

HIMMO

THE EN

INNSA[®]
ENERGY

Company Profile



En un entorno que cambia continuamente ¿Cómo aportamos energía a la evolución?

La energía es el eje central de la evolución y del desarrollo del mundo. Actualmente, el modelo socioeconómico global está marcado por el continuo crecimiento del consumo energético.

El entramado social necesita unos sistemas de energía móvil, modular y de gran durabilidad, con un bajo impacto medioambiental y que disponga del férreo soporte de un equipo de expertos.

HIMOINSA, multinacional líder en el sector de la generación de energía, apuesta por la innovación y el desarrollo, impulsando el

crecimiento del entorno social, económico e industrial a través de su red global de centros de producción y de distribución de generadores eléctricos. Provista de la última tecnología y los mejores expertos en el sector, HIMOINSA mira más allá del horizonte y ofrece soluciones adaptadas a cada una de las necesidades de sus clientes.

Energía es sinónimo de evolución y desarrollo, HIMOINSA es la apuesta segura para el crecimiento global sostenible.

¡Bienvenido al futuro!



HIMOINSA®
THE ENERGY



« Creemos en las personas porque constituyen las piezas clave para que un proyecto se haga realidad »»

HIMOINSA comienza como una pequeña empresa española especializada en la comercialización de motores para generadores eléctricos que, gracias a la constancia, el trabajo duro y la ilusión del equipo fundador, ha llegado a convertirse en un ambicioso proyecto global.

Desde nuestros comienzos, el novel equipo que apostamos por este modelo de negocio se ha movido impulsado por la innovación, el desarrollo, la calidad, la tecnología y el servicio. Hoy en día, los valores que instauramos en un principio han perdurado a lo largo de los años y siguen presentes en la empresa.

Nuestro eje conductor siempre ha sido disponer de un equipo de profesionales altamente cualificados y en constante formación. Creemos en las personas porque constituyen las piezas clave para que un proyecto se haga realidad.

Nuestra estructura y filosofía nos ha permitido establecer una relación cercana y directa con nuestro equipo humano que se ve reflejada en el sistema de gestión y se transmite en el servicio que prestamos a nuestros usuarios y clientes.

En la actualidad, HIMOINSA se ha convertido en el primer fabricante vertical español y en uno de los líderes del mercado internacional dentro del sector de la generación de energía.

Como fundador de HIMOINSA, es una gran satisfacción ver que la idea visionaria que nació hace 28 años es hoy en día una realidad y actualmente podemos decir que HIMOINSA aporta, tanto a nivel nacional como global, desarrollo, innovación, progreso y, por supuesto, energía.

Francisco Gracia
PRESIDENTE- FUNDADOR



HIMOINSA[®]
THE ENERGY



Juan Perona

1982

Consiguió absorber más del 45% de la cuota de mercado nacional introduciendo en España un producto de primera calidad. Junto a Francisco Gracia, posicionó a HIMOINSA como una de las empresas referentes en el sector energético.

Antonio García

1986

Gestionó las finanzas de HIMOINSA adaptándose al mercado y al contexto socioeconómico. Proyectó su liderazgo en la empresa tanto a nivel interno como externo, facilitando la internacionalización de la misma en los mercados extranjeros.

Manuel Inglés

1982

Enlazó, por un lado, el compromiso de las exigencias de una fábrica en continua evolución y, por otro lado, los requisitos de puntualidad y eficiencia impuestos por los mercados internacionales para conseguir un sistema de distribución logística de calidad.

Celso Sánchez

1986

Posicionó HIMOINSA como una empresa multinacional líder, afianzando la relación con los principales proveedores. Se convirtió en la pieza clave en la introducción y seguimiento de las primeras filiales que estableció la compañía en el proyecto de internacionalización.



Miembros del Consejo General de Administración



HIMOinsa[®]
THE ENERGY



Francisco J. Gracia | DIRECTOR EJECUTIVO

« La renovación constituye el futuro energético »

Asentada sobre los valores y principios instaurados desde sus orígenes por su fundador, HIMOINSA se dirige hacia un ambicioso modelo de negocio que cubre las necesidades energéticas globales.

La nueva generación de HIMOINSA , camina hacia una visión estratégica homogénea y sólida. Este planteamiento se hace patente a través de un minucioso y cuidado plan de desarrollo que abarca desde una renovada imagen corporativa hasta la expansión de su red de filiales, centros de producción y un sistema de distribución por todo el mundo. En esta nueva etapa, la empresa no sólo abastece productos al mercado sino que ofrece soluciones energéticas. HIMOINSA ve el futuro con un proyecto empresarial innovador y revolucionario asegurando la continuidad en el suministro energético.

La experiencia adquirida a lo largo de los años, el equipo de profesionales expertos y la tecnología implantada son las herramientas sobre las que HIMOINSA se apoya para acercar el futuro de la energía a las necesidades actuales.



HIMOINSA[®]
THE ENERGY



1982

Nace Hispanoitaliana de Motores Industriales Sociedad Anónima, HIMOINSA



1983

HIMOINSA obtiene la concesión oficial de los motores VM Motori en España. Creación de la primera línea de motobombas.



1988

Inauguración de las nuevas instalaciones en Murcia, San Javier.



1989

Primeras incursiones internacionales en Italia y Centro América.



1995

HIMOINSA comienza su expansión internacional. Creación de oficinas comerciales en Italia, Portugal y otros puntos de España.



1998

Firma del acuerdo de distribución en Singapur para cubrir el mercado asiático.



HIMOINSA comienza a dar sus primeros pasos en la interacción vertical en los procesos productivos.



2000

Los productos de HIMOINSA consiguen tener presencia en más de 70 países. Finaliza la nueva nave de logística y distribución de más de 5.000 m² y comienza la construcción de la nueva fábrica de cuadros. Obtención de la certificación de calidad ISO 9001.



2001

HIMOINSA adquiere GENELEC SAS, empresa fabricante de grupos electrógenos y fuerte implantación en Francia.



2002

Apertura de nuevas sociedades filiales en Portugal, en Estados Unidos, y República Dominicana. Apertura de nuevas instalaciones en Madrid. Creación de una nueva línea de centrales de control y ampliación de su gama de torres de iluminación



2003

Segunda interacción vertical en el tratamiento del metal. Apertura de la segunda fábrica del Tratamiento del Metal de 32.000 m² en Murcia para la transformación del metal y de todos los componentes metálicos utilizados en nuestra gama de producto.



2004



Creación de HIMOINSA Polska y Middle East como filiales para estar más cerca del mercado de Europa Central y del Este mejorando los canales de distribución y ofreciendo un mayor soporte comercial.



origen y evolución

2005

Creación de la sociedad filial HIMOINSA PTY SA en Panamá. Implantación de la solución SAP R3 como programa de gestión integral.



2006

Inauguración de una nueva fábrica en China para cubrir la demanda del mercado Asiático.



