. En cada puerto, planta o taller, nuestra prioridad



Turbo Internacional®

QUIÉNES SOMOS

**MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y
SUMINISTRO DE TURBOCOMPRESORES**



Turbo Internacional®

CONTENIDO

04·QUIÉNES SOMOS 06·SERVICIOS 08·RECAMBIOS 10·RETROFITS 12·MANTENIMIENTO
Y REPARACIÓN 14·TALLERES 16·PRESENCIA GLOBAL 18·GARANTÍA DE CALIDAD
20·SOSTENIBILIDAD 22·CONTACTO



Estamos comprometidos a prestar un servicio de alta calidad cuando y dónde nuestros clientes lo requieran.

Turbo Internacional es una empresa de servicios multi-marca dedicada en exclusiva al mantenimiento, reparación y suministro de turbocompresores de sobrealimentación.

Prestamos servicio a los turbocompresores de las principales marcas como **ABB, MAN, PBS, Mitsubishi, KBB, MTU, IHI, Hedemora, MET y Napier**, tanto en nuestras instalaciones como en plantas de cogeneración, navales y ferrocarril.

Desde mantenimientos programados, retrofits, reacondicionamientos minuciosos, a reparaciones de emergencia, nuestro equipo técnico altamente cualificado y con años de experiencia, está capacitado para llevar a cabo tanto las labores más complejas como las más rutinarias con un excelente nivel de precisión y éxito.



MECANIZADO

Reparación de motores
y maquinaria [ABB | WÄRTSILÄ]

SOLDADURA

Soldadura marina certificada

TUBERIAS GRE/GRP

Equipo certificado por FPI
[Fabricación, soldadura
e instalación de tuberías GRE]
[FUTURE PIPE; WAVISTRONG –
Epoxi reforzado con fibra de vidrio]

ELECTRICIDAD

Reparaciones
e instalaciones eléctricas.

INGENIERÍA

Soluciones técnicas a medida

GRÚAS

Reparación de grúa
Fabricación de plumas
[FREUDENBERG | CSN]

**PRUEBA DE CARGA
DE MERCANCÍA**

Ensayo certificado de grúas
y engranajes hasta 800 toneladas.

**EQUIPO
EMBARQUE**

Equipos móviles
de reparación a bordo

LIMPIEZA

Limpieza técnica e industrial

**SERVICIOS
DE INSPECCIÓN NDT**

Medición de espesores del casco
con equipo de acceso por cuerda.

**SERVICIO
DE INSPECCIÓN DNT**

Inspecciones de soldaduras
no destructivas
con equipo de acceso por cuerda.

IRATA

Acceso por cuerda para trabajos
de difícil acceso
[soldadura / inspección /
mecánica / limpieza]

PARADAS TÉCNICAS

Reparaciones rápidas
y especializadas durante
escalas en puerto
[agencia dedicada]

SERVICIOS

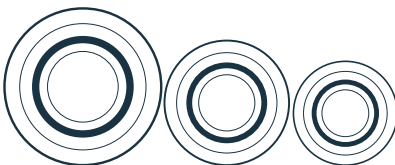
RECAMBIOS



Suministrando recambios de Alta Calidad al sector Naval y Energético durante más de una década.

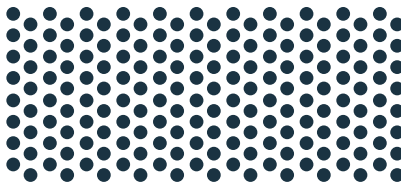
Llevamos más de una década suministrando repuestos originales y alternativos. Los repuestos alternativos de nuestra propia producción son de máxima calidad y representan una alternativa inteligente al OEM, a un coste razonable.

Superamos los estándares del sector, ofreciendo una garantía de 12 meses para la mayor parte de nuestros recambios.



REACONDICIONAMIENTO DE COJINETES

Realizamos el reacondicionado de cojinetes y bombas de aceite para tipos de turbocompresores como VTR, VTC y PDH en nuestra sala de cojinetes especial libre de polvo.



INTERCAMBIADORES DE CALOR

Suministramos y además reacondicionamos Enfriadores de Aire/Intercambiadores de Calor, incluyendo limpieza profunda por baño químico ultrasónico, pruebas hidrostáticas, renovación de elementos de conexión y pintura final. Ayudando a mejorar el rendimiento del motor.

