

MARPOSS



Mario Possati a fondé Marposs en 1952. Dès sa création, Marposs a fabriqué des systèmes standards et spéciaux pour des applications industrielles, destinés à mesurer et contrôler les dimensions, géométries et état de surface de pièces mécaniques et pour surveiller les cycles d'usinage. Les ingénieurs Marposs travaillent tant avec les utilisateurs qu'avec les fabricants de machines-outils, des premières phases de développement de projet jusqu'à son achèvement ; ils apportent support et assistance à long terme. Les solutions d'application sont apportées par des produits standards ou spéciaux ; elles répondent à toutes les attentes, du contrôle immédiat de la machine-outil au contrôle final des pièces finies, à la collecte et l'élaboration statistique des données de mesure.

Marposs est leader au niveau mondial, avec des ressources globales de Recherche & Développement, Production, Marketing, Vente, Formation du Client et Service après-vente. Marposs suit des critères de qualité et s'engage dans le perfectionnement continu de procédures et méthodes, en adoptant les meilleurs procédés pour l'analyse, la conception, la production, le contrôle et l'assistance de chacun de ses produits et services.

Marposs est un partenaire global pour l'industrie et propose des solutions hors pair pour les applications qui requièrent mesure, contrôle et gestion de données à chaque étape du processus de production.

Le savoir-faire de Marposs permet au client d'atteindre ses objectifs de qualité de produit, de rentabilité, flexibilité, productivité, fiabilité et facilité de maintenance du processus de fabrication, quelle que soit la taille de son entreprise.







video

MISSION ET CONCEPT

Marposs fournit des dispositifs métrologiques de précision utilisés en atelier pendant et après les opérations d'usinage.

La société est à même de fournir des produits s'étendant du simple composant de mesure à des machines complètes ou lignes entièrement automatisées, pour apporter une réponse globale aux exigences des clients par la fourniture d'un équipement de mesure, pour tests non destructifs, essais d'étanchéité et une gamme étendue de capteurs et de systèmes de contrôle pour machines-outils.

Marposs s'est élevée au rang de leader mondial en technologie de mesure en offrant aux clients un mix de produits de pointe, de connaissance du marché et d'engagement dans une collaboration globale durable. Ces bases ont permis à Marposs de bâtir une structure mondiale capable de fournir applications, design et assistance virtuellement en tout point du monde.

Marposs attache la plus grande importance à la satisfaction du client. La société consacre des ressources financières et humaines et s'engage activement pour proposer des produits innovants et de qualité supérieure, ainsi que des applications développées en étroite collaboration et selon les principes d'ingénierie simultanée avec ses clients.



ORGANISATION MONDIALE



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

SEGMENTS DE MARCHÉ

Marposs fournit des appareils de mesure de précision aux industries du monde entier. Près de 94 % de la production se destine à l'exportation, principalement à destination de pays consommateurs de technologie.

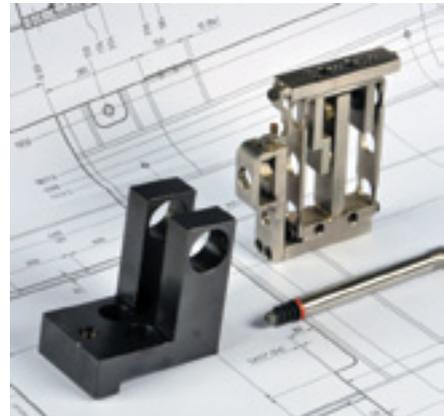
Les principaux clients sont :

- Des fabricants de machines-outils qui proposent les machines pré-équipées de systèmes de mesure
- Des fabricants de postes de mesure qui achètent des composants pour réaliser des stations pour les utilisateurs.
- Les utilisateurs.