Apertura de una oficina comercial en la India y una filial en México.



Implementación en San Javier de un sistema inteligente de montaje en línea y almacenamiento consiguiendo la fabricación de grupos electrógenos de forma más rápida y eficiente. Implantación de un nuevo sistema internacional informático y de gestión.



2007

Apertura de una nueva planta productiva de 32.000m² en Abarán, Murcia, para la fabricación de grupos electrógenos de grandes potencias y proyectos especiales. Ampliación de 7.500m² de la fábrica de tratamiento del metal e I+D+i. Ampliación de 8.000m² del centro de logística de la planta de ensamblaje final donde se incorpora una nueva zona de almacenaje de producto terminado. Construcción de una nueva fábrica en la India con más de 8.000m² destinados a la producción de grupos electrógenos específicos para el mercado Indio.



2008

Presentación de la nueva gama de producto HR dirigida al alquilador y las nuevas torres de iluminación Apolo Compact.



2009

Lanzamiento de nuevas gamas de producto de alta potencia Power Pack y Power Plant.



2010

Apertura de la filial Latinoamericana, Alemana y Kazakhstan. Lanzamiento de nuevas carrocerías y proyectos de medio voltaje.



2011

Lanzamiento de la nueva gama de torres de iluminación Apolo 4000 Lanzamiento de la gama HR Bifrecuencia.



2012

Apertura de las nuevas instalaciones de HIMOINSA POWER SYSTEMS (USA).



Apertura de la nueva filial HIMOINSA Angola.



Ampliación de las instalaciones de HIMOINSA PANAMA.



2013

HIMOINSA abre una filial estratégica en Reino Unido.



Lanzamiento del grupo electrógeno Power Cube.



2014

Apertura de un nuevo centro productivo en Brasil. Ampliación de sus oficinas en Singapur y Oriente Medio.



Lanzamiento de una reforzada y completa gama de torres de iluminación APOLO.



Presentación de la nueva gama HHW, grupos electrógenos HIMOINSA.



HIMOINSA®
THE ENERGY



sede central



HIMOINSA en el centro de Europa

Enclavada en la costa mediterránea y estratégicamente conectada con puertos y aeropuertos que unen Europa y América



La sede central de HIMOINSA, localizada en San Javier, Murcia (España), cuenta actualmente con una superficie de 80.000m² y sus instalaciones se dividen en tres importantes plantas de producción. La tecnología adquirida y el *know-how* han llevado a los productos de HIMOINSA más allá del territorio nacional.

Los *headquarters* están formados por el centro de I+D+i, la cadena de montaje, la línea de fabricación de cuadros eléctricos y el departamento de pruebas, control y calidad. Además, HIMOINSA cuenta con dos centros productivos nacionales anexos, la planta de tratamiento del metal y el centro de montaje de grupos electrógenos de alta potencia que complementan y dan soporte a la planta principal.

Las instalaciones centrales han ido evolucionando, adaptándose a las necesidades de producción y distribución de la empresa.



HIMOINSA[®]
THE ENERGY

HIMOINSA y sus dos centros productivos nacionales



Uno de los dos centros adscritos a la sede central es la planta de tratamiento del metal, localizada en San Javier, Murcia. El centro se especializa en el tratamiento de la chapa y procesos de mecanizado de las carrocerías y componentes metálicos. Se crea para satisfacer la demanda del mercado e impulsar la estrategia de crecimiento de la empresa.

La planta, que cuenta con 20.000 m², incorpora avanzados sistemas de elaboración y transformación del acero. Las instalaciones están equipadas con la última tecnología incorporando almacenes inteligentes para el suministro del metal, maquinaria de prensa para estampación, tren de pintura de alto

estándar de acabado y sistemas robotizados. Estas innovaciones han permitido a HIMOINSA triplicar su capacidad productiva.

La segunda planta de HIMOINSA es la unidad de producción de Abarán en Murcia. Las instalaciones están destinadas al montaje de grupos electrógenos de potencias superiores a 210 KVA, el desarrollo de proyectos especiales y la fabricación de bancadas y depósitos de combustible.

Las instalaciones cuentan con un total de 21.000 m² donde un equipo de expertos altamente cualificados hacen uso de maquinaria de última generación.



Planta productiva Abarán
Infraestructuras

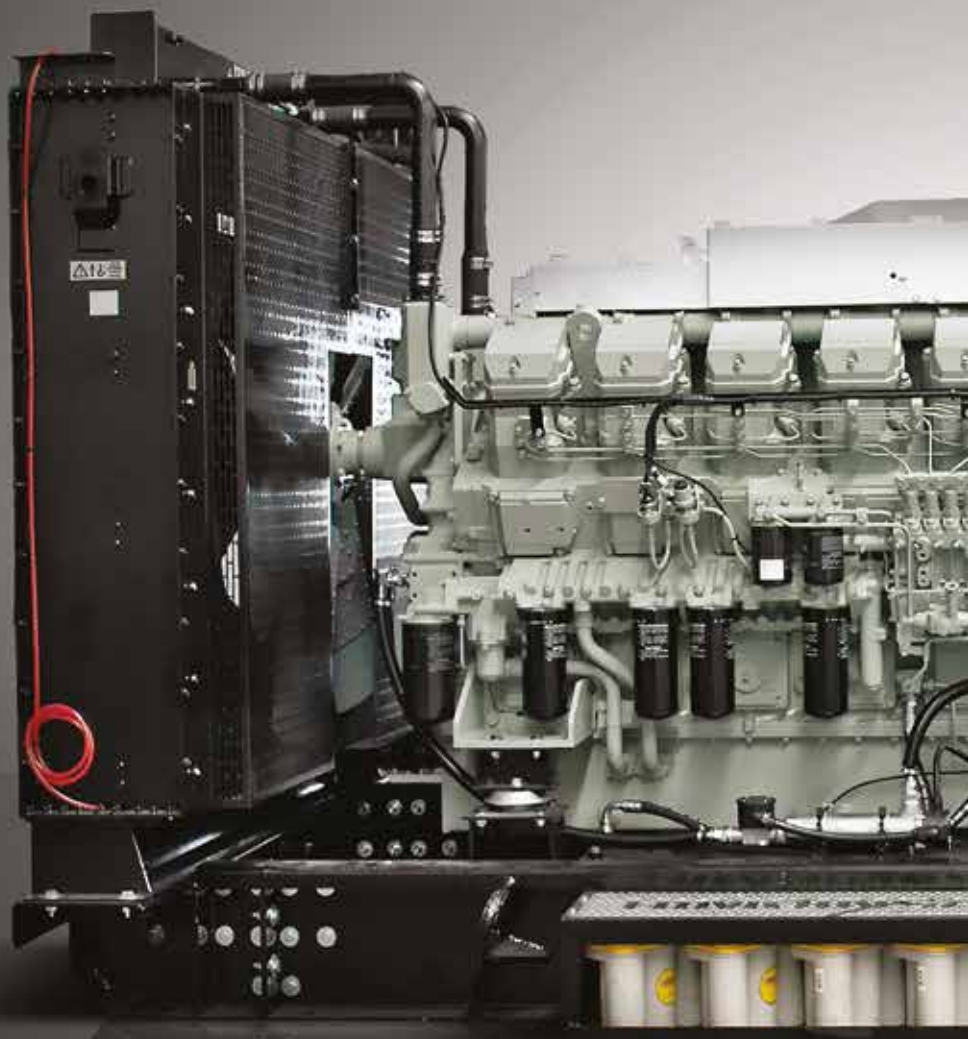
Año de Fundación	2003
M ² Instalaciones	25.000