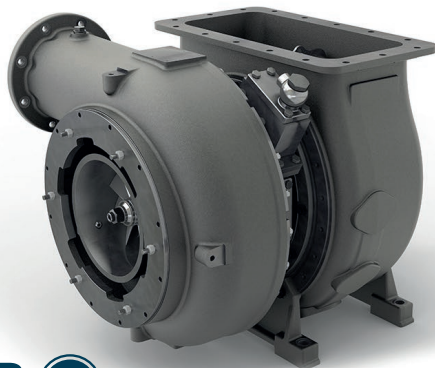
RETROFITS



Estos retrofits son idóneos para sustituir turbocompresores obsoletos, problemáticos, con bajo rendimiento, o de mantenimiento costoso.

Ofrecemos un amplio abanico de opciones retrofit de diferentes fabricantes, que pueden brindar beneficios tales como mayor fiabilidad, mayor rendimiento, tecnología puntera y un diseño más inteligente para un mantenimiento fácil y más rentable.

Los retrofits también sirven como sustituto directo de otras marcas de turbocompresores, en muchos casos son 100% intercambiables sin modificación alguna. Son aptos para su uso en un amplio abanico de motores y combustibles incluyendo diesel, fuel, gas natural, biogás, gas de vertedero, etc.



RETROFIT KBB

KBB le ofrece una amplia gama de turbocompresores como retrofits:

ST27 Series - El impulso moderno

HPR Series - Fiabilidad probada

M40 - Potencial axial compacta

¿POR QUÉ ELEGIR KBB?

Rendimiento mejorado del turbocompresor: esto se traduce en una mayor eficiencia del motor y un menor consumo de combustible.

Mejor rendimiento de aceleración del motor y reducción de emisiones (partículas, NOx, CO2).

Mantenimiento más rápido y sencillo, así como intervalos de mantenimiento más largos.

Alta disponibilidad de recambios y, por lo tanto, plazos de entrega más cortos

Menor coste de recambios y servicios.

A technician in a dark jacket and safety glasses is working on a large, complex industrial engine component. The component has several large circular openings and is being held by a crane. The background shows a factory environment with other machinery and workers.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN



Turbo Internacional®



EQUILIBRADO

Nuestras equilibradoras tienen capacidad para Rotores desde 100g hasta 2000Kg, y son calibradas y certificadas anualmente por el fabricante, garantizando su precisión de acuerdo a las normativas ISO.



REPARACIONES DE SOLDADURA

Nuestro departamento de soldadura está cualificado para llevar a cabo varios tipos de soldaduras estándar, TIG/MIG y especiales, adecuadas a materiales y componentes específicos.



REPARACIÓN DEL EJE DE TURBINA

Dependiendo del alcance de los daños, los ejes y álabes de turbina pueden ser reconstruidos a su estado original en sus zonas de muñequillas, obturación y encastre de bomba.



CONTROL DE ESPESOR POR ULTRASONIDOS

Realizadas con equipos certificados, para medir el espesor de las paredes de la carcasa, y así evitar grietas y fugas de agua durante la operativa.



PRUEBA DE DUREZA

Realizamos pruebas a todas nuestras ruedas compresoras, con equipos certificados, según especificaciones OEM, lo que nos permite prevenir fallas durante operación.

SERVICIO TÉCNICO

Un equipo técnico de primera clase, disponible las 24h para llevar a cabo mantenimientos, inspecciones y reparaciones de emergencia.

TÉCNICOS CUALIFICADOS

Todos nuestros técnicos reciben formación continua teórica, y práctica supervisados por nuestros técnicos veteranos, además de asistir regularmente cursos de diferentes fabricantes OEM.