FABRICANTS

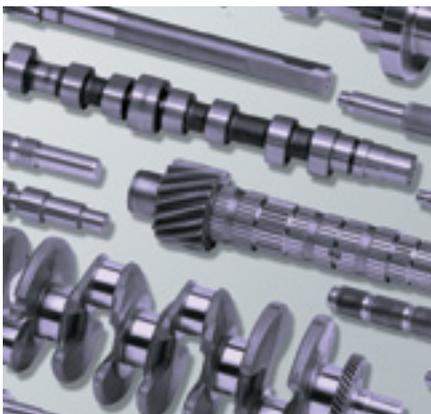


**FABRICANTS
DE MACHINES-
OUTILS**



**FABRICANTS DE
STATIONS DE MESURE**

UTILISATEURS



**INDUSTRIE AUTOMOBILE
ET FOURNISSEURS**
MOTEURS &
TRANSMISSIONS
CARROSSERIE

**AUTRES
INDUSTRIES**
ROULEMENTS &
ENGRENAGES
COMPRESSEURS
MOTEURS ÉLECTRIQUES





VERRE

SECTEUR AUTOMOBILE
ARCHITECTURE &
AMÉNAGEMENT
ALIMENTS & BOISSONS
PRODUITS COSMÉTIQUES
& INDUSTRIE
PHARMACEUTIQUE

INJECTION

APPLICATIONS SUB-MICRON



INDUSTRIE AÉRONAUTIQUE

ÉNERGIE

ÉNERGIE RENOUVELABLE
FORAGE PÉTROLIER



HAUTE TECHNOLOGIE

ORDINATEURS
DISQUES DURS
TÉLÉPHONIE MOBILE

INDUSTRIE BIOMÉDICALE ORTHOPÉDIQUE



PRODUITS ET APPLICATIONS

APPLICATIONS SUR MACHINES-OUTILS

Contrôle de pièces en cours de et après usinage (in et post-process)
Contrôle machine-outils et surveillance du processus
Mesure/palpage des pièces et des outils
Contrôle et vérification outils



COMPOSANTS DE MESURE

Composants mécaniques et électroniques
Bancs modulaires réalisés avec des composants de mesure
Ordinateurs embarqués et industriels
Système d'acquisition de données et logiciel SPC
Étalons



MESUREURS MANUELS ET SEMI-AUTOMATIQUES

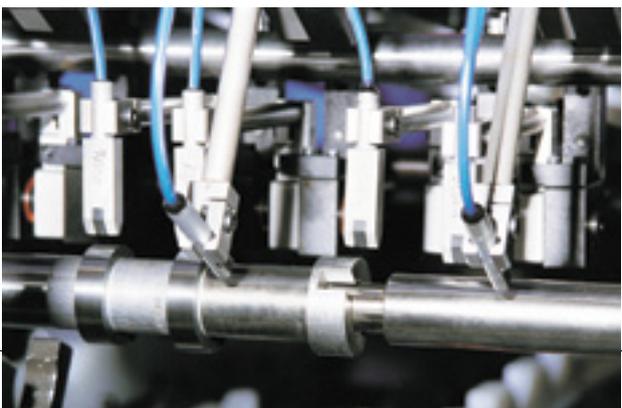
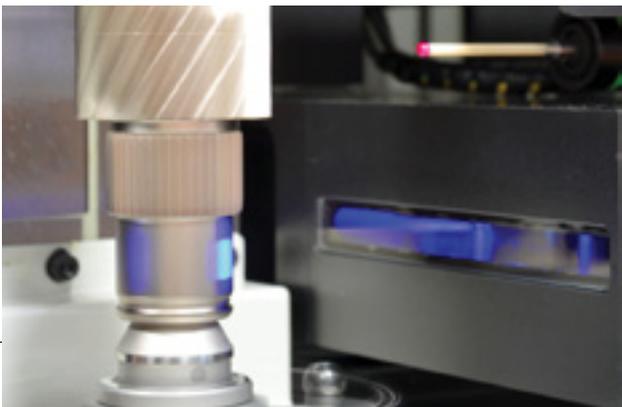
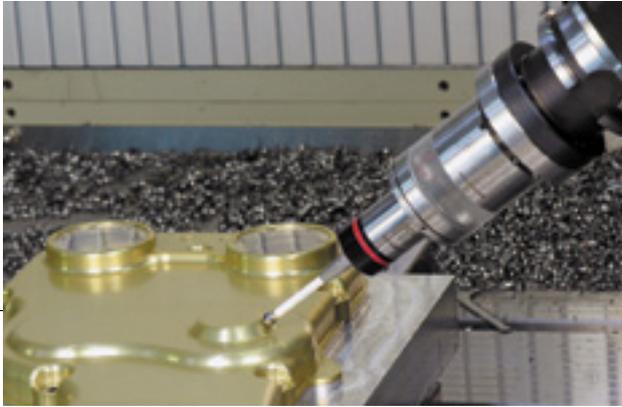
Mesureurs manuels
Bancs
Mesureurs par attribut (passe – passe pas)
Montages d'usinage
Gabarit de mesure



MACHINES AUTOMATIQUES

Contrôle dimensionnel et géométrique
Mesure pour assemblage
Tests non destructifs
Essais d'étanchéité et contrôles fonctionnels





HISTOIRE

Marposs a été fondée à Bologne en 1952 par Mario Possati, ingénieur (1922-1990).