Tratamiento del Metal e I+D+i
Infraestructuras

Año de Fundación	2007
M ² Instalaciones	21.000



HIMOINSA
THE ENERGY



HTW | 1250 Cuando la calidad está por encima de todo



HIMOINSA®
THE ENERGY

8 fábricas

Un sistema de gestión homogéneo para una red internacional de centros productivos



HIMOINSA HEADQUARTERS

Ctra. Murcia-San Javier, Km. 23.6
30730 San Javier / Murcia (España)
Tels.: +34 968 191 128 | +34 902 191 128
Fax: +34 968 191 217 | Export : +34 968 334 303
www.himoinsa.com | info@himoinsa.com



HIMOINSA T. DEL METAL 1

C/ Embalse de Camariñas, s/n
30730 San Javier / Murcia (España)
Tel.: +34 968 334 390
Fax: +34 968 192 236
www.himoinsa.com | info@himoinsa.com



HIMOINSA T. DEL METAL 2

Ctra. Madrid - Cartagena
Cruce Abarán Km. 360
30550 Abarán / Murcia (España)
Tel.: +34 968 77 13 38
Fax: +34 968 77 09 22
www.himoinsa.com | info@himoinsa.com



HIMOINSA CHINA CO. LTD.

Fengming Road, South part of Wujin,
Hi-tech Industrial Development zone Changzhou
213164 Jiangsu Province P.R. China
Tel.: +86 519 86 22 66 88
Fax: +86 519 86 22 66 87
www.himoinsa.com | china@himoinsa.com



GENELEC S.A.S.

Z.I. Nord Arnas, 62, Rue du Nizerand
69400 Villefranche Sur Saone - France
Tel.: +33 0 474 62 65 05
Fax: +33 0 474 09 07 28
www.genelec.tm.fr
france@himoinsa.com



HIMOINSA INDIA

222, Okhla Industrial Estate, Phase III
110020 New Delhi, India
Tel.: +91 11 3088 7520
Tel.: +91 11 2684 8241
www.himoinsa.com | info@himoinsa.com



HIMOINSA POWER SYSTEMS INC.

16002 West 110th Street
Lenexa, KANSAS
KS 16002 USA
Tel.: +1 913 495 55 57 | Fax: +1 913 495 55 75
www.hipowersystems.com
info@hipowersystems.com



HIMOINSA DO BRASIL

Rua Olavo Machado, 120
CEP: 32341562 - Contagem
Minas Gerais (Brasil)
Tel.: +55 (31) 3198-8800
www.himoinsa.com.br
brasil@himoinsa.com



HIMOINSA cuenta con ocho plantas de fabricación distribuidas dentro y fuera del territorio nacional que se encargan de distribuir y comercializar los grupos electrógenos catalogados por HIMOINSA. Los centros productivos, tienen perfiles de fabricación especiales y se adaptan a los mercados donde están presentes, ofreciendo soluciones a medida.

Cada una de estas fábricas incorpora la última tecnología y sigue rigurosos sistemas de fabricación implantados por los estándares productivos del grupo. De este modo, estos centros forman parte de un sistema de gestión homogéneo, SAP (System Application Program), que desemboca en el incremento de la capacidad productiva del grupo.



HIMOINSA®
THE ENERGY



China

La planta de producción de HIMOINSA China, construida durante los años 2005 y 2006, está situada en la provincia de Jiangsu, concretamente en la ciudad de Changzhou, polígono industrial de Wujin. La fábrica, que ocupa una superficie de 60.000 m², está estratégicamente localizada y une el continente asiático con el americano facilitando las operaciones logísticas.

La planta tiene una capacidad de producción anual de 25.000 unidades de grupos electrógenos con motor diesel y 30.000 unidades con motor de gasolina.

Estas instalaciones no sólo mejoran el rendimiento y la producción del grupo, sino que también, extienden la red de distribución y comercialización de HIMOINSA por el mercado asiático.



HIMOINSA CHINA
Infraestructuras

Año de Fundación	2005
M ² Instalaciones	60.000



HIMOINSA[®]
THE ENERGY



EE.UU

El centro de producción de HIMOINSA en Estados Unidos, HIPOWER SYSTEMS, adquiere una ubicación clave en el centro del país en Lenexa KANSAS, con el objetivo de fidelizar proveedores e impulsar la expansión de la compañía a través de una estratégica red logística. Estas instalaciones cuentan con una superficie de 3.600m² y con una capacidad productiva anual de 1.000 generadores diesel al año.

La planta de producción HIPOWER se dedica a ensamblar generadores de energía diesel de potencias que comprenden desde los 30kw hasta los 400kw en configuración móvil y stand-by. Los grupos electrógenos de HIPOWER se fabrican siguiendo los estándares de la certificación canadiense CSA.

Este centro de producción abastece al mercado norteamericano que se caracteriza por demandar productos muy concretos y específicos. El principal objetivo de esta unidad de producción es conseguir que Norte América se beneficie de un sistema logístico sencillo y ágil al estar más cerca de sus proveedores y distribuidores.



HIMOINSA POWER SYSTEMS
Infraestructuras

Año de Fundación	2004
M ² Instalaciones	3.600



HIMOINSA[®]
THE ENERGY



Francia

La planta de producción de HIMOINSA Francia, GENELEC S.A.S, está situada en la región del Ródano Alpes en una localización céntrica dentro de una región de gran potencial industrial en Villefranche, Sur Saône. Las instalaciones, con una extensión de 6.500 m² sobre un terreno de 15.534 m², disponen de un área de fabricación protegida en la que se desarrollan proyectos especiales para el ejército y la armada.

GENELEC cuenta con una amplia experiencia en grupos electrógenos exclusivamente fabricados para el ejército francés y de otros países.

Se trata de un espacio de fabricación restringido y supervisado por personal autorizado del ejército.

GENELEC abarca todo el mercado francés, europeo y las zonas de habla francófona de África y Magreb. El 60% de la facturación de GENELEC es generada por la exportación de sus productos.



Genelec
Infraestructuras

Año de Fundación	1991
Año de adquisición de GENELEC por HIMOINSA	2001
M ² Instalaciones	15.534



HIMOINSA
THE ENERGY



India

HIMOINSA India ha conseguido, bajo el modelo de negocio de Joint Venture, una rápida penetración y adaptación en el mercado del país. La planta tiene su sede social en Nueva Dheli y la fábrica de producción está localizada en Pantnagar, provincia de Uttaranchal.