EQUILIBRADOS IN SITU

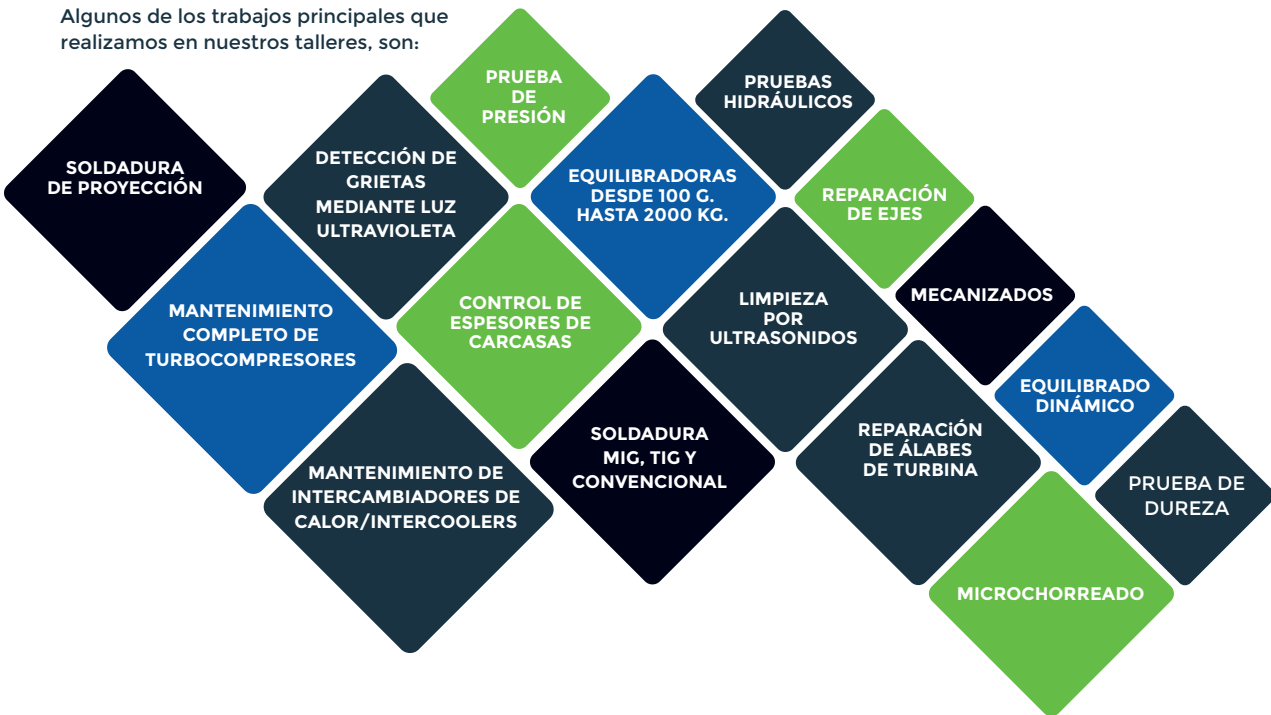
Podemos realizar equilibrados dinámicos in situ con nuestro sistema de equilibrado portátil, llevando nuestra equilibradora portátil directamente a su instalación para realizar el equilibrado in situ.

TALLERES



Disponemos de talleres modernos y totalmente equipados que nos permiten llevar a cabo con un alto nivel de calidad los trabajos de inspección y reparación para todas las marcas de turbocompresores.

Algunos de los trabajos principales que realizamos en nuestros talleres, son:





-  OFICINA CENTRAL Y CENTRO DE SERVICIO
-  PUNTO DE SERVICIO (TI)
-  PUNTO DE SERVICIO (PARTNER)



PRESENCIA GLOBAL

Además de nuestras estaciones de servicio, nuestros acuerdos de cooperación estratégica y asociaciones a nivel mundial nos permite proporcionar tiempos de respuesta rápidos en situaciones de emergencia donde sea necesario.

MADRID

TURBO INTERNACIONAL S.L.
Oficina central y centro de servicio
Uranio, 33
28500 Arganda del Rey, Madrid
España
+34 91 872 01 81
info@turbointernacional.com

VALENCIA
TURBO INTERNACIONAL S.L.
C. Ciutat de Sevilla, 49
P.I. Fuente del Jarro
46980 Valencia
España

ALGECIRAS
TURBO INTERNACIONAL S.L.
C. los Guijos, 12
11206 Algeciras, Cádiz
España

SANTANDER
TURBO INTERNACIONAL S.L.
Fernández Hontoria, 24
39610 El Astillero, Cantabria
España

DHAKA
NORDROY LTD.
Holding No 113. Chondalvogue
(Diabari)
P.S. Turag, Uttara, Dhaka
Bangladesh