La création de la société est née de l'idée de produire et commercialiser un dispositif électronique innovant pour la mesure pendant l'opération de rectification.

Si la mesure électronique permettait des performances bien supérieures à ce qu'offraient les produits existants alors, il s'agissait toutefois d'une technologie très récente, jamais utilisée jusque-là dans un environnement d'atelier.

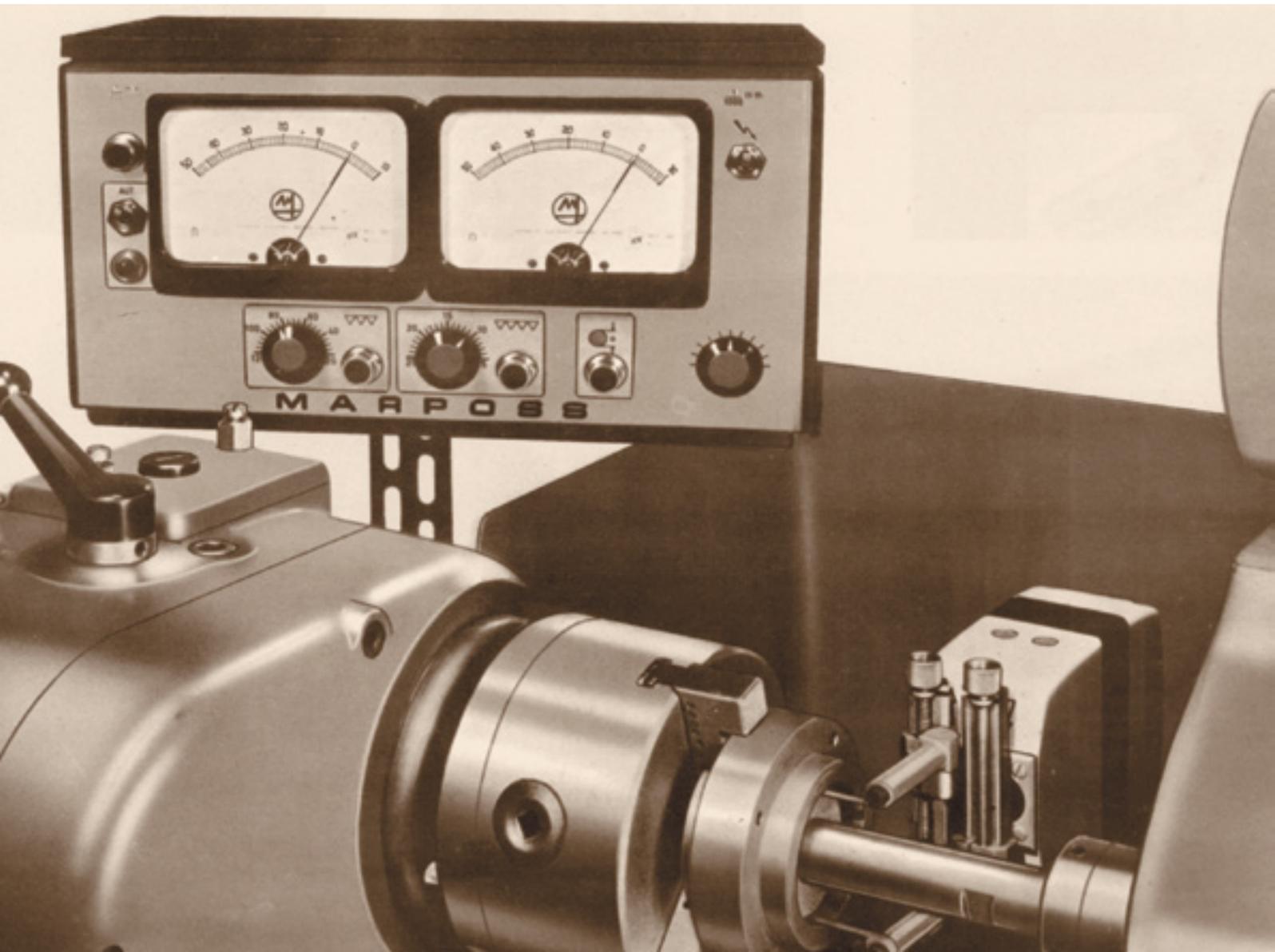
Quelques années d'études et d'essais ont été nécessaires pour garantir la fiabilité générale que le marché attendait, mais une fois cet objectif atteint, le produit s'est imposé en remportant un succès sans cesse grandissant.

Au début des années soixante, tout en renforçant sa présence commerciale, Marposs acquiert une solidité structurelle qui lui permet d'envisager sereinement les développements futurs.

L'Italie étant déjà à cette époque, comme aujourd'hui, un grand exportateur de machines-outils, Marposs décide alors d'assurer une assistance technique après-vente dans les pays acheteurs de ce type d'équipements.

C'est ainsi que des succursales ont vu le jour dans des pays importants : Allemagne (1962), Suisse (1963) et États-Unis (1963). En 1970, après 18 ans d'activité, Marposs s'installe au Japon, un choix qui a déterminé son arrivée sur le marché asiatique.

Aujourd'hui encore, l'Allemagne, le Japon et les États-Unis sont, avec la Chine, les principaux marchés. Marposs est aujourd'hui implantée dans 25 pays avec 80 bureaux, pour assurer la vente et l'assistance technique; des réseaux dédiés d'agents et distributeurs existent aussi dans 9 autres pays.





ORGANISATION MARPOSS

Le siège central est à Bentivoglio (BO), au cœur de la zone industrielle.

C'est de là que sont coordonnées toutes les activités de la société et que sont basées les activités centrales de R&D, marketing, conception et production.

Les services commerciaux et après-vente sont assurés la plupart du temps dans chaque pays par une structure locale Marposs, ou par un réseau d'agents.

Certaines organisations locales Marposs ont également des activités de recherche/conception et production pour leurs marchés intérieurs.

Les sociétés qui ont rejoint Marposs ces dix dernières années, élaborent la recherche/conception et production dans leurs marchés spécifiques.

ORGANISATION DIRECTE MARPOSS

1952 : Fondation de Marposs en Italie
1962 : Allemagne et Europe Centrale
1963 : Suisse
1963 : États-Unis et Canada
1968 : Suède
1968 : France
1970 : Japon
1973 : Brésil et Amérique du Sud
1975 : Espagne
1976 : Grande-Bretagne
1980 : Autriche
1981 : Mexique

1986 : Hong Kong
1986 : Corée
1988 : Chine
1995 : Malaisie
1998 : Thaïlande
2004 : République Tchèque
2007 : Taiwan
2007 : Inde
2008 : Australie
2012 : Singapour
2014 : Russie
2016 : Vietnam

AGENTS

Argentine
Indonesie
Israël
Pologne
Roumanie
Serbie-Et-Montenegro
Slovenie
Afrique Du Sud
Turquie





LE GROUPE

Après l'an 2000, Marposs a entrepris un programme de rachat de sociétés fortes et bien structurées, chacune à même de fournir un produit de première qualité dans son propre domaine. De façon globale, les sociétés du Groupe Marposs peuvent aujourd'hui fournir une gamme étendue d'appareils pour le contrôle de qualité sur le lieu de production.

Toutes ces sociétés étaient leaders dans leur secteur mais opéraient sur des marchés locaux. En rejoignant le Groupe Marposs, elles peuvent maintenant tirer profit de l'implantation de Marposs au niveau mondial, avec son réseau de vente et d'assistance technique, en mesure de servir les clients en tout lieu.

Ces acquisitions ont par ailleurs permis à Marposs d'élargir sa gamme de produits et de solutions, en optimisant ainsi la capacité de répondre aux attentes des clients.

Aujourd'hui le groupe compte plus de 2800 employés. Près de 1070 personnes travaillent au siège et dans les autres sites en Italie, 600 dans le reste de l'Europe, 300 en Amérique et 850 en Asie.