Dentro del sector energético, el mercado indio se caracteriza por las limitaciones de potencia que tienen los fabricantes locales en los grupos electrógenos y la reticencia a la entrada de marcas de motores internacionales. Se trata de un mercado emergente, con una gran demanda de fuentes estables de energía y con una legislación que obliga el uso de grupos electrógenos insonorizados.

HIMOINSA ha sabido adaptarse a las necesidades del país generando grupos electrógenos que incorporan motores locales como la marca Ashok Leyland. Esta planta cuenta con unas instalaciones de más 18.000m² de superficie y adquiere una capacidad productiva de entre 4.000 y 5.000 unidades al año.

HIMOINSA ofrece una amplia gama de soluciones en generadores de gran potencia en este mercado y suministra productos adaptados a los requerimientos legales del país con aplicaciones en los sectores de las telecomunicaciones, la industria y la agricultura.



Control & Switchgear HIMOINSA Pvt. Ltd.
Infraestructuras

Año de Fundación	2006
M ² Instalaciones	18.000



HIMOINSA[®]
THE ENERGY



Brasil

El centro productivo de HIMOINSA do Brasil, inaugurado en 2014, está situado en Cotagem, cerca de la ciudad de Belo Horizonte, en el estado de Minas Gerais.

Sus instalaciones de 2850 m² se ubican en una superficie de 7.160 m² de extensión. En ellas, se fabrican grupos electrógenos con un rango de potencia de las 25 a las 2500 kVA y torres de iluminación diseñadas específicamente para el mercado brasileño.

Brasil está considerada la sexta economía del mundo, donde la demanda energética está experimentando una constante evolución. En este contexto de crecimiento, HIMOINSA do Brasil ofrece una energía de confianza y contribuye al desarrollo.

HIMOINSA Do Brasil ofrece Experiencia y Confianza. La experiencia de ser un fabricante internacional y la confianza de ser un productor local.



Control & Switchgear HIMOINSA Pvt. Ltd.
Infraestructuras

Año de Fundación	2014
M ² Instalaciones	2.850



HIMOINSA[®]
THE ENERGY

10 filiales



HIMOINSA MÉXICO



Frijol # 331. Col. la Nogalera
44470 Jalisco, Guadalajara - México
Tel.: +52 (33) 3675 86 46
Fax: +52 (33) 3914 25 90
www.himoinsa.mx
hmexico@himoinsa.com

HIMOINSA PORTUGAL, LDA



Estrada de Talaide-Cruz. S. Marcos,
Complexo Vale da Serra, Edif. 5
2735-531 Caçem, Lisboa - Portugal
Tel. +351 21 426 65 50
Fax +351 21 426 65 69
www.himoinsa.com
portugal@himoinsa.com

HIMOINSA PTY PANAMÁ



Zona Procesadora para exportación
Albrook - Panamá
Tel.: +507 232 57 41
Fax: +507 232 64 59
www.himoinsa.com
info@himoinsa.com

HIMOINSA LATINOAMERICA



Edificio Skyglass, Piso 1, Of.204
Colectora Ruta Panamericana Km 43,5
B1699, Del viso, Partido del Pilar
Buenos Aires - Argentina
Tel.: +54 2320 401900 / 1901
www.himoinsa.com
latam@himoinsa.com

una red de distribución presente en más de 100 países

HIMOINSA tiene como finalidad ofrecer una amplia gama de productos y un servicio personalizado de máxima calidad a través de su red de centros productivos, filiales y centros de distribución en todo el mundo.

Trás una rápida expansión y posicionamiento en el mercado, HIMOINSA continua evolucionando y creciendo desde los diferentes puntos geográficos en los que tiene presencia a nivel global.

HIMOINSA DEUTSCHLAND GmbH



Dr. Konrad-Wiegand-Str. 2,
63939 Würth am Main
Amtsgericht Aschaffenburg
HRB 11239 - DE 271832542
Tel.: +49 9372 94755 0
Fax: +49 9372 94755 30
www.himoinsa.com

HIMOINSA POLSKA SP. Z O. O.



29 Bakalarska Str.
Poland | 02-212 Warszawa
Tel.: +48 22 868 19 18
Fax: +48 22 868 19 31
www.himoinsa.com.pl
polska@himoinsa.com

HIMOINSA POWER SOLUTIONS LTD



Unit 2, Chancellor house
Gateway | Crewe
CW1 6YY | UK
Tel.: 00 44 7795 437053
www.himoinsa.com | uk@himoinsa.com

HIMOINSA MIDDLE EAST, FZE



P.O. Box 18515
RA07AA03, Jebel Ali, FZE
Tel.: +971 4 8873315
Fax: +971 4 8873318
www.himoinsa.com
himoinsa@himoinsa.ae

HIMOINSA FAR EAST PTE. LTD.



101 Thomson Road, #15-05
United Square, Singapore, 307591
Tel.: +65 6 265 10 11
Fax: +65 6 265 11 41
www.himoinsa.com
fareast@himoinsa.com

HIMOINSA ANGOLA



Bª Vila Alice, Rua Alda Lara, nº 27
Luanda- Angola
Tlf.: +244 923450826
Fax: +244 923093709
www.himoinsa.com
info@himoinsa.com



HIMOINSA®
THE ENERGY



el potencial de ser fabricante vertical

El total control del proceso de producción es sinónimo de productos compatibles, eficientes y rápidos

HIMOINSA®



HIMOINSA®
THE ENERGY



La impregnación "DIP and ROLL" garantiza alta resistencia a las vibraciones torsionales



Ingeniería de diseño acorde a exigencias internacionales



El bobinado compacto neutraliza la acción de la fuerza centrífuga



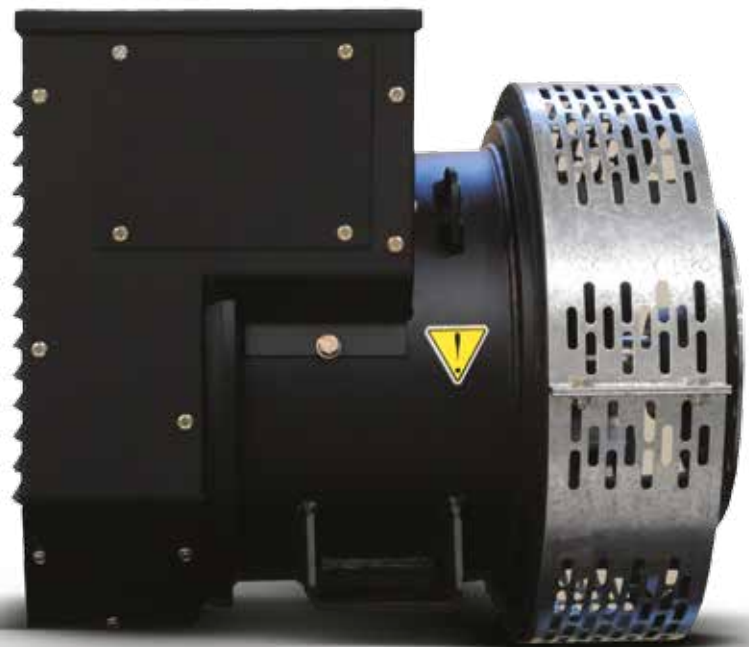
Línea de montaje automatizada que permite unificar la alta calidad del producto