LAHORE
TURBO INTERNACIONAL SERVICES S.L.
Kot Bagh Ali, Plot Bhata Pind.
10-KM-Raiwind Road, 54000 Lahore
Pakistan

KARACHI
TURBO INTERNACIONAL SERVICES S.L.
Plot No. 11/1 Sector No.17
Korangi Industrial Area, 74900 Karachi
Pakistan

ASUNCIÓN
TURBO INTERNACIONAL PARAGUAY E.A.S.
Av. Defensores del Chaco
1370 Asunción
Paraguay

BUENOS AIRES
TURBO INTERNACIONAL S.A.
Av. Italia 290
Tigre, Buenos Aires
Argentina

PANAMÁ
TURBOCHARGER PANAMA SA
Av. Emanuel Vergara, Balboa
Ancón, Panamá
República de Panamá

ATENAS
Grecia

BUSAN
Corea

FREDERIKSHAVN
Dinamarca

HOUSTON
USA

WISCASSET
USA

ESTAMBUL
Turquía

LAS PALMAS
España

BARCELONA
España

SHANGHAI
China

LINCOLN
Gran Bretaña

GIBRALTAR
Gran Bretaña

MALABO
Guinea Ecuatorial

BATA
Guinea Ecuatorial

ROTTERDAM
Países Bajos

WALVIS BAY
Namibia

LUDERITZ PORT
Namibia

DURBAN
Sudáfrica

ACCRA
Ghana

TEMA
Ghana

LAGOS
Nigeria

PORT HARCOURT
Nigeria



GARANTÍA DE CALIDAD —



Disponer de un flujo de trabajo documentado es una pieza clave para mantener una relación de confianza con nuestros clientes y un entorno profesional.



ISO 9001 & 14001 CERTIFICACIONES

Estamos realmente comprometidos con el medio ambiente y nos adherimos a los estándares internacionales de gestión ambiental y de calidad. Todos nuestros suministros, reparaciones y mantenimientos se encuentran amparados bajo las ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015, certificados por Bureau Veritas.



REPRO

También formamos parte del prestigioso grupo Repro.

SOSTENIBILIDAD



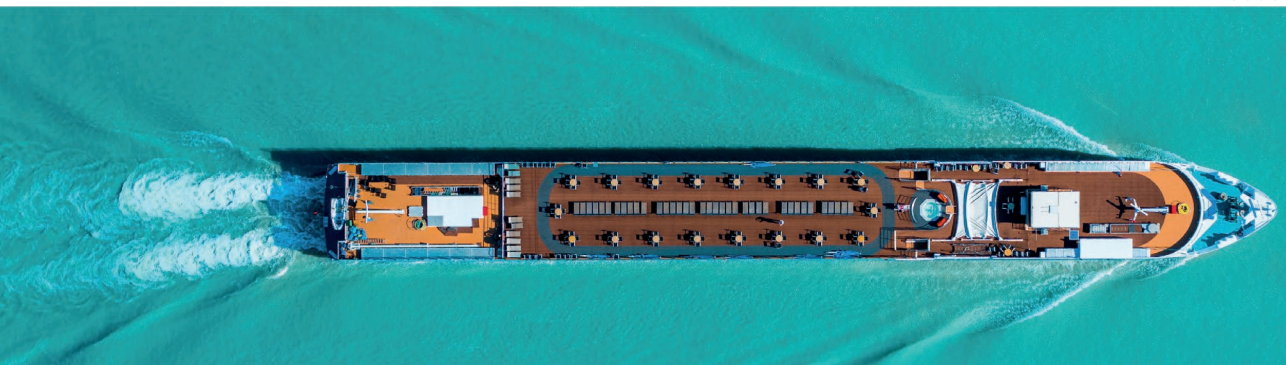
COMPROMISO

RESPECTO
POR EL MEDIO AMBIENTE
Y SOSTENIBILIDAD

CONTACTO



Turbo Internacional®



OFICINA CENTRAL

Uranio, 33
28500 Arganda del Rey
Madrid. España
VAT: ESB84654722



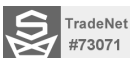
Tel (24h): +34 91 872 01 81
Fax: +34 91 872 01 81



info@turbointernacional.com



www.turbointernacional.com





Turbo Internacional®