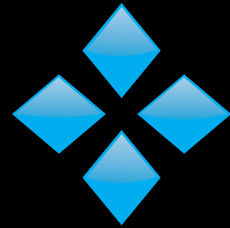


**GENERAL
AUTOMATION**
S.R.L.



Presentación

Presentazione

Introduction

2013.01

✚ Bauness 1950, (C1431DNL) Buenos Aires, Argentina

☎ (+54)(11) 4523.1536 / 4521.9657

✉ GA@ga-srl.com.ar

💻 www.ga-srl.com.ar

Gracias.

Le agradecemos su interés en nosotros y por tomarse el tiempo de leer esta presentación.

Presentación.

General Automation nació hace casi quince años atrás de la unión de técnicos que operaban separadamente en el sector de la asistencia técnica industrial.

Compuesta por un grupo de profesionales altamente especializados, inicialmente ofrecía solo soporte técnico.

Con el pasar de los años, la empresa se transformó hasta ser actualmente una organización técnico-comercial de primer nivel en Argentina.

En el sector de la asistencia se dedica principalmente a la industria plástica y en particular al sector automotriz, ofreciendo prestaciones que van desde la reparación de maquinaria hasta la implementación de nuevas tecnologías productivas. La colaboración con el Cliente y el trabajo en equipo son las características principales en la resolución de los problemas.

El grupo cuenta, también, con un departamento comercial que, además de la promoción de nuestras representadas, se ocupa del asesoramiento y la búsqueda de empresas nacionales y extranjeras para la provisión de materiales, materias primas, consumibles y repuestos.

Grazie.

Ringraziamo il suo interesse in noi e per dedicare il tempo di leggere questa presentazione.

Presentazione.

La General Automation è nata circa 15 anni fa dall' unione di tecnici che operavano separatamente nel settore dell' assistenza tecnica industriale.

Composta da un gruppo di professionisti altamente specializzati, inizialmente offriva solo il supporto tecnico.

Col passare degli anni, la ditta si è trasformata fino ad essere attualmente una organizzazione tecnico-commerciale di primo livello in Argentina.

Nel settore dell' assistenza, si dedica principalmente all' industria plastica ed in particolare modo all' automotive, si offrono prestazioni che vanno dalla riparazione di macchinari all' implementazione di nuove tecnologie produttive. La collaborazione con il Cliente e il lavoro di squadra sono le caratteristiche principali nella risoluzione delle problematiche.

Il gruppo conta, inoltre, con un settore commerciale che, oltre alla promozione delle nostre rappresentate, si occupa della consulenza e la ricerca di ditte nazionali ed internazionali per le forniture di materiali, materie prime, consumibili e ricambi.

Thanks.

Thanks for your interest in us and for spending time in reading this introduction.

Introduction.

General Automation was born almost fifteen years ago after the merge of technicians who operated separately in the area of industrial technical assistance.

Formed by a group of highly specialized professionals, from the beginning it offered only technical support.

Through years, the company has become up to be, nowadays, a top level technical-commercial organization in Argentina.

In the area of tech support it is mainly engaged with the plastics industry and principally to the automotive sector, offering services ranging from repairing machinery up to implementation of new productive technologies. Collaboration with the Customer and teamwork are the main features in the resolution of problems.

The group has, also, a commercial department that in addition to promoting our represented companies, it deals in counseling and searching of domestic and foreign companies for the provision of materials, raw materials, consumables and spare parts.

Nuestras actividades.

Tenemos un amplio programa de servicios que se divide en los siguientes grupos:

Servicios de asistencia técnica para máquinas inyectoras, robots, manipuladores y periféricos.

Montajes industriales por cuenta propia o tercerizados.

Automatización y/o actualización de máquinas y dispositivos. Estudios de factibilidad.

Diseño y fabricación de sistemas especiales. Soluciones a medida.

Diseño y/u optimización de líneas de montaje. Análisis para mejorar tiempos de ciclo.

Software para aplicaciones especiales.

Cursos de formación para personal de mantenimiento y producción.

Control de calidad y trazabilidad.

Instalación y programación de robots y sistemas basados en robot.

Le nostre attività.

Abbiamo un ampio programma di servizi che si divide nei seguenti gruppi:

Servizi d'assistenza tecnica per presse a iniezione, robots, manipolatori e dispositivi periferici.

Montaggi industriali per proprio conto e terzerizzati.

Automazioni e/o attualizzazioni di macchine e dispositivi. Studi di fattibilità.

Progettazione e fabbricazione di sistemi speciali. Soluzioni a misura.

Progettazione e/o ottimizzazione di linee di montaggio. Analisi di miglioramento tempo ciclo.

Software per applicazioni speciali.

Corsi di formazione per personale di manutenzione e produzione.

Controllo qualità e tracciabilità.

Installazione e programmazione di robots e sistemi basati su robot.

Our activities.

We have a huge range of services that is divided into the following groups:

Technical assistance services for injection molding machines, robots, manipulators and peripherals.

Industrial installation on their own or outsourced.

Automation and / or upgrading of machines and devices. Feasibility studies.

Design and manufacture of special systems. Customized solutions.

Design and / or optimization of production lines. Analysis to improve cycle times.

Software for special applications.

Training courses for maintenance and production staff .

Quality control and traceability.

Installation and programming of robots and robot-based systems.

Productos de nuestras representadas.



Robots cartesianos para inyectoras de hasta 6000 toneladas y tecnología IML.



Máquinas inyectoras para termoplásticos con fuerzas de cierre desde 160 hasta 6000 toneladas.



Máquinas y equipos periféricos para la industria plástica.



Máquinas automáticas para el embolsado de productos y la fabricación de bolsas.



Máquinas inline u offline para la detección de micro-fugas pre y post llenado de todo tipo de envases.



Líneas de producción de envases metálicos.



Equipamiento para la aplicación o eliminación de carga electrostática.

I prodotti delle nostre rappresentate.

Robots cartesiani per presse ad iniezione fino a 6000 tonnellate e la tecnologia IML.

Presse ad iniezione per termoplastiche con forze di chiusura da 160 fino a 6000 tonnellate.

Macchine ed attrezzature periferiche per l'industria plastica.

Macchine automatiche per imbustare prodotti e produrre sacchetti.

Macchine inline o offline per rilevare microperdite pre e post riempimento per ogni tipi di contenitori.

Linee di produzione di contenitori metallici.

Apparecchiatura per l'applicazione o la rimozione di carica elettrostatica.

Products of our represented companies.

Cartesian robots for injection molding machines up to 6000 tons and IML technology.

Thermoplastics injection molding machines with clamping forces from 160 up to 6000 tons.

Machines and peripheral equipment for the plastics industry.

Automatic products bagging and bags making machines.

Inline or offline machines for micro-leakage detection pre and post filling of all kind of containers.

Production lines for metallic containers.

Equipment for the application or elimination of electrostatic charge.

Nuestros Clientes.

Argentina

Alba S.A.
Albano Cozzuol S.A.
Alko S.R.L.
American Plast S.A.
Andina Empaques Argentina S.A.
A. Cozzuol Fuegoquina S.A.
Ball Aerosol Packaging Argentina S.A
Baggio S.A.
Biemme de Argentina S.A.
Bolsafilm S.A.
Cabelma S.A.
Cattorini Hnos. S.A.I.C.F.E.I.
Cidec S.A.
Cimet S.A.
Cincotta Refate S.A.
Coardel S.A.
Confecort S.A.
Converflex Argentina S.A.
Corandes S.A.
Denso Manufacturing Argentina S.A.
Deses Plast S.R.L.
Echter + König S.A.
E.D.A.S.A.
Faen S.R.L.
Fate S.A.I.C.I.
Faurecia Argentina S.A.
Formametal S.A.
Francisco Salzano S.A.I.C.I.A.
Gestamp Argentina S.A.
Galplamel S.A.
Grinfa S.A.

I nostri Clienti.

Hellermann Tyton S.R.L.
Huhtamaki Argentina S.A.
Ilva S.A.
Imap S.R.L.
Industria Plástica por Extrusión S.A.
Industrias Saladillo S.A.
Inesa Argentina S.A.
Irauto S.A.
Jabalí S.A.
José M. Alladio e Hijos S.A.
L' Equipe Monteur S.A.
Lodigiani y Leali S.A.
Maculan S.A.
Manuli Packaging Argentina S.A.
Matriplast S.A.
MGI Cutier Argentina S.A.
Miron Plast S.A.
Novapol S.A.
Nuva S.A.I.C.
Oxpane S.A.
Pablo J Kettner S.A.
Percar S.A.C.I.F
Plascar S.A.
Plastal S.A.
Plastic Omnium S.A.
Plásticos Munro S.R.L.
Plásticos Rafaela S.R.L.
Plastimec S.A.
Plastimet S.A.
Plasvan S.A.
Prodigy S.R.L.
Productos Roche S.A.Q.e I.
PSA Argentina S.A.

Our Customers.

Queruclor S.R.L.
R.Netto S.A.
RK Moldeados S.A.
Ronaplast S.R.L.
Serviflex S.A.
Smurfit Kappa Argentina S.A
Soyuz S.A.Stilo W.G. S.R.L.
Tuboforte S.A.
Unilever Argentina S.A.
V.D.V. Argentina S.A.
Warplast S.R.L.
Zott Producciones S.A.
Zurborn S.R.L.

Brasil - Brasile - Brazil

Etel Ltda.

Bolivia

Volcanplast S.A.

Chile - Cile

Envasur S.A.
Envases El Belloto S.A.
Envases Fosko Ltda.
Plasticos Kendy Ltda.
Wenco S.A.

Perú - Perù - Peru

Basa

Algunos de nuestros trabajos efectuados.

Instalación y puesta en marcha de 61 robots Campetella Robotic Center sobre distintas máquinas inyectoras: Italtch, BMB, Engel, Negri Bossi, BM Biraghi, Haitian, CLF, Promass, etc. En Argentina y Chile, entre 2007 y 2012.

Instalación y puesta en marcha de 2 máquinas inyectoras Italtch Newton 1200T, cada una con su correspondiente robot Campetella X-Series en versión de descarga longitudinal, en Denso Manufacturing Argentina S.A. en 2012.

Curso de capacitación sobre inyección de termoplásticos, aplicado a máquinas Italtch Newton, en Denso Manufacturing Argentina S.A. en 2012.

Instalación y puesta en marcha de 3 embolsadoras Ravizza Packaging en Zott Producciones S.A. y Metalúrgica S.C. en 2012.

Desarrollo y construcción de un panel de operación para sustituir el antiguo panel Italtch Alfa 5. Para L'Equipe Monteur S.A. en 2012.

Instalación y puesta en marcha de 8 probadoras de estanqueidad Bonfiglioli Engineering tipo KBA y RLD para envases de aerosol en Argentina entre 2001 y 2012.

Instalación y puesta en marcha de una línea Cevolani Combican para la producción de envases de aerosol junto con el sistema de transporte de todos los componentes del envase. En Argentina durante 2012.

Alcuni tra i nostri lavori effettuati.

Installazione e messa in servizio di 61 robot Campetella Robotic Center su diverse presse ad iniezione: Italtch, BMB, Engel, Negri Bossi, BM Biraghi, Haitian, CLF, Promass, ecc. In Argentina e Chile, tra 2007 e 2012.

Installazione e messa in servizio di 2 presse ad iniezione Italtch Newton 1200T, ognuna con il suo corrispondente robot Campetella X-Series in versione per scarica longitudinale, in Denso Manufacturing Argentina S.A. in 2012.

Corso di formazione su stampaggio ad iniezione di termoplastici, applicato alle macchine Italtch Newton, in Denso Manufacturing Argentina SA nel 2012.

Installazione e messa in servizio di 3 imbustatrici Ravizza Packaging in Zott Producciones S.A. e Metalúrgica S.C. in 2012.

Sviluppo e costruzione di pannello di operazione per sostituire l'antico pannello Italtch Alfa 5. Per L'Equipe Monteur S.A. in 2012.

Installazione e messa in servizio di 8 provatrici rotativi di micro perdite Bonfiglioli Engineering tipo KBA e RLD per contenitori per aerosol in Argentina tra 2001 e 2012.

Installazione e messa in servizio di una linea Cevolani Combican per la produzione di contenitori per aerosol insieme col sistema di trasporto di tutti i componenti del contenitore. In Argentina in 2012.

Some of our work done.

Installation and commissioning of 61 robots Campetella Robotic Center on different IMM: Italtch, BMB, Engel, Negri Bossi, BM Biraghi, Haitian, CLF, Promass, etc. In Argentina and Chile, between 2007 and 2012.

Installation and commissioning of two Italtch Newton 1200T injection molding machines, each with its corresponding Campetella X-Series robot in version for longitudinal download, in Denso Manufacturing Argentina S.A. in 2012.

Training seminar about thermoplastics injection molding, applied to Italtch Newton machines, in Denso Manufacturing Argentina S.A. in 2012.

Installation and commissioning of 3 Ravizza Packaging bagging machines in Zott Producciones S.A. and Metalúrgica S.C. in 2012.

Development and construction of operator panel for replace the old Italtch Alfa 5 panel. For L'Equipe Monteur S.A. in 2012.

Installation and commissioning of 8 KBA and RLD series Bonfiglioli Engineering rotary micro-leakage testers for aerosol containers in Argentina between 2001 and 2012.

Installation and commissioning of a Cevolani Combican line for the production of aerosol containers together with a transport system for all container's components. In Argentina in 2012.

Desarrollo e implementación de 8 interfaces Euromap 12, de diversa complejidad, para conexión Inyectora-Robot entre 2001 y 2012.

Sviluppo e implementazione di 8 interfacce Euromap 12 di diversa complessità per il collegamento Pressa-Robot tra 2001 e 2012.

Development and implementation of 8 Euromap 12 interfaces with different complexity for IMM-Robot connecting between 2001 and 2012.

Instalación y puesta en marcha de 1 máquinas inyectora Italttech KL 1800T, con su correspondiente robot Campetella, en Albano Cozzuol S.A. en 2011.

Installazione e messa in servizio di 1 pressa ad iniezione Italttech KL 1800T, con il suo corrispondente robot Campetella, in Albano Cozzuol S.A. in 2011.

Installation and commissioning of 1 Italttech KL 1800T injection molding machine, with its corresponding Campetella robot in Albano Cozzuol S.A. in 2011.

Desarrollo y construcción local de controladores multicanal para inyección secuencial en 2011.

Sviluppo e costruzione locale di controllatori multicanale per iniezione sequenziale in 2011.

Local development and construction of multichannel sequential injection controllers in 2011.

Instalación y puesta en marcha de 2 máquinas inyectoras Italttech KL 1200T, con robots Campetella en L'Equipe Monteur S.A. en 2010.

Installazione e messa in servizio di 2 presse ad iniezione Italttech KL 1200T, con robot Campetella in L'Equipe Monteur S.A. in 2010.

Installation and commissioning of 2 Italttech KL 1200T injection molding machines, with Campetella robots in L'Equipe Monteur S.A. in 2010.

Instalación y puesta en marcha de 1 máquina inyectora Italttech Newton 550T, con robot Campetella en A. Cozzuol Fuegoquina S.A. en 2010.

Installazione e messa in servizio di 1 pressa ad iniezione Italttech Newton 550T, con robot Campetella in A. Cozzuol Fuegoquina S.A. in 2010.

Installation and commissioning of 1 Italttech Newton 550T injection molding machine with Campetella robot in A. Cozzuol Fuegoquina S.A. in 2010.

Automatización y actualización de 8 máquinas inyectoras obsoletas, desde 100 a 1250T, con PLC y paneles de operador OP0, OP1 y OP2 entre 2000 y 2010.

Automazione e actualización di 8 presse ad iniezione obsolete, da 100 fino a 1250T, con PLC e pannelli di operatore OP0, OP1 e OP2 tra 2001 e 2010.

Automation and update of 8 obsolete IMM from 100 up to 1250T using PLC and OP0, OP1 and OP2 operator panels between 2001 and 2010.

Instalación y puesta en marcha de una máquina inyectora Italttech KS 1000T y otra MST 750T en Basa, Perú, entre 2007 y 2010.

Installazione e messa in servizio di una pressa ad iniezione Italttech KS 1000T e un'altra MST 750T in Basa, Perù, tra 2007 e 2010.

Installation and commissioning of a Italttech KS 1000T and another Italttech MST 750T IMMs in Basa, Peru, between 2007 and 2010.

Instalación y puesta en marcha de 1 máquina inyectora Italttech KS 1300T en Denso Manufacturing Argentina S.A. en 2006.

Installazione e messa in servizio di 1 pressa ad iniezione Italttech KL 1300T in Denso Manufacturing Argentina S.A. in 2006.

Installation and commissioning of 1 Italttech KL 1300T injection molding machine in Denso Manufacturing Argentina S.A. in 2006.

Desmontaje de 4 máquinas inyectoras Italttech entre 1000 y 1800 toneladas en MGI Coutier S.A. y sus posteriores montajes y puestas en marcha en José M. Alladio S.A., L'Equipe Monteur S.A., Percar S.A.C.I.F. y A. Cozzuol Fuegoquina S.A. entre 2003 y 2004.

Smontaggio di 4 presse ad iniezione Italttech tra 1000 e 1800 tonnellate in MGI Coutier S.A. e seguenti montaggi e messe in servizio in José M. Alladio S.A., L'Equipe Monteur S.A., Percar S.A.C.I.F. e A. Cozzuol Fuegoquina S.A. tra 2003 e 2004.

Disassembling of 4 Italttech IMMs of between 1000 and 1800 tons in MGI Coutier S.A. and their following assembling and start up in José M. Alladio S.A., L'Equipe Monteur S.A., Percar S.A.C.I.F. e A. Cozzuol Fuegoquina S.A. between 2003 and 2004.

Gracias de nuevo.

Estamos a su disposición para cualquier información adicional.

El equipo de General Automation.

Grazie di nuovo.

Siamo a vostra disposizione per qualsiasi ulteriore informazione.

La squadra di General Automation.

Thanks again.

We are at your disposal for any further information.

The General Automation team.