La tecnología robótica proporciona soldaduras de alta resistencia



Ensayo de rutina a plena carga y sobrevelocidad a la totalidad de los alternadores



el potencial de ser fabricante vertical

alternadores

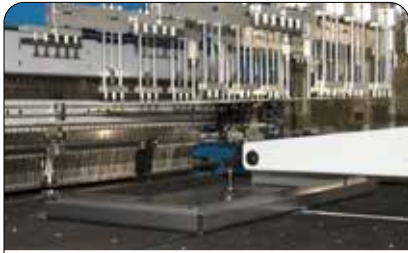
Resistentes a condiciones climatológicas extremas. Máxima garantía ante cualquier carga.



estabilidad, fiabilidad y resistencia
en la generación de energía eléctrica



HIMOINSA[®]
THE ENERGY

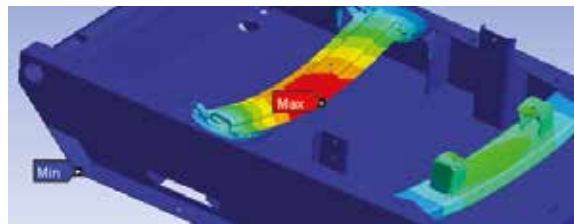


Incorporación de paneladoras automáticas para la automatización del proceso de plegado

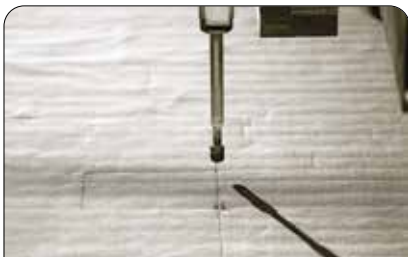
HIMOINSA produce sus carrocerías con la última tecnología en métodos de pintura, insonorización y tratamiento del metal



Técnica de soldadura MIG/MAG para conseguir acabados precisos y cordones de soldadura herméticos



HIMOINSA utiliza un sistema de análisis de la resistencia que permite a través del software observar la reacción estructural ante el peso de los componentes del generador



Uso de máquinas de corte de agua osmotizada a presión de 3.500 bar que permite la mecanización del proceso de insonorización



Los metales de HIMOINSA ofrecen una mayor resistencia a la corrosión gracias a la implementación de un sistema de pasivación filmógena en la etapa de pintura



el potencial de ser fabricante vertical

HIMOINSA pionero en la insonorización de carrocerías en España

tratamiento del metal

La robotización y mecanización del proceso del tratamiento del metal supeditado a los estándares de calidad DD11



El uso de láser en el proceso de corte permite la mecanización y la precisión necesaria para el diseño de la plancha de metal



HIMOINSA[®]
THE ENERGY



Pruebas de seguridad eléctrica y compatibilidad electromagnética realizadas a los módulos de control en laboratorios de certificación.



Tarjetas electrónicas desarrolladas con potente micro controlador y tecnología smd, ensambladas de forma automática



Módulo display gráfico para control de mando y visualización del generador



Amplias posibilidades en módulos de comunicación y aplicaciones software para la gestión de los generadores

Los cuadros de control de HIMOINSA se caracterizan por su configuración personalizada, la incorporación de un display gráfico multi-idioma y la calidad de sus componentes

HIMOINSA ofrece cuadros manuales y automáticos, configurables gracias a sus módulos de expansiones y comunicación. En caso de avería o situación de riesgo, el cuadro eléctrico detiene el funcionamiento del motor para protegerlo y evitar daños.

Los cuadros destacan por su versatilidad y permiten sincronizar los grupos electrógenos en paralelo para potenciar su funcionamiento.



Línea de cuadros de control desarrollada para la gama pesada

el potencial de ser fabricante vertical

HIMOINSA fabrica centrales versátiles e intuitivas que simplifican el manejo y el control del grupo electrógeno

centrales y cuadros de control

Flexibilidad, alto grado de estanqueidad y producción en serie



Las centrales y los cuadros de control de HIMOINSA facilitan a nivel usuario y técnico la manipulación del grupo electrógeno gracias a su diseño y configuración



HIMOINSA[®]
THE ENERGY



HIMOINSA implementa un sistema de montaje electromecánico que agiliza y reduce el tiempo de producción



Las infraestructuras incorporan una plataforma que distribuye los componentes del grupo electrógeno a cada una de las salidas de la línea de montaje



Seguimiento del proceso de fabricación monitorizado y controlado en tiempo real



Todas las máquinas son testadas mediante un minucioso protocolo de pruebas que garantiza la calidad de los productos

Control y automatización en la cadena de montaje, sinónimo de garantía

Un grupo electrógeno se fabrica a través de una larga cadena de montaje en la que un cualificado grupo de expertos dotados de la última tecnología ensamblan los componentes del producto. A lo largo de este proceso, se integra el motor, el alternador, el cuadro eléctrico, la carrocería y los periféricos para dar vida al generador eléctrico.

La cadena de montaje de HIMOINSA se caracteriza por el elevado porcentaje de robotización que emplea en cada una de las partes del proceso de fabricación. La tecnología otorga la precisión y la flexibilidad que caracteriza a todos los productos de la marca.