2000 : MILLENNIUM AUTOMATION (USA)

2000 : MG (ITALIE)

2006 : TRACE (FRANCE)

2007 : CONTROL GAGING (USA)

2008 : KERN (FRANCE)

2008 : ARTIS (ALLEMAGNE)

2010 : HELIUM TECHNOLOGY (ITALIE)

2011 : METREL (ITALIE)

2011 : SANTEC AUTOMATION (ALLEMAGNE)

2012 : BRANKAMP (ALLEMAGNE)

2012 : DITTEL (ALLEMAGNE)

2014 : FL TOOL HOLDERS (USA)

2016 : TECNA (ITALIE)

2016 : BPMA (FRANCE)



SOCIÉTÉS DU GROUPE



Millennium Automation Inc., fondée en 1996 et située au cœur de la Silicon Valley en Californie, opérait en partenariat avec l'industrie des HDD (Hard Disk Drive/Disques Durs) et l'industrie électronique en général. En janvier 2000, Marposs rachète Millennium pour accéder à ce marché prometteur.

Les principaux fabricants de disques durs HDD bénéficient immédiatement de l'expérience en métrologie et contrôle de qualité apportée par Marposs au sein

de Millennium, et la solution Marposs devient un standard incontournable pour les exigences de métrologie de l'industrie générale du disque dur.

Grâce à la présence mondiale de la structure commerciale et après-vente Marposs a pu répondre aux demandes du marché des disques durs dans les pays asiatiques, en apportant une organisation permettant de rassurer les clients.



MG S.p.A., fondée en 1954 aux environs de Brescia, en Italie, rejoint le groupe Marposs en juin 2000. MG est spécialisée dans les mesureurs par attributs (passe-passe pas), les systèmes de mesure mécaniques, les machines pour contrôles d'étanchéité et fonctionnels.

Marposs était alors leader du marché mondial dans le secteur de la mesure par comparaison, mais était très peu présent dans celui de la mesure par attribut ; MG était par contre numéro un en mesureurs par attribut sur le marché italien.

En s'alliant à Marposs, MG a pu étendre son marché à l'échelon mondial et Marposs, avec les produits MG, a pu bénéficier d'une nette extension de sa gamme de produits.



Trace S.A.S., société française fondée en 1984, numéro un en Europe pour les systèmes de contrôle d'étanchéité et renommée pour sa technologie de pointe dans les applications à l'hélium, est acquise en 2006. Le rachat permet de renforcer la présence de Marposs dans ce domaine stratégique.

Kern S.A.S., autre société française fondée en 1954, est célèbre en tant que fournisseur de confiance dans le secteur de l'automobile et de l'aéronautique. Elle est rachetée par Marposs

en janvier 2008 et entre dans le groupe dans l'objectif d'étendre la présence de Marposs sur le marché stratégique de l'industrie aéronautique.

BPMA S.A.R.L., founded in 1966 and acquired by Marposs Group in November 2016, provides as well dedicated tooling for maintenance and repair of aerospace engines.

The synergy between Trace, Kern BPMA and Marposs products has also allowed to widen the range of applications that can be offered to the automotive and the aerospace market, two traditional main pillars of Marposs business.



Control Gaging Inc., située aux États-Unis à Ann Arbor, MI, et fondée en 1974, était un concurrent virulent sur le marché américain avec des solutions spécifiques aux exigences de l'industrie pour la rectification avec des solutions de mesures innovantes. L'achat de Control Gaging par Marposs en octobre 2007 a été l'occasion rêvée de compléter les produits Marposs in-process et post-process, donnant naissance à une

gamme sans égal de solutions pour les exigences les plus variées.



Tecna srl, établie en 1983 dans "le quartier médical" de Mirandola (à Modène) est spécialisée dans la conception, la production et la commercialisation d'unités de contrôle d'étanchéité permettant de garantir les normes de qualité requises sur des pièces obtenues par divers procédés de fabrication comme le moulage en coquille, l'injection par presses, la soudure, l'encollage, l'usinage et l'assemblage.

Les unités Tecna sont utilisées dans

tous les segments industriels, parmi lesquels les plus importants étant les appareils médicaux, l'automobile, les appareils ménagers et la mécanique générale.



Artis GmbH, fondée en 1983 et située à Egestorf, en Allemagne, était bel et bien reconnue pour être l'un des plus grands acteurs de la surveillance de l'outil, du contrôle du processus et de la machine-outil ainsi que du contrôle adaptatif. Marