

MARPOSS



Mario Possati fundó Marposs en 1952. Desde su fundación, Marposs produce sistemas estándar y personalizados para aplicaciones industriales de medida y control de dimensiones, geometrías y calidad superficial de componentes mecánicos así como sistemas para el control y monitorizado del proceso de mecanizado. Los ingenieros de Marposs trabajan tanto con los usuarios finales como con los constructores de máquina herramienta, desde las primeras fases de desarrollo de un proyecto hasta su conclusión, ofreciendo soporte y asistencia a largo plazo. Las soluciones aplicativas se obtienen mediante productos estándar o personalizados y satisfacen todas las exigencias, desde el control inmediato de la máquina herramienta hasta el control final de las piezas acabadas, así como la recogida y elaboración estadística de los datos de medición. Marposs es una empresa líder a nivel mundial, con recursos globales de Investigación y Desarrollo, Producción, Marketing, Venta, Formación del Cliente y Asistencia Postventa. Marposs respeta los principios de Calidad y trabaja con el compromiso de mejorar continuamente los procedimientos y los métodos, adoptando los más adecuados para el análisis, el proyecto, la producción, el control y la asistencia de todos sus productos y servicios. La experiencia de Marposs permite que sus clientes alcancen los objetivos deseados en cuanto a calidad del producto, eficiencia, flexibilidad, productividad, fiabilidad y facilidad de mantenimiento del proceso de fabricación, independientemente del tamaño de su empresa.







video

MISIÓN Y FILOSOFÍA

La misión de Marposs es suministrar instrumentos de metrología de precisión para uso en talleres durante y después de las operaciones de trabajo.

Marposs ofrece productos que van desde un solo componente de medición a máquinas llave en mano o líneas completamente automatizadas, para dar una respuesta global a las exigencias de los clientes, suministrando también los instrumentos para llevar a cabo la medición, controles no destructivos, controles de estanqueidad y una amplia gama de sensores y sistemas de control para máquina herramienta.

La empresa se ha convertido en líder mundial en tecnología de medición, ofreciendo a sus clientes una combinación de productos innovadores, conocimiento de mercado y el compromiso de colaboración global a largo plazo. Sobre estas bases, Marposs ha creado una organización internacional capaz de suministrar aplicaciones, diseño y asistencia en cualquier lugar del mundo.

Para Marposs la satisfacción del cliente es fundamental. Nuestro grupo dedica sus recursos, económicos y humanos, en ofrecer productos innovadores, de máxima calidad, además de aplicaciones desarrolladas en estrecha cooperación con sus clientes e ingeniería simultánea.



ORGANIZACIÓN MUNDIAL



GREAT BRITAIN
Marposs Limited

SWITZERLAND
Marposs AG

GERMANY
Marposs GmbH
Artis GmbH
Brankamp GmbH
Dittel Messtechnik GmbH

AUSTRIA
Marposs Austria GmbH

SWEDEN
Marposs AB

CZECH REPUBLIC
Marposs s.r.o.

RUSSIA
Marposs LLC

CHINA
Marposs (Shanghai) Trading Ltd.
Marposs Nanjing Automation Co., Ltd.

KOREA
Marposs Company Limited

JAPAN
Marposs Kabushiki Kaisha

AUSTRALIA
Marposs Australia Pty. Ltd.

ITALY
Marposs S.p.A. 
Marposs Italia S.p.A.
MG S.p.A.
Helium Technology S.r.l.
Metrel S.p.A.
Tecna S.r.l.

INDIA
Marposs India Pvt. Ltd.

TAIWAN
Marposs Company Limited

FRANCE
Marposs SAS
Bpma SARL

THAILAND
Marposs (Thailand) Co., Ltd.

HONG KONG
MG Asia Limited

SPAIN
Marposs, S.A.

MALAYSIA
Marposs Kabushiki Kaisha

VIETNAM
Marposs Vietnam Company Limited

SINGAPORE
Marposs Kabushiki Kaisha

SEGMENTOS DE MERCADO

Marposs ofrece instrumentos de medida de precisión para la industria en todo el mundo. Aproximadamente, el 94% de la producción se destina a la exportación a países con una sólida tradición tecnológica propia.

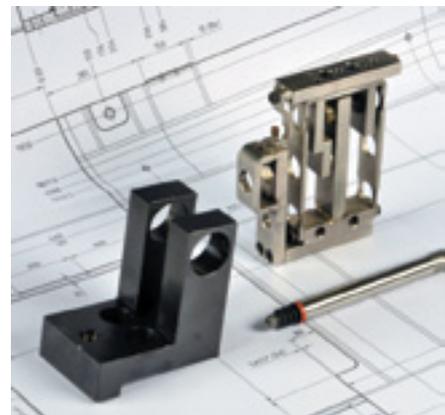
Sus principales clientes son:

- Constructores de máquina herramienta, que venden las máquinas ya equipadas con sistemas de medición
- Constructores de estaciones de medición, que compran componentes de medición para construir estaciones para sus clientes finales.
- Usuarios finales

FABRICANTES



FABRICANTES DE MÁQUINA HERRAMIENTA



FABRICANTES DE ESTACIONES DE MEDICIÓN

USUARIOS FINALES



INDUSTRIA AUTOMOVILÍSTICA Y COMPONENTES
MOTORES
TRANSMISIONES
CARROCERÍA

OTRAS INDUSTRIAS
COJINETES Y ENGRANAJES
COMPRESORES
MOTORES ELÉCTRICOS





CRISTAL

SECTOR
AUTOMOVILÍSTICO
ARQUITECTURA Y
MOBILIARIO
ALIMENTACIÓN Y
BEBIDAS
COSMÉTICOS
E INDUSTRIA
FARMACÉUTICA

INYECCIÓN
APLICACIONES SUB-MICRON



INDUSTRIA AERONÁUTICA

ENERGÍA
ENERGÍAS RENOVABLES
EXPLOTACIÓN PETROLÍFERA



ALTA TECNOLOGÍA

ORDENADORES
DISCOS DUROS
TELEFONÍA MÓVIL

**INDUSTRIA
BIOMÉDICA**
ORTOPEDIA



PRODUCTOS Y APLICACIONES

APLICACIONES SOBRE MÁQUINA HERRAMIENTA

Control in-process y post-process de las piezas
Control máquina herramienta y monitorización del proceso
Control de pieza y herramienta
Control y verificación de la herramienta



COMPONENTES DE MEDICIÓN

Componentes mecánicos y electrónicos
Bancos modulares construidos con componentes estándar
Ordenadores industriales integrados
Sistemas de adquisición de datos y Software SPC
Calibres



MEDIDORES MANUALES Y SEMIAUTOMÁTICOS

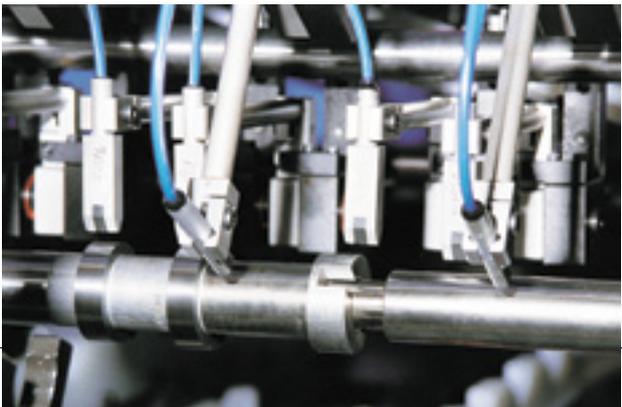
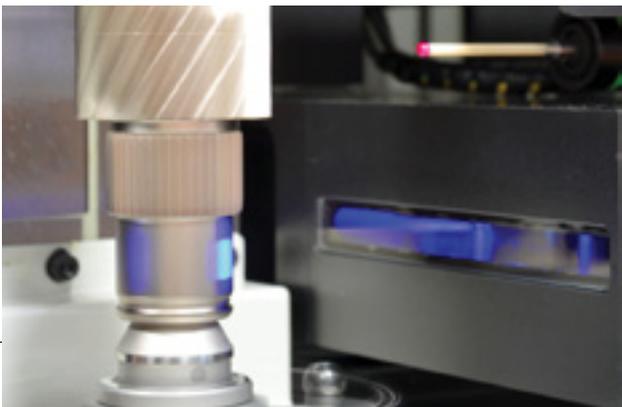
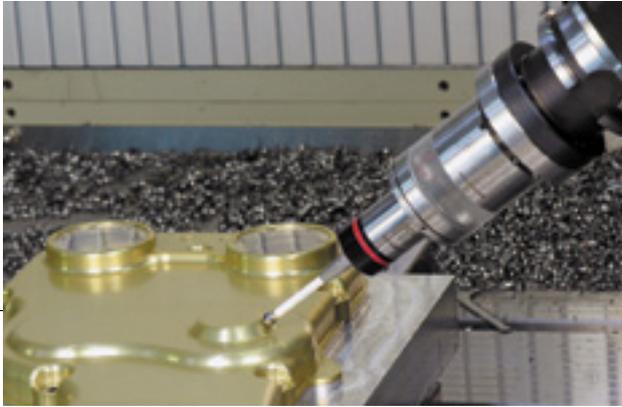
Medidores manuales
Bancos
Medidores por atributos (pasa - no pasa)
Útiles de control
Estaciones de medida tipo "dog-house"



MÁQUINAS AUTOMÁTICAS

Control dimensional y geométrico
Medición para el ensamblaje
Controles no destructivos
Controles funcionales y de estanqueidad





HISTORIA

Marposs fue establecida en Bologna en 1952 por el Sr. Mario Possati (1922-1990).

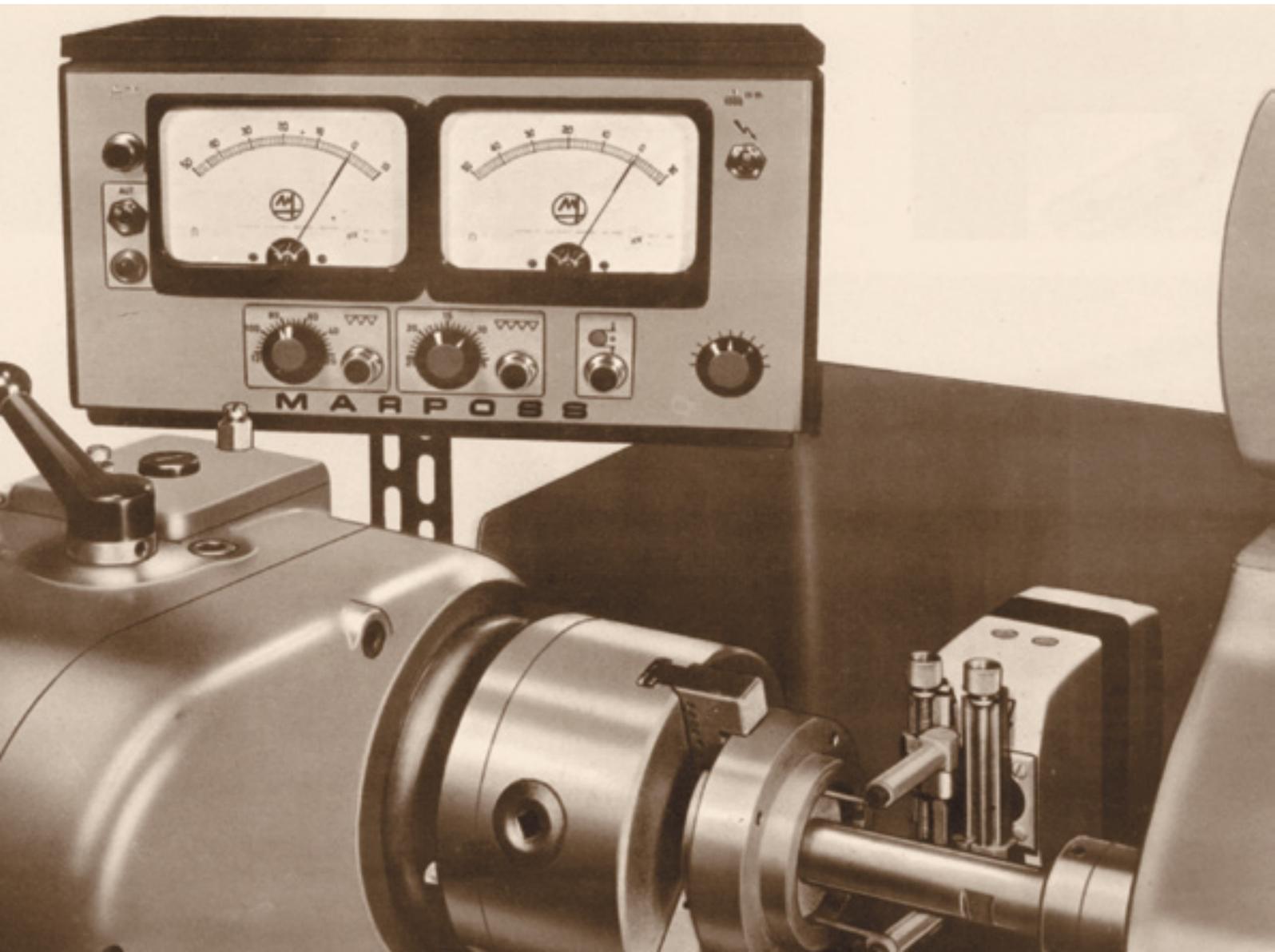
La idea fundamental de la compañía fue la producción y comercialización de innovadores equipos de medida electrónicos que trabajaran durante el rectificado.

La electrónica era una tecnología muy novedosa en el momento, que no había sido utilizada antes en ambiente de taller, y que permitió obtener mejores resultados que con los productos existentes. La tecnología necesitó varios años de investigación y pruebas para garantizar la total fiabilidad exigida por el mercado. Una vez que se alcanzó dicho objetivo, el producto pronto se popularizó y se convirtió en un éxito creciente.

A principios de los años 60, mientras se consolidaba su presencia en el mercado, Marposs adquirió la fuerza estructural necesaria para promover con seguridad futuros desarrollos. Italia era, y sigue siendo, un importante exportador de máquina herramienta. Este hecho puso a Marposs en la difícil situación de garantizar asistencia técnica y post-venta en los países que importaban de Italia máquinas herramienta.

Por ello la compañía decidió abrir oficinas en algunos de los países más importantes: Alemania (1962), Suiza (1963) y Estados Unidos (1963). En 1970, con 18 años de experiencia, Marposs abrió su primera oficina en Japón: este hecho marcó el inicio de su inserción en el mercado asiático.

Hoy en día Alemania, Japón y Estados Unidos son, junto con China, los mercados más importantes. Marposs dispone actualmente de estructuras propias de asistencia técnica y postventa en 25 países, con 80 oficinas. Además, cuenta en otros 9 países con redes de agentes y distribuidores.





LA ORGANIZACIÓN DE MARPOSS

La sede central se encuentra en Bentivoglio (BO), en plena zona industrial italiana.

La sede central coordina todas las actividades de la empresa y aloja las actividades centrales de I+D, marketing, proyecto y producción.

Los servicios de venta y asistencia postventa se llevan a cabo en cada país por una organización local Marposs en la mayoría de los casos, o por una red de agentes.

Algunas organizaciones locales Marposs trabajan también en las actividades de investigación/proyecto y producción para sus mercados internos.

La misión de las empresas adquiridas en los últimos diez años es la investigación, proyecto y producción en sus ámbitos específicos de mercado.

LA ORGANIZACIÓN DE MARPOSS SE HA ESTABLECIDO DIRECTAMENTE EN LOS SIGUIENTES PAÍSES DESDE:

1952 : Marposs fue fundada en Italia	1986 : Hong Kong
1962 : Alemania y Europa Central	1986 : Corea
1963 : Suiza	1988 : China
1963 : USA y Canadá	1995 : Malasia
1968 : Suecia	1998 : Tailandia
1968 : Francia	2004 : República Checa
1970 : Japón	2007 : Taiwan
1973 : Brasil y América del Sur	2007 : India
1975 : España	2008 : Australia
1976 : Gran Bretaña	2012 : Singapur
1980 : Austria	2014 : Rusia
1981 : Méjico	2016 : Vietnam

CON AGENTES EN:

Argentina
Indonesia
Israel
Polonia
Rumania
Serbia Y Montenegro
Eslovenia
Surafrica
Turquia





EL GRUPO

Después del año 2000, Marposs inició un programa de adquisición de empresas sólidas y bien estructuradas, cada una de ellas capaz de ofrecer un producto de excelente calidad en su sector. Hoy en su conjunto, las empresas del Grupo Marposs pueden suministrar una amplia gama de instrumentos para controlar la calidad en ambiente de producción.

Todas estas empresas eran líderes en su campo, pero trabajaban dentro de mercados locales. Ahora, desde el Grupo Marposs, pueden beneficiarse de la presencia de Marposs a nivel mundial, de su red capilar de ventas y asistencia, capaz de llegar al lugar donde se encuentra el cliente. Por otra parte, estas adquisiciones han permitido que Marposs expanda su gama de productos y soluciones, aumentando así la capacidad de satisfacer las exigencias de sus clientes.

Actualmente el grupo emplea directamente alrededor de 3150 personas. 1150 personas trabajan en la sede central y otros centros de Italia, 650 en el resto de Europa, 350 en América y 1000 en Asia.

- 2000 : MILLENNIUM AUTOMATION (USA)
- 2000 : MG (ITALIA)
- 2006 : TRACE (FRANCIA)
- 2007 : CONTROL GAGING (USA)
- 2008 : KERN (FRANCIA)
- 2008 : ARTIS (ALEMANIA)
- 2010 : HELIUM TECHNOLOGY (ITALIA)
- 2011 : METREL (ITALIA)
- 2011 : SANTEC AUTOMATION (ALEMANIA)
- 2012 : BRANKAMP (ALEMANIA)
- 2012 : DITTEL (ALEMANIA)
- 2014 : FL TOOL HOLDERS (USA)
- 2016 : TECNA (ITALIA)
- 2016 : BPMA (FRANCIA)



EMPRESAS DEL GRUPO



Millennium Automation Inc., fundada en 1996 y ubicada en el corazón de Silicon Valley, California, colaboraba en la industria de Disco Duros (HDD) y la industria electrónica en general. En enero del año 2000, Marposs adquirió Millennium para entrar a formar parte de ese prometedor mercado.

Los principales productores de HDD obtuvieron una ventaja inmediata de la experiencia en metrología y control de calidad que Marposs aportó a

Millennium, convirtiendo las soluciones Marposs en un estándar, para satisfacer los requisitos de metrología de toda la industria de HDD.

Gracias a la difusión a nivel mundial de la organización Marposs de venta y postventa, fue fácil satisfacer las demandas del mercado de HDD en los países asiáticos, proporcionando a los clientes gran confianza.



MG S.p.A., fundada en 1954 en los alrededores de Brescia, Italia, especializada en medidores por atributos (pasa – no pasa), sistemas de medición mecánicos, máquinas para controles funcionales y de estanqueidad, entró a formar parte del grupo Marposs en junio de 2000. En aquel

entonces, Marposs ya era líder en el mercado mundial en el ámbito de la medición por variables, pero era casi invisible en el sector de la medición por atributos; sin embargo, MG era el líder de los medidores por atributos en el mercado italiano.

Uniéndose a Marposs, MG pudo expandir su mercado a escala mundial y Marposs, añadiendo los productos MG, pudo beneficiarse de una significativa ampliación de la gama de productos.



Marposs en el mercado estratégico de la industria aeronáutica.

BPMA S.A.R.L., fundada en 1966 y adquirida por el Grupo Marposs en Noviembre de 2016, suministra también herramientas especiales para el mantenimiento y reparación de motores aeroespaciales.

La sinergia entre los productos de Trace, Kern, BPMA y Marposs ha permitido ampliar el rango de aplicaciones que se pueden ofrecer al mercado de automoción y aeroespacial, dos de los principales pilares tradicionales de Marposs.



gama incomparable de soluciones para una amplia gama de requisitos.

Trace S.A.S., empresa francesa fundada en 1984, líder europea en sistemas de control de estanqueidad y reconocida por su tecnología de vanguardia en las aplicaciones con helio, fue adquirida en septiembre de 2006. La adquisición permitió consolidar la presencia de Marposs en este campo estratégico.

Kern S.A.S., empresa francesa fundada en 1954 y conocida por ser un proveedor fiable en el sector automovilístico y aeronáutico, fue adquirida por Marposs en enero de 2008 e integrada en el grupo con el objetivo de aumentar la presencia de

Control Gaging Inc., ubicada en Estados Unidos, Ann Arbor (MI), y fundada en 1974, fue siempre una tenaz competidora en el mercado americano, dando cobertura a algunas exigencias específicas de la industria del rectificado, a través de soluciones de medición innovadoras.

La adquisición de Control Gaging por parte de Marposs, en octubre de 2007, proporcionó una importante oportunidad para integrar los productos in-process y post-process Marposs, creando así una



los que destacan el sector médico, automoción, electrodomésticos y mecanizados en general.

Tecna srl, establecida en 1983 en el 'distrito médico' de Mirandola (Modena) está especializada en el diseño, producción y comercialización de unidades de control de estanqueidad para garantizar las exigencias de calidad de piezas fabricadas según diferentes métodos, como die-casting, press-injection, soldadura, encolado, mecanizado y ensamblado. Los productos Tecna están presentes en todos los sectores de la industria, entre



Artis GmbH, fundada en 1983 y situada en Egestorf, Alemania, era conocida como una de las principales protagonistas para la monitorización de las herramientas, del control del proceso y de la máquina herramienta, así como del control adaptativo. Marposs aún no había tenido la oportunidad de entrar a formar parte de ese determinado sector y, esforzándose siempre por ofrecer a sus clientes la gama más completa de soluciones, materializó su interés en el sector adquiriendo Artis en octubre de 2008. La adquisición de Artis permitió a sus clientes tradicionales contar con

instrumentos adicionales para incrementar la productividad y disminuir los costes durante todo el ciclo vital de la máquina herramienta.



Helium Technology S.r.l. fue fundada en 2010 cerca de Pavía, Italia, como respuesta a las crecientes demandas de sistemas para control de estanqueidad con tecnología por helio y espectrómetro de masa, por parte de industrias estratégicas como la farmacéutica, la alimenticia y la de refrigeración.



Metrel S.p.A., fundada en 1975 y ubicada cerca de Milán, Italia, ha adquirido la experiencia y el conocimiento específico para satisfacer todos los requisitos de medición en la producción en serie de piezas mecánicas de precisión, sobre todo en la industria automovilística y aeronáutica, ofreciendo el mejor equilibrio entre coste y prestaciones. Los proyectos mecánicos y electrónicos se realizan en su establecimiento, además de la producción, el ensamblado y el control.



Brankamp GmbH, fundada en 1977 cerca de Düsseldorf, Alemania, desarrolla, produce y distribuye sistemas de monitorización del proceso de producción para distintos tipos de máquinas y sectores industriales. Esta empresa ofrece una amplia gama de soluciones para aplicaciones en máquinas de arranque de viruta, máquinas para la deformación de la chapa, para prensas y máquinas de moldeo.

Las soluciones de Brankamp son una referencia en el mercado y se utilizan

principalmente en la industria automovilística y en otros sectores industriales para prevenir errores de proceso, dar soporte para una puesta a punto de la máquina más rápida, y para eliminar o limitar costes de daños. Los más de 50.000 sistemas instalados en el mundo permiten a los clientes de Brankamp aumentar la productividad y disminuir los costes durante todo el ciclo de vida de la máquina herramienta.



Dittel Messtechnik GmbH, localizada en Landsberg am Lech, cerca de Munich, Alemania, fue fundada en 1959 para el desarrollo y producción de dispositivos para la aeronáutica, y fue calificada por la Autoridad de Aviación Alemana (LBA) como investigador y proveedor oficial. Actualmente, sus competencias básicas son el desarrollo y producción de soluciones para el control y la monitorización del proceso integral e inteligente para la máquina herramienta, especialmente en rectificadoras y sus

componentes. Desde hace más de 50 años, la firma Dittel se ha destacado por su precisión, calidad y fiabilidad en la industria metalúrgica

FL Tool Holders LLC, situada en Livonia, Michigan, USA, fue fundada en 1984, y durante más de 30 años ha respondido a las necesidades diversas de la industria del automóvil



y del mecanizado, ofreciendo las herramientas y soluciones de medida más innovadoras.

Entre sus Principales Productos/ Aplicaciones se incluyen: medidores manuales de precisión y bancos de medida, ya sea por atributos o por variables; patrones; portaherramientas (ISO, HSK, CAT, etc.); husillos de máquina, ya sea producto nuevo o reparación.





video

SEDE CENTRAL

Las instalaciones de la sede central se encuentran en Bentivoglio, unos diez kilómetros al norte de Bologna (Italia).

La sede central está compuesta por tres establecimientos situados uno al lado del otro, además de los edificios de servicio (un restaurante interno y centrales tecnológicas).

El espacio total cubierto mide 38.000 m² y está rodeado por 30.000 m² de jardines, además de prados y aparcamientos.

En el interior del establecimiento principal se encuentran 14 jardines abiertos, de 100 m² cada uno, que iluminan y embellecen la zona de las oficinas.

La zona de trabajo está distribuida en un espacio abierto, sin paredes divisorias fijas.

Este concepto permite reconfigurar fácilmente el área en función de las distintas exigencias.



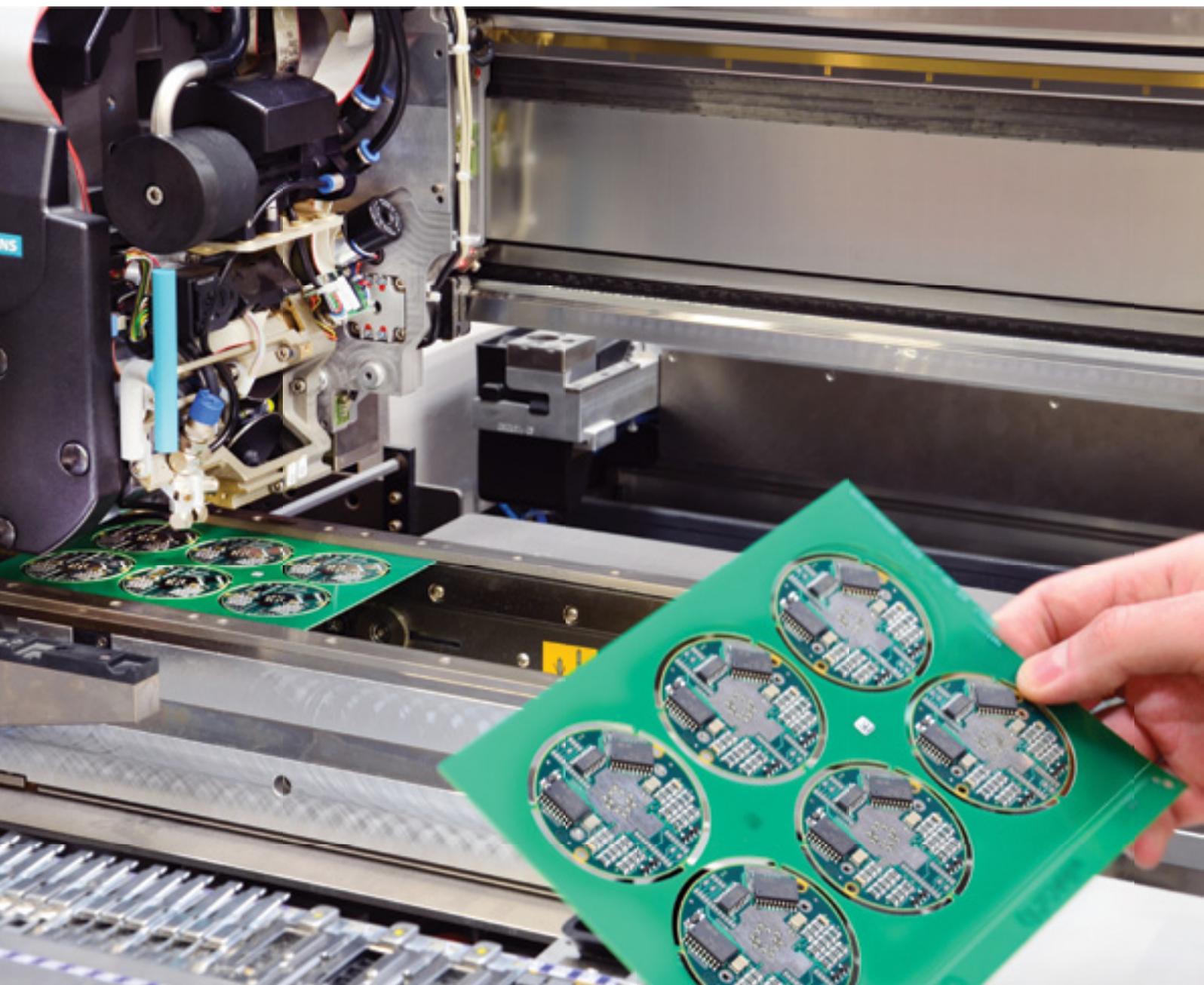
DIVISIONES Y PRODUCCIÓN

La organización de la producción en la sede central tiene dos componentes principales:

- el Centro de Producción del Producto que fabrica instrumentos estándar
- el Centro de Producción de Aplicaciones Especiales, que produce sistemas personalizados a integrar en las instalaciones de los clientes.

Ambos Centros de Producción trabajan en estrecha colaboración con el departamento de I+D y con las tres divisiones comerciales:

- la división de Máquina Herramienta, que trabaja en el mundo de la medición y el control de máquina herramienta
- la división de Productos Estándar, que trabaja en el campo de los sistemas y componentes estándar para los constructores de estaciones de medida
- la división de Aplicaciones Especiales, que se encarga de las estaciones de medida personalizadas (bancos manuales y máquinas automáticas) personalizadas en función de las necesidades de los clientes.





INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D)

Investigación y desarrollo constituyen las bases fundamentales de la innovación tecnológica constante que caracteriza la comunidad industrial global actual.

Conscientes de ello, Marposs invierte aproximadamente el 10% de su facturación en Investigación y Desarrollo y participa con diversos partners en programas de investigación internacionales.

La efectividad de estos programas se ve favorecida por muchos años de experiencia, que ayudan a Marposs a identificar y localizar, de modo eficaz, las novedades tecnológicas más prometedoras.

Los Centros de Investigación y Desarrollo Marposs analizan los conocimientos adquiridos en las aplicaciones desarrolladas para los clientes y en las operaciones internas de la empresa, para

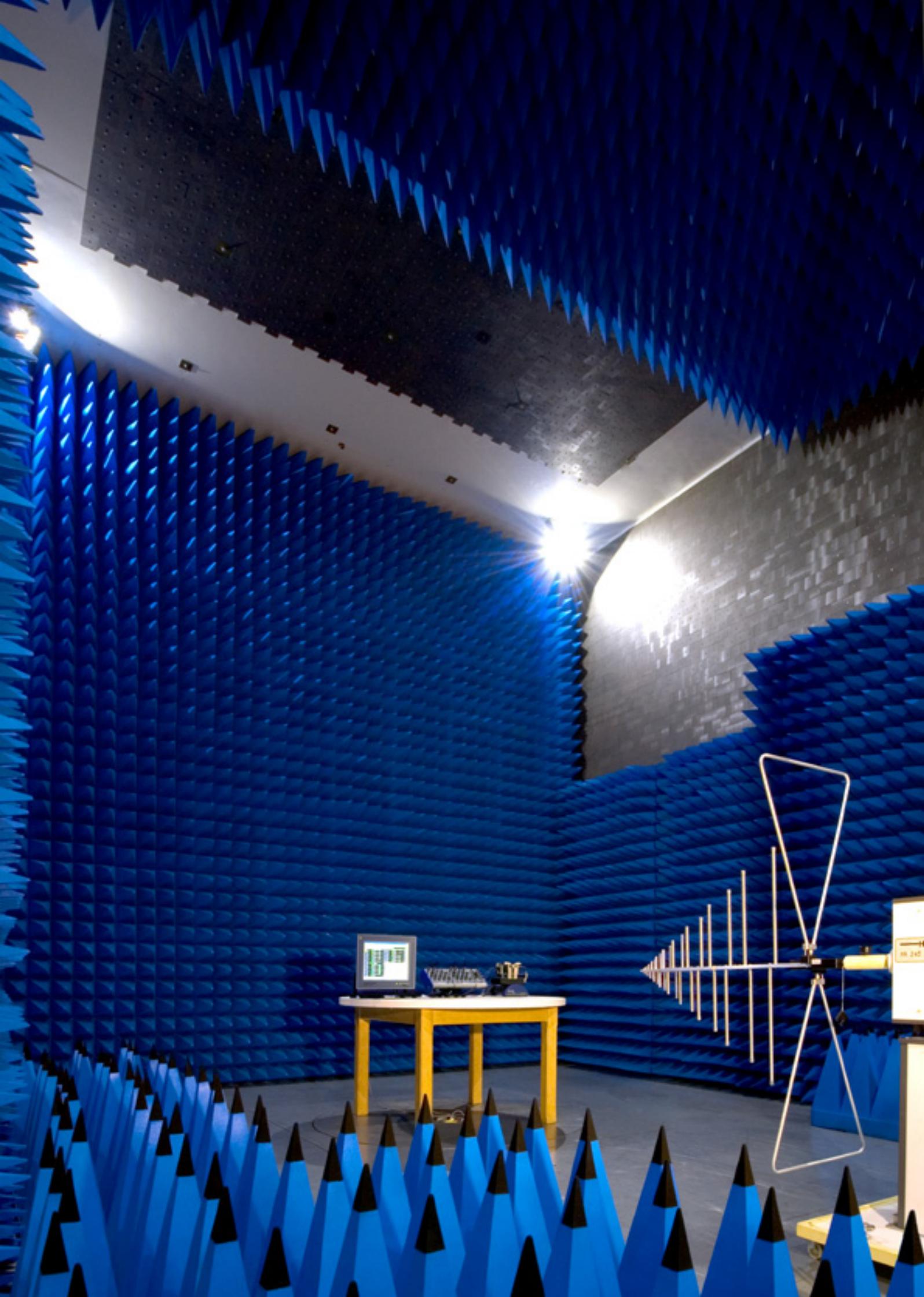
aplicarlos a las bases de la investigación.

Todas las soluciones de medición

Marposs (mecánicas, pneumoelectrónicas, electrónicas por contacto y ópticas) han sido creadas en los Centros de Investigación y Desarrollo, al igual que las nuevas tecnologías que las sustituirán en el futuro.

Esta continua mejora resulta necesaria para lograr que Marposs mantenga su liderazgo mundial en la producción de sistemas de medida.





LABORATORIOS DE PRUEBAS

Laboratorio de Pruebas

Los controles en condiciones ambientales extremas, las pruebas de duración y las comprobaciones de materiales se realizan para garantizar y mejorar la calidad del producto. La calidad del Laboratorio de Pruebas de Marposs está garantizada por la presencia de personal experto, condiciones ambientales controladas y una variedad de aparatos como: microscopio de barrido electrónico (SEM) con sonda EDS, bancos para control de resistencia a fatiga (shaker) y test de fiabilidad (prueba de duración), salas climáticas para pruebas térmicas y de humedad, cámara para la prueba de resistencia a la corrosión y otros sistemas cada vez más específicos.

Laboratorio para pruebas EMC

En el laboratorio para pruebas de compatibilidad electromagnética (EMC) se verifica la conformidad con las normas nacionales e internacionales y con las obligaciones marcadas por la ley.

El laboratorio dispone de una sala anecoica que permite verificar la conformidad en cada fase de desarrollo del producto, especialmente durante el proyecto y producción. Además, el laboratorio colabora con muchas organizaciones de certificación relacionadas con la validación de dispositivos radio emisores.





LABORATORIOS DE METROLOGÍA

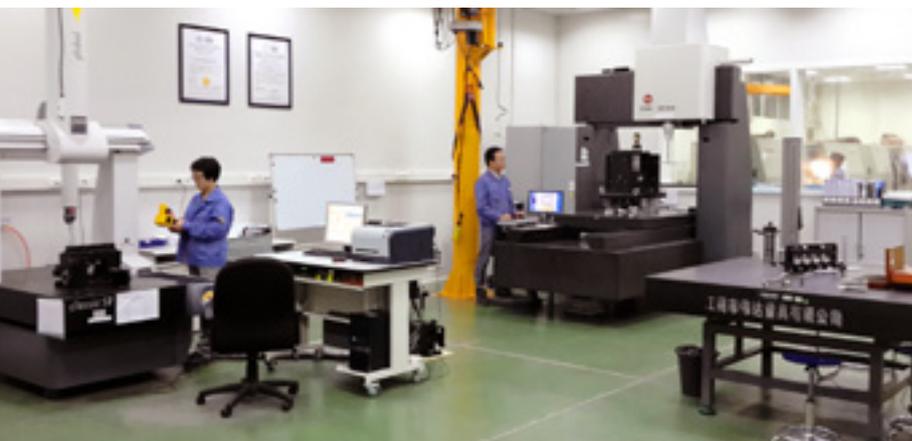
Dentro de sus instalaciones, Marposs ha creado distintos laboratorios de metrología, acreditados como centros de calibración: los laboratorios más importantes se encuentran en la sede central de Marposs en Bentivoglio (150 m²) y en el centro de producción MG de Brescia (tres laboratorios de un total de 440 m²); también el centro de producción MNA, establecido recientemente en Nanking, tiene un laboratorio bien equipado con una superficie de 110 m².

El pavimento de todas las salas está separado del edificio y/o descansa sobre cojinetes anti-

vibraciones; las salas se encuentran sometidas a una ligera sobrepresión para evitar la entrada de polvo y a temperatura controlada a 20°C ± 0.3°C (incluso a ±0.2°C en algunos laboratorios) y humedad relativa del 50% ±10%.

Los laboratorios están equipados con CMM 3D, medidores de altura, medidores de longitud según el principio de Abbe, máquinas para medir la circularidad y la forma, instrumentos de comprobación de engranajes, scanner para master, testers de rugosidad y superficie, durómetros y otros instrumentos de alta precisión, todos ellos utilizados para certificar:

- estándares de referencia (master) usados para calibrar los medidores Marposs
- piezas de muestra utilizadas para las pruebas metrológicas durante la prueba de ensayo de las estaciones de medición
- calibres con rosca, ranurados y dentados, realizados para controles pasa-no pasa.





CALIDAD DEL PRODUCTO Y ASISTENCIA POSTVENTA

Los servicios de mantenimiento y soporte al mantenimiento son elementos clave para garantizar la fiabilidad de los componentes (productos, aparatos e instalaciones) durante todo su ciclo de vida.

Las prestaciones deseadas de funcionalidad y fiabilidad se obtienen facilitando el mantenimiento y el soporte necesarios, así como un proyecto apropiado (en términos de funcionalidad, fiabilidad y facilidad de mantenimiento), para una producción de calidad y prácticas de intervención seguras.

El servicio postventa de Marposs está disponible en todo el mundo a través de unos 80 centros, para estar siempre cerca de los establecimientos de los clientes y lograr así minimizar los tiempos de paro de las líneas de producción. La organización cuenta con más de 300 técnicos de asistencia, la mayor parte autóctonos, para comprender al máximo las exigencias de los clientes, y cualificados para facilitar el mantenimiento y el soporte requeridos.



EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

La formación es uno de los elementos fundamentales de la filosofía de la empresa. Tanto los técnicos internos como los externos han sido cuidadosamente formados en todos los aspectos del conocimiento del producto y las capacidades operativas. Un estudio de grabación interno realiza herramientas multimedia para difundir información sobre tecnología, productos y procesos.



TECNOLOGIA Y COMUNICACION

Un sistema informático avanzado, optimizado para la transmisión de datos entre los diversos centros de distribución a través de una red intercontinental, permite a Marpoos gestionar todos los sectores de la empresa de modo integrado. Ofertas, pedidos, almacenes distribuidos, especificaciones de los clientes, datos aplicativos y señalizaciones del campo transitan a través de una red mundial de servidores que permite una eficiente interacción de los grupos de trabajo distribuidos en distintas áreas geográficas.

Los datos necesarios para las actividades de coordinación son recogidos por el centro de elaboración de datos de la empresa y gestionados con un ERP (Enterprise Resource Planning) totalmente integrado con los sistemas de proyecto y producción.

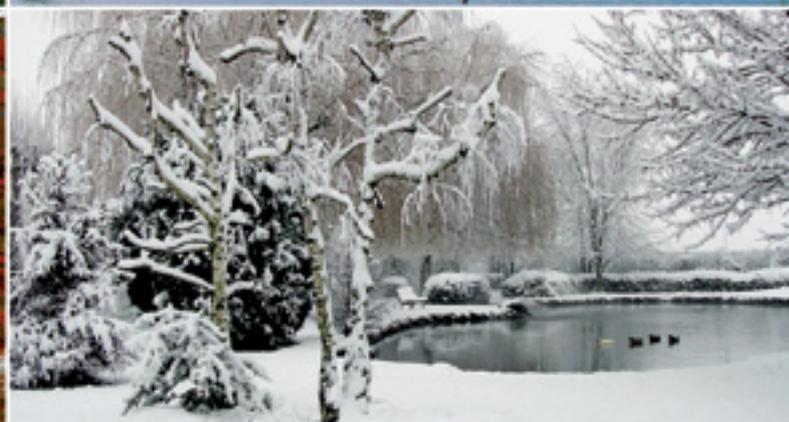


MARPOSS Y EL MEDIO AMBIENTE

Marposs adopta desde siempre una política ambiental, no sólo respetando las directivas y normas, sino implementando iniciativas voluntarias mucho antes de la entrada en vigor de las leyes de protección del medio ambiente.

Un excelente ejemplo es la instalación depuradora del agua residual de la planta: un ecosistema armonioso basado en un método natural para limpiar el agua sucia a través de cultivos hidropónicos que reducen los niveles de nitratos y fosfatos, principales factores de eutrofización del agua.

Por este proyecto, realizado a principios de los años 90, Marposs recibió en 1995 el premio ambiental ERA de la Región Emilia-Romagna.



CERTIFICADOS Y RECONOCIMIENTOS

Certificación Integrada por Calidad-Ambiente-Seguridad:

- ISO 9001 - Sistemas de gestión de la calidad
- ISO 14001 - Sistemas de gestión ambiental
- OHSAS 18001 - Sistemas de gestión de la seguridad

Además de los certificados, Marposs ha recibido varios reconocimientos por parte de sus clientes y del mercado.

- 1992 - Premio QE Chrysler de Excelencia de la Calidad
- 1995 - Premio ERA para las “empresas” ambientales otorgado por la región Emilia Romagna
- 1996 - Certificado EAQF94 de la industria automovilística francesa
- desde 1998 - Premio Q1 Ford “Preferred Quality”
- 2002 - Toyoda Machine Works (parte de la Corporación JTEKT) premio por su actividad en la reducción de costes de producción
- 2003 - Taiyo Koki (Grupo Mori Seiki) premio a la excelencia por su calidad, entrega y precio.
- 2004 - “News Digest Marketing Award” otorgado por News Digest Publishing por la contribución a los clientes en la industria manufacturera





- 2005 - Daimler Chrysler "Global Supplier Award" por la producción de bienes y servicios
- 2007 - Premio AI Vogel por el producto excelente del año
- desde 2007 Certificado Siemens de Solution Partner
- 2008 - Reconocimiento de Ford por el soporte en el lanzamiento de un nuevo establecimiento en la India
- 2009 - "MF - Japan Award" otorgado a los mejores performers italianos en Japón
- 2010 - "MF - China Award" por los principales inversores en China
- 2011 - Premio Panda de Oro "150th Italian Anniversary Life Recognition"
- 2011 - Premio SME STAR de la Cámara de Comercio de la Unión Europea en Corea (EUCCCK)
- 2011 - Premio de la asociación Coreana de las Pequeñas y Medianas empresas (SMBA)
- 2012 - Premio "Export Tower" otorgado por la Asociación de Comercio Internacional de Corea (KITA)
- 2013 - Premio a la Excelencia "For a Better Future", otorgado por la Corporación JTEKT
- 2014 - Premio italiano de Mecatrónica (Unindustria Reggio Emilia)
- 2014 - Ringier Technology Award otorgado por International Metalworking News en China
- 2015 - GAC FCA Excellent Supplier Award otorgado por FCA en China
- 2015 - Binjang Award for Advanced Safety Management in Production otorgado por Riverside Economic Development Zone en China



“...Según nuestra filosofía, la empresa debe crecer constantemente y al máximo rendimiento, con una gran capacidad de desarrollo, porque éste es el único modo para dar forma a nuestros principios que consisten en daros - a vosotros, que sois jóvenes – una posibilidad para realizaros de la manera más completa. Asimismo, vuestra realización es el primer motivo de éxito de nuestra comunidad”.

Bolonia, 23 de octubre de 1981



Mario Possati (1922 -1990) – Fundador de Marposs

“Siguiendo la filosofía de su Fundador, Marposs trabaja en el mercado según los siguientes principios:

- estar cerca del cliente, en cualquier lugar que se encuentre, para ofrecerle la mejor asistencia en el momento de la venta y sus fases sucesivas.
- seguir investigando en R&D para proporcionar las soluciones más avanzadas que se adapten a las exigencias de la aplicación.
- priorizar la satisfacción del Cliente como índice de la calidad del trabajo desarrollado.

De acuerdo a estas directrices, Marposs ha seguido trabajando y prosperando durante sus 65 años de vida, estableciendo bases sólidas para el futuro crecimiento y desarrollo”.

Stefano Possati

De izquierda a derecha:

Edoardo Possati (Vicepresidente) -Stefano Possati (Presidente) - Alberto Possati (Accionista y Miembro del Consejo de Administración).





La lista de las direcciones sufre cambios continuamente.
La lista actualizada en tiempo real está disponible en nuestra página web
tecleando www.marposs.com/addresses o leyendo el QR Code® adjunto con
vuestro smartphone

SEDE CENTRAL

ITALIA - MARPOSS S.p.A.

BENTIVOGLIO - Via Saliceto, 13 - 40010 Bentivoglio BO - Tel. +39 051 899111 - Fax +39 051 899525

ORGANIZACIÓN MARPOSS DE VENTA Y POSTVENTA

ARGENTINA - SIMAC ARGENTINA S.A.

CÓRDOBA - 12 de Octubre 2280 - Córdoba X5003AUH - Tel/Fax 54 351 4870370

AUSTRALIA - MARPOSS AUSTRALIA Pty Ltd.

KNOXFIELD - 4 / 76 Rushdale St, Knoxfield Victoria 3180 - Tel. +61 3 97636889 - Fax +61 3 97636887

BRASIL - MARPOSS APARELHOS ELETRÔNICOS DE MEDIÇÃO LTDA.

SÃO PAULO, SP - Rua Dom Vileas, 166 - 04160-000 Vila Brasilina - Tel. +55 11 2353 5656- Fax +55 11 2946 3244

CURITIBA, PR - Rua Dr. Júlio Cesar Ribeiro de Souza, 1211-loja 1 - 81630-200 - Tel. +55 41 33290727 - Fax +55 41 33290916

SÃO LEOPOLDO, RS - TOOLMAX LTDA - Avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 257 - 93020-080 Centro - Tel. +55 51 35925890

CURITIBA, PR - MSP Representação Comercial Ltda. - Rua Dr. Lauro Wolff Valente, 282 cj. 42 - 81070-010 - Tel. +55 41 33480026

CANADA - MARPOSS CANADA CORPORATION

TORONTO - 333 Denison Street, Unit 21 - Markham, Ontario L3R 1B7 - Tel. +1 905 4756277 - Fax +1 905 4752175

ČESKÁ REPUBLIKA - MARPOSS s.r.o.

PRAHA - Náchodská, 149/199 - 193 00 Praha 9 - Tel. +42 02 55702000 - Fax +42 02 81928118

CHINA P.R.C. - MARPOSS (SHANGHAI) TRADING LIMITED

NANJING - No. 5 Jing Ming Street, Riverside Economic Development Zone, Jiangning - Nanjing City 211199, Jiangsu

Tel. +86 25 8495 0111 - Fax +86 25 8495 0111 ext. 5088

BEIJING - Room 707, Office Tower 1, Henderson Centre, No.18 Jian Guo Men Nei Avenue - Beijing 100005

Tel. +86 10 6518 7548 - Fax +86 10 6518 7549

CHONGQING - Room 17F-2, Future International Building, No.6, 1st branch Jianxin North Road, Jiangbei District - Chongqing 400020

Tel. +86 23 6773 5200 - Fax +86 23 6773 5116

GUANGZHOU - Room 1412, Block B, Bao Li Feng Xing Square, No. 242, Tian He Road - Guangzhou 510620

Tel. +86 20 3839 5796 - Fax +86 20 3839 5798

SHANGHAI - Room 604~605, Innov Tower, Block A, No. 1801, Hongmei Road, Caohejing Development Zone, Shanghai 200233

Tel. +86 21 5436 2230 - Fax +86 21 5458 0001

SHENYANG - Room 504 Traders Hotel, No.86 Zhong Hua Road, He Ping District, Shenyang, 110001

Tel. +86 24 23402006 - Fax +86 24 23402106

TIANJIN - Room 617, TEDA MSD-G1 Bldg, No.57, Second Avenue, TEDA, Tianjin, 300457

Tel. +86 22 59002091 - Fax +86 22 59002080

WUHAN - Room 2210, Block B, Han Street Headquarter International, No.86 Zhongbei Road, Wuchang District, Wuhan 430071

Tel. +86 27 8726 5450 - Fax +86 27 8726 5451

DEUTSCHLAND - MARPOSS GmbH

WEINSTADT - Mercedesstrasse, 10 - 71384 Weinstadt - Tel. +49 7151 20540 - Fax +49 7151 2054150

CHEMNITZ - Zwickauer Strasse, 480 - 09117 Chemnitz - Tel. +49 371 855683 - Fax +49 371 855698

HANNOVER - Roderbruchstrasse 21 - 30655 Hannover - Tel. +49 511 902970 - Fax +49 511 9029750

LANDSBERG AM LECH - Erpfinger Strasse 36 - 86899 Landsberg am Lech - Tel. +49 8191 3351600 - Fax +49 8191 3351660

MÖNCHENGLADBACH - Willicher Damm 145 - 41066 Mönchengladbach - Tel. +49 2161 69750 - Fax +49 2161 697540

ESPAÑA - MARPOSS S.A.

BARCELONA - Paseo de la Zona Franca, 83/95 - 4ª planta - 08038 Barcelona - Tel. +34 93 2232133 - Fax +34 93 4321838

SAN SEBASTIÁN - Gurutzegi Kalea n. 12, Oficina 21 - 20018 Donostia - San Sebastián (Gipuzkoa)

Tel. +34 943 834656 - Fax +34 943 134262

FRANCE - MARPOSS S.A.S.

CHELLES - ZAC de la Madeleine 3,5,7 Rue de la Tuilerie - 77500 Chelles - Tel. +33 175732122 - Fax +33 175732140

BRIGNAIS - Parc d'activité, Brignais 2000 - Route de Lyon - 69530 Brignais - Tel. +33 4 72318090 - Fax +33 4 72318099

GREAT BRITAIN - MARPOSS Limited

COVENTRY - Leofric Business Park, Progress Way - Coventry CV3 2TJ - Tel. +44 24 76636688 - Fax +44 24 76636622

HONG KONG - MG Asia Limited

HONG KONG - Suites 1215-16, CityPlaza One, 1111 King's Road, Taikoo Shing, Island East - Hong Kong

Tel. +852 2807 1783 - Fax +852 2807 0665

INDIA - MARPOSS INDIA Pvt. Ltd.

MANESAR - 147, Sector 7, Distt. Gurgaon, Haryana, 122 050 IMT Manesar - Tel. +91 124 4735700 - Fax +91 124 4735701
AHMEDABAD - 411, Safal Prelude, Corporate Road, Prahladnagar, Gujarat, 380 015 Ahmedabad - Tel. +91 79 40329053
BANGALORE - Unit no. 301 & 302 Brigade Business Suites, No. 44, T Mariyappa Road, Ashoka Pillar Junction, Jayanagar 2nd Block, Karnataka, 560 011 Bangalore - Tel. +91 80 26574445/46 - Fax +91 80 26574447
CHENNAI - No. 108, 1st Floor, 1st Cross Street, Shanthy Nagar, Chromepet, Tamil Nadu, 400 044 Chennai
Tel. +91 9740033100 - Fax +91 80 26574447
PUNE - Montreal Business Centre, Tower 1, Office N. 902, 9th Floor, Baner, Maharashtra, 411045 Pune
Tel. +91 20 66031835 - Fax +91 20 66031845
AURANGABAD - Sales/Service: Tel. +91 20 66031835 - Fax +91 20 66031845
JAMSHEDPUR - Sales/Service: Tel. +91 124 4735700 - Fax +91 124 4735701

INDONESIA - KAWAN LAMA SEJAHTERA PT

JAKARTA - Jl. Puri Kencana No.1, RT.6/RW.2, Kembangan Sel., Kembangan, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota, Jakarta 11610,
Tel. +62 21 5829050 - Fax + 62 21 5820088
CIKARANG - Komplek Industri Jababeka II, Jl. Industri Selatan Blok PP No. 4, Cikarang, Bekasi, Jawa Barat 17550
Tel. +62 21 89845858 - Fax +62 21 89832705

ISRAEL - HAMESHAVEV Machining LTD.

YAVNE - 7 Nahal Snir ST. P.O.B 489 – 8122444 Yavne – Tel. +972 73 2520520 ext501 - Fax +972 73 2520521

ITALIA - MARPOSS ITALIA S.p.A.

BENTIVOGLIO - Via Saliceto, 13 - 40010 Bentivoglio BO - Tel. +39 051 899111 - Fax +39 051 899870
CINISELLO BALSAMO - Via A. Martini, 23 - 20092 Cinisello Balsamo MI - Tel. +39 02 45371711 - Fax +39 02 45371790
TORINO - Corso Svizzera, 185 - 10149 Torino TO - Tel. +39 011 7416411 - Fax +39 011 7416451

JAPAN - MARPOSS KABUSHIKI KAISHA

TOKYO - Marposs Bldg., 5-34-1 Minamimamome, Ota-ku - Tokyo 143-0025 - Tel. +81 3 37727011 - Fax +81 3 37727093
OMIYA - Toriasa Bldg., 3-495 Onari-cho, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0852 - Tel. +81 48 783 2805 - Fax +81 48 783 2806
NAGAOKA - Tanaka Bldg., 1-4-9 Minami-machi, Nagaoka-shi - Niigata 940-0081 - Tel. +81 258 396561 - Fax +81 258 396562
NAGOYA - Ark Shirakawa Park Bldg., 2-2-23 Sakae, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0008
Tel. +81 52 2128168 - Fax +81 52 2128169
TOYOTA - Marposs Bldg., 41 Ikeshita, Uchikoshi-cho, Miyoshi-shi - Aichi 470-0213 - Tel. +81 561 323255 - Fax +81 561 323444
TOYAMA - BNK Bldg. 2, 4-60 Kakeosakae-machi, Toyama-shi - Toyama 939-8215 - Tel. +81 76 4939641 - Fax +81 76 4939642
OSAKA - DoDo Bldg., 2-1-10 Tenma, Kita-ku, Osaka-shi - Osaka 530-0043 - Tel. +81 6 63549751 - Fax +81 6 63549773
HIROSHIMA - T Bldg., 5-2 Teppo-cho, Naka-ku, Hiroshima-shi - Hiroshima 730-0017 - Tel. +81 82 5110760 - Fax +81 82 5110761

KOREA - R.O.K. - MARPOSS Company Limited

PANGYO - 3/4F, JS Tower, 184, Pangyoyeok-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400
Tel. +82 31 8038 8300 - Fax +82 31 8038 8398
ULSAN - 2F., 5, Myeongchon 14-gil, Buk-gu, Ulsan, 683-350 - Tel. +82 52 294 7319 - Fax +82 52 294 7318
CHANGWON - 2/F., 40, Changgok-ro, Seongsan-gu, Changwon, 642-370 - Tel. +82 55 275 3194 - Fax +82 55 275 3196
DAEJEON - #202, 30, Noeundong-ro 75beon-gil, Yuseong-gu, Daejeon 305-325 - Tel. +82 42 826 5162 - Fax +82 42 825 5164

MALAYSIA - Marposs Kabushiki Kaisha Malaysia Branch Office

AMPANG - B12b-1, Block B, Jalan Selaman 1, Dataran Palma - 68000 Ampang, Selangor D. E.
Tel. +60 3 42707455 - Fax +60 3 42707466

MEXICO - MARPOSS S.A. de C.V.

ATIZAPÁN DE ZARAGOZA - Blvd. Adolfo Lopez Mateos # 40, Col. Club de Golf Bellavista - C.P. 52995 Atizapán de Zaragoza, Estado de México
Tel. +52 55 53705533 - Fax +52 55 53794258
QUERETARO - Calle de lluvia # 8 interior 11, Fraccionamiento Industrial La Noria - C.P. 76240 Municipio del Marqués, Querétaro
Tel / Fax +52 4422182014
SALTILLO - Mariano Abasolo Norte # 3642, Colonia Alpes - 25270 Saltillo, Coahuila - Tel. +52 844 4156831 - Fax +52 844 4152564

ÖSTERREICH - MARPOSS Austria GmbH

WIENER NEUDORF - Triesterstrasse 14 Ikano Bürohaus 2 - 2351 Wiener Neudorf - Tel. +43 2236 86 66 62 - Fax +43 2236 86 66 78

POLSKA - MICRO TECHNOLOGIE Sp. z o.o. Sp K.

TULCE - Ul. Gajowa 30/1 - 63-004 Tulce - Tel. +48 61 6639 1726 - Fax +48 61 639 3027

RUMÂNIA - S.C. INMACRO s.r.l.

SĂCELE-BRAȘOV - Avram Iancu 86 - 505600 Săcele-Brașov - Tel. +40 368 443500 - Fax +40 368 443501

RUSSIA - MARPOSS LLC

MOSCOW - Unit 8-31, 8th Floor, Building 17, Nauchny Proyezd - 117246, Moscow - Tel./Fax +7 (495) 987-17-69

SCHWEIZ - MARPOSS AG

BELP - Aemmenmattstrasse 18 - CH-3123 Belp - Tel. +41 31 9602020 - Fax +41 31 9602030

SERBIA & MONTENEGRO - AGENCY MOTION CONTROL

KIKINDA - Sterije Popovica 2/A, 23300 Kikinda - Tel. +381 63 8004532 - Fax +381 230 23980

SINGAPORE - Marposs Kabushiki Kaisha (Singapore Branch)

SINGAPORE - 1003 Bukit Merah Central #05-20, Singapore 159836 - Tel. +65 6273 7301 - Fax +65 6273 0384

SLOVENIJA - ELMETool d.o.o.

NOVA GORICA - Prvomajska 62 - 5000 Nova Gorica - Tel. +386 5 3303303 - Fax +386 5 3303304

SOUTH AFRICA - RGC ENGINEERING (PTY) Ltd.

JOHANNESBURG - 26 Wynberg Road, KEW - Bramley 2018 Johannesburg - Tel. +27 11 8870800 - Fax + 27 11 8877833

SVERIGE - MARPOSS AB

KARLSKOGA - Elementvägen, 2 - SE-69142 Karlskoga - Tel. +46 586 721130 - Fax +46 586 721149

TAIWAN - MARPOSS Company Limited

TAICHUNG CITY - 4F, No.120-3, Sec. 2, Fuxing Road, South District - 40252 Taichung City

Tel. +886 4 22622340 - Fax +886 4 22622402

THAILAND - Marposs (Thailand) Co., Ltd.

BANGKOK - 14th Floor Sorachai Bldg., 23/28-29 Sukhumvit 63 (Ekamai), North Klontong, Wattana - Bangkok 10110

Tel. +66 2 7143020 - Fax +66 2 7143021

TÜRKIYE - ALPEGE ENDÜSTRİYEL METROLOJİ SAN. HİZ VE DIŞ TIC. LTD. ŞTİ

ISTANBUL - Atatürk Mahallesi Girne Caddesi No:49 Kat:3 - 34758 Ataşehir - Istanbul - Tel. +90 216 4158347 - Fax +90 216 4157810

U.S.A. - MARPOSS CORPORATION

AUBURN HILLS - 3300 Cross Creek Parkway - Auburn Hills, MI 48326 - Tel. +1 248 3700404 - Fax +1 248 370-0621

VIETNAM - MARPOSS VIETNAM COMPANY LIMITED

HANOI - 7th Floor, Diamond Flower, Le Van Luong Street, Trung Hoa – Nhan Chinh, Nhan Chinh Ward, Thanh Xuan District

Tel. +84 473 010 777

PARA TODOS LOS DEMÁS PAISES NO INCLUIDOS EN LA LISTA:

MARPOSS Italia S.p.A. - Direct Distribution Division

40010 BENTIVOGLIO (BO) - Via Saliceto, 13 - ITALIA Tel. +39 051 899988 - Fax +39 051 899830

OTRAS EMPRESAS DEL GRUPO

ARTIS GmbH - DEUTSCHLAND

EGESTORF - Buchenring 40, 21272 Egestorf - Tel. +49 4175 80855-0 - Fax +49 4175 80855-199

BPMA S.A.R.L.

LE PIN - 32 Rue de Verdun, 77181 Le Pin - Tel. +33 160262281 - Fax +33 160263854

BRANKAMP GmbH - DEUTSCHLAND

ERKRATH - Max-Planck-Strasse 9 - 40699 Erkrath - Tel. +49 211 250760 - Fax +49 211 208402

CONTROL GAGING Inc. - U.S.A.

ANN ARBOR - 847 Avis Drive, Ann Arbor, MI 48108 - Tel. +1 734-668-6750 - Fax +1 734-994-1335

DITTEL MESSTECHNIK GmbH - DEUTSCHLAND

LANDSBERG AM LECH - Erpfinger Strasse 36 - 86899 Landsberg am Lech - Tel. +49 8191 3351 0 - Fax: +49 8191 3351 49

FL TOOL HOLDERS LLC - U.S.A.

LIVONIA - 36010 Industrial Road, Livonia, MI 48150 - Tel. +1 734 591 0134 - Fax +1 734 591 7866

HELIUM TECHNOLOGY S.r.l. - ITALIA

CALVIGNASCO - Via dell'Industria, 1/3 - 20080 Calvignasco MI - Tel +39 02 36646711 - Fax +39 02 36646790

MARPOSS (NANJING) AUTOMATION (MNA) Co., Ltd. - CHINA P.R.C.

NANJING - No. 7 Jing Ming Street, Riverside Economic Development Zone, Jiangning - Nanjing City 211199, Jiangsu

Tel. +86 25 8495 0111 - Fax +86 25 5235 9564

METREL S.p.A. - ITALIA

CORNATE D'ADDA - Via Matteotti, 68 - 20872 Cornate D'Adda MB - Tel. +39 039 61041 - Fax +39 039 6104200

MG S.p.A. - ITALIA

TRAVAGLIATO - Via dei Metalli, 1 - 25039 Travagliato BS - Tel. +39 030 2149 1 - Fax +39 030 2722091

MILLENNIUM AUTOMATION Inc. - U.S.A.

FREMONT - 1300 Fulton Place, Fremont, CA 94539 - Tel. +1 510 683-5942 - Fax +1 510 683-5949

TECNA S.r.l. - ITALIA

MIRANDOLA - Via Statale Sud, 115 - 41037 - Mirandola MO - Tel. +39 0535 27833 - Fax +39 0535 25436





En el folleto encontrarás algunos QR Code® como éste:

Los códigos de barras bidimensionales permiten mostrar un contenido específico (por ej. una página web o un vídeo) muy fácilmente a través de un smartphone.

Es suficiente tener instalada en el smartphone una aplicación para leer los QR Code®, ejecutar la aplicación y fotografiar el QR Code®: el acceso al contenido específico es inmediato.

Por ejemplo, la muestra de al lado conecta con la página de inicio del sitio web www.marposs.com

QR Code es una marca registrada de DENSO WAVE INCORPORATED.