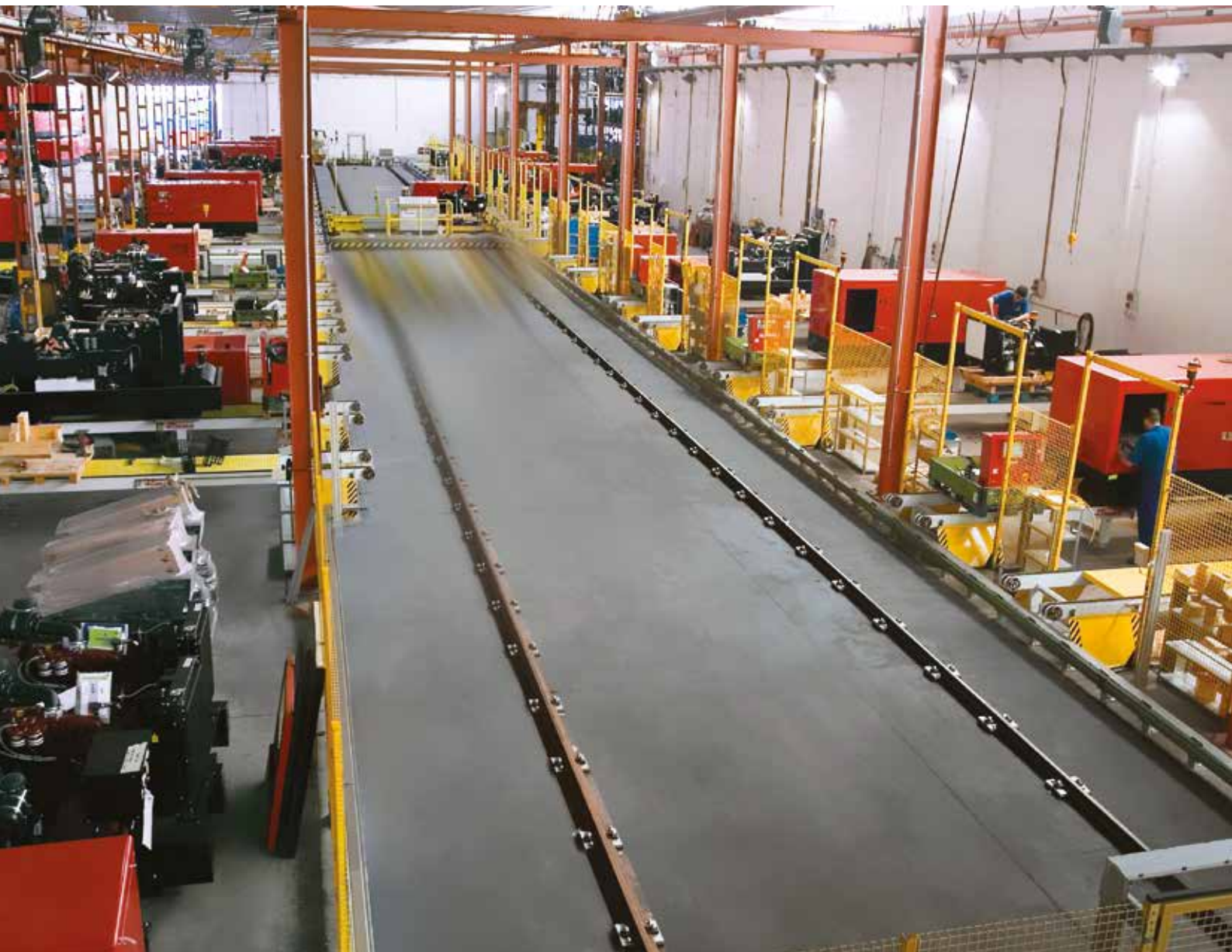


el potencial de ser fabricante vertical

HIMOINSA se alía con la tecnología para conseguir la optimización de la cadena de montaje

cadena de montaje

Líneas de montaje precisas y mecanizadas diseñadas para la producción en serie



HIMOINSA[®]
THE ENERGY



Fusionando la innovación y el desarrollo

energía continua

Asegurando el suministro energético

HIMOINSA es especialista en el suministro de energía continua. Dentro de este segmento de mercado, los principales sectores a los que se dirige son el de la construcción, el alquiler, la producción primaria, los espacios rurales y los lugares con escaso suministro energético.

HIMOINSA se centra en la implementación de soluciones vanguardistas para el suministro energético continuo mediante grupos compactos, de fácil desplazamiento, resistentes a las condiciones climatológicas y la erosión ocasionada por el paso del tiempo. Todas las soluciones cumplen con los estándares de calidad c68 y con los dispositivos de seguridad conforme a la directiva de máquinas.

HIMOINSA sólo incorpora primeras marcas de motores, alternadores y del resto de sus componentes, garantizando un servicio continuo de bajo mantenimiento y de elevada fiabilidad.

Los equipos de control que incorporan los grupos electrógenos se caracterizan por su sencillez y por su evolución tecnológica. Éstos han pasado de ser unos meros controladores y medidores analógicos hasta convertirse en centrales completamente electrónicas. Éstas son capaces de monitorizar tanto parámetros eléctricos como mecánicos a través de modernos interfaces como el j1939. Además, permiten la gestión de flota de alquiler a través de sistemas gps y gsm que soportan entornos web de gran precisión y fiabilidad.

Entre los productos de energía continua cabe destacar las torres de iluminación de HIMOINSA que se han establecido como un referente en el mercado nacional por su flexibilidad y consistencia.



HIMOINSA®
THE ENERGY

energía de emergencia

HIMOINSA ofrece soluciones a situaciones imprevistas manteniendo el suministro energético y la actividad de las empresas sin sufrir ninguna interrupción. En sectores como el institucional, el sanitario, el turístico y el de la banca, entre otros, cualquier interrupción en el abastecimiento de energía podría causar daños irreparables. Estos sectores necesitan estar provistos de sistemas auxiliares que garanticen el funcionamiento de su actividad ante una interrupción del suministro de la red pública.

Los generadores de emergencia destacan por su capacidad de ofrecer las mejores prestaciones en arranque en vacío y asumir el mayor impacto de carga posible ante una inactividad temporal de la red. Además, gracias a la electrónica empleada

se garantiza la monitorización completa. Los grupos electrógenos incorporan además un sistema de arranque periódico programado para comprobar el óptimo funcionamiento del generador antes de que pueda ocurrir una interrupción. En caso de que exista alguna anomalía, HIMOINSA está provista de una tecnología capaz de comunicar en remoto con operadores y supervisores para la puesta a punto del producto.

Los generadores de emergencia integran el *building automation system* de contabilización de energía, Ethernet, TCPIP, ModBus y sistemas de sincronización que evitan el cero eléctrico en el momento de ausencia y a la vuelta de red (segundo 0).



HIMOINSA, continuamente en contacto con los instaladores e ingenieros para entender las necesidades de cada servicio

HIMOINSA garantiza el suministro energético ante cualquier situación de emergencia asegurando la continuidad energética



HIMOINSA[®]
THE ENERGY



Los Power Plant son productos totalmente diseñados para el suministro energético de media tensión



HIMOINSA fabrica productos que son transportables acercando la energía a cualquier parte del mundo



El peso pesado de la energía más cerca que nunca

power generation

El alcance de la alta potencia

HIMOINSA ha trasladado toda su experiencia en el sector energético a la gama pesada, desarrollando soluciones de alta potencia para situaciones extremas tanto en baja, como en media tensión.

HIMOINSA incorpora motores diesel de altas prestaciones en su gama de productos pesados que son gestionados por sistemas de control avanzados. Se trata de soluciones rápidas que incluyen una instalación modular, expansiva y compatible con otros

sistemas existentes en el mercado. Los contenedores de media tensión se caracterizan por su fácil adaptación y versatilidad, fácil transporte e instalación y sencilla puesta en marcha con asistencia in situ.

HIMOINSA ofrece contenedores que incorporan soluciones integrales tales como el suministro de repuestos y el mantenimiento programado y telemonitorizado configurable.



HIMOINSA®
THE ENERGY



Torre de iluminación GAMA APOLLO configurada específicamente para los estándares de seguridad y maniobra de la red nacional de aeropuertos españoles

HIMOINSA se adapta a las exigencias del mercado ofreciendo máxima garantía y fiabilidad

soluciones a medida

Flexibilidad en cada servicio

Entre la amplia gama de generadores que HIMOINSA tiene en el mercado, la compañía fabrica productos hechos a medida, adaptados a las necesidades específicas de nichos de mercado concretos. HIMOINSA cuenta con experiencia en los sectores de las fuerzas armadas, las telecomunicaciones y el sector marino entre otros.

Defensa

HIMOINSA ha desarrollado aplicaciones para carros blindados de defensa terrestre, sistemas logísticos antiaéreos, estaciones móviles antimisiles, generadores aerotransportables, soluciones para la generación primaria de campamentos militares y misiones de paz.

Condiciones extremas

Elaboración de productos resistentes a condiciones climatológicas extremas como las temperaturas del ártico y el desierto, sistemas de pre-caldeo y acondicionamiento de aire y humedad que aseguran el funcionamiento óptimo del grupo.

Marino

Suministros de aplicación marina, tanto de recreo como comercial, entre los que se incluyen motores de propulsión y generación auxiliar.

Telecomunicaciones

Aplicaciones para antenas, bases móviles de telefonía y centro de elaboración de datos.



Grupo auxiliar de abordo con motorización Iveco fabricado para aplicación en buques de la armada española



HIMOINSA[®]
THE ENERGY



3kVA - 3000kVA



HIMOINSA®
THE ENERGY



ingeniería I+D+i

HIMOINSA apuesta por la evolución y el progreso, la investigación es el primer paso para conseguir la tecnología del mañana.

HIMOINSA apuesta por la mejora, el desarrollo y la investigación. La compañía cuenta con un equipo de ingenieros dedicados exclusivamente al diseño de nuevos productos.

Esta inversión en la investigación, genera diariamente nuevos productos que cumplen con las exigencias de funcionalidad, calidad, fiabilidad y seguridad que caracteriza a HIMOINSA. Los esfuerzos de mejora están totalmente en línea con las normativas vigentes y son aplicables a cada una de las fases de producción de los grupos electrógenos.

El departamento de ingeniería está compuesto por el área Comercial, de Producto y de Procesos para ofrecer un servicio de máxima calidad. HIMOINSA cuenta con un equipo de expertos que destacan por su minuciosidad y exigencia en la búsqueda de soluciones creativas que, por un lado, se adaptan a la demanda del mercado, y por otro, conservan la esencia y el denominador común de la marca.



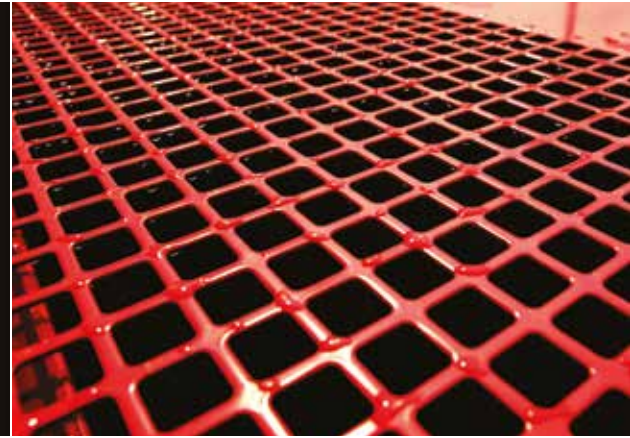
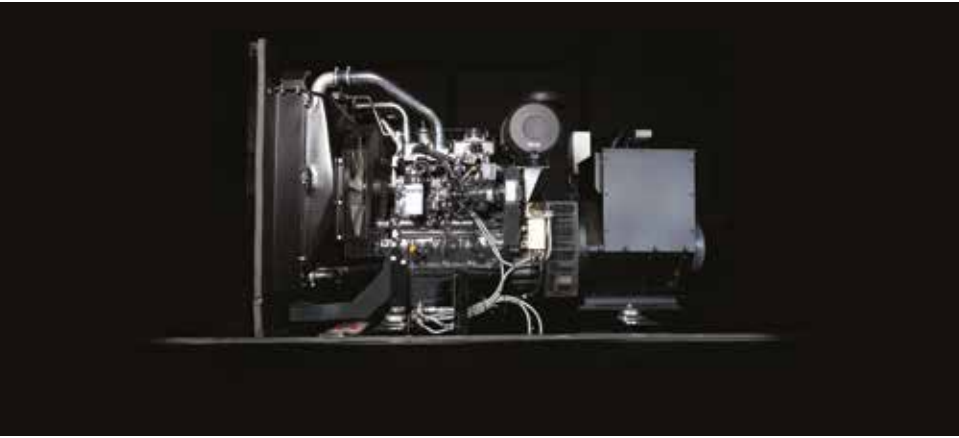
Los diseños del departamento de I+D+i se materializan en prototipos de pruebas que son analizados para corroborar sus funcionalidades



Departamento de I+D+i de HIMOINSA. Formado por un experimentado equipo de ingenieros en el campo de la investigación y el desarrollo



HIMOINSA[®]
THE ENERGY



control de calidad

HIMOINSA implementa un sistema de gestión homogéneo y estandarizado a nivel global



El sello identificador de los productos y servicios de HIMOINSA es la calidad. La compañía hace patente esta máxima a través de su servicio y procesos de gestión interna.

La calidad en sus productos se consigue mediante la implementación de unos exhaustivos controles en las diferentes fases del proceso productivo. Estos controles se ponen en marcha desde la recepción de los componentes, adecuadamente verificados y etiquetados, hasta el circuito de gestión informática. Como parte del proceso de control, se efectúa un seguimiento en tiempo real que comprueba la conformidad del proceso de fabricación. HIMOINSA además cumple con los requisitos impuestos por rigurosos estándares de calidad de la Unión Europea.

Dentro de los procesos internos, HIMOINSA implementa un sistema de operación de distribución (DOS) en toda su red de filiales, centros de producción y distribución generando un servicio estandarizado y homogéneo en cualquiera de los países donde tiene presencia.



HIMOINSA[®]
THE ENERGY



servicio técnico

Servicio de postventa rápido y eficiente a lo largo de la vida del producto

Gracias a la red de asistencia técnica que HIMOINSA tiene a disposición de sus clientes, ofrece un servicio técnico rápido y eficiente. Los expertos técnicos ponen a disposición del cliente un amplio abanico de soluciones para cada situación a través de un servicio ágil y personalizado que se prolonga a lo largo de la vida del producto.

El servicio de postventa garantiza la inversión realizada en la adquisición del producto gracias al asesoramiento y soporte implementado a través de su amplia red de filiales, distribuidores y centros técnicos autorizados.



Asistencia personalizada in situ



Amplio soporte técnico a través de la red de filiales, distribuidores y servicios técnicos autorizados



HIMOINSA[®]
THE ENERGY



centro de formación

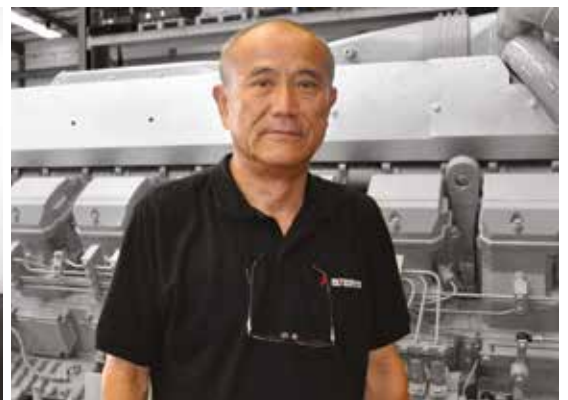
Un único centro de conocimientos para dotar de herramientas al equipo humano y garantizar un servicio de calidad

HIMOINSA pone al alcance de todos sus clientes y partners sus conocimientos técnicos para obtener el máximo rendimiento del grupo electrógeno.

HIMOINSA organiza cursos personalizados de formación, a nivel básico y avanzado, de equipos diesel, dispositivos electrónicos y controladores. Mediante el Training Centre Program de HIMOINSA dota de conocimientos técnicos a su red de filiales, centros de fabricación y distribución renovando e impulsando la formación del equipo humano.



Area demo para la observación y el análisis de los productos in situ. El Training Program implementado por HIMOINSA incentiva el intercambio de información



Cursos de formación impartidos por reconocidos expertos dentro del sector



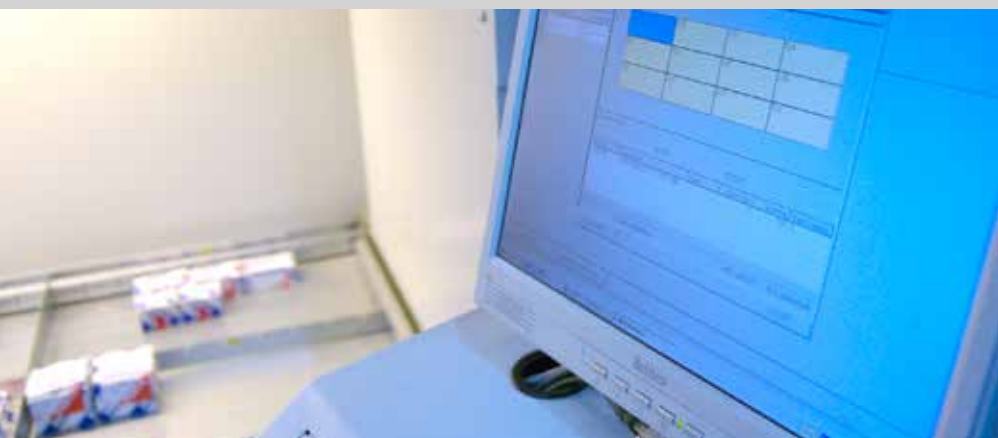
HIMOINSA[®]
THE ENERGY

spare parts

Amplia garantía en todos los componentes de los grupos electrógenos

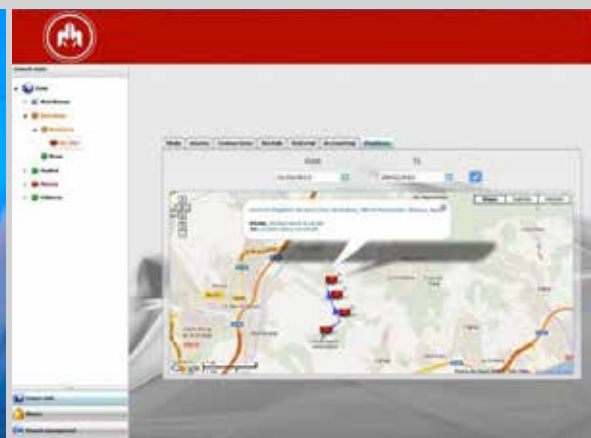
HIMOINSA cuenta con un servicio de postventa rápido y efectivo que suministra los recambios necesarios tanto para el mantenimiento como para la reparación del grupo electrógeno. Gracias a la amplia red de filiales, distribuidores y servicios técnicos autorizados. HIMOINSA dispone de un sistema centralizado de recambios originales de cada uno de los componentes que forman el grupo electrógeno.





CONTROL INTELIGENTE

Centro de almacenaje inteligente que facilita la automatización de la búsqueda y la selección de los recambios



GESTOR DE FLOTAS

Permite conocer la ubicación y el estado del producto alquilado



24/7 RECAMBIOS ON LINE

Garantiza un servicio de 24 horas para la adquisición on line de piezas de sustitución



HIMOINSA®
THE ENERGY



compromiso social

HIMOINSA contribuye a la mejora social, no sólo a través de sus productos sino también mediante su participación activa y voluntaria. La compañía colabora en acciones dentro del ámbito deportivo y humanitario.

Apostando por el deporte

HIMOINSA siempre ha apoyado a deportistas noveles de gran potencial. Desde hace varios años, HIMOINSA está implicada en la participación del Rally más duro del mundo, el Dakar. La empresa patrocina un joven equipo de profesionales que provienen del sector de las Fuerzas Armadas españolas, concretamente del

Ejército del Aire, que desde 2004 viene participando en esta increíble aventura.

Ruta Solidaria

Además, de la implicación deportiva de HIMOINSA, la empresa contribuye en el reparto de alimentos, material sanitario y educativo en Mauritania. Anualmente, el camión del equipo de profesionales del Dakar se desplaza hasta Mauritania para repartir entre los más necesitados productos de primera necesidad. Se trata de un recorrido de más de 8.000 kilómetros donde se distribuyen más de 30 toneladas de alimentos, medicamentos y material educativo. HIMOINSA, mediante el patrocinio y el soporte energético, colabora para que el proyecto pueda llevarse a cabo.



Lorenzo Albadalejo, Paraolimpiadas



Miguel Puertas, Rally Dakar



HIMOINSA[®]
THE ENERGY

HIMMO

THE EN

INSA[®]

ENERGY



Head Office:

Ctra. Murcia - San Javier, Km. 23,6
30730 SAN JAVIER (Murcia) Spain
Tel.+34 968 19 11 28 | Fax +34 968 19 04 20

Factories:

SPAIN • FRANCE • INDIA • CHINA • USA • BRAZIL

Subsidiaries:

UK | PORTUGAL | POLAND | DEUTSCHLAND | SINGAPORE
UAE | MEXICO | PANAMÁ | ARGENTINA | ANGOLA



HIMOINSA®
THE ENERGY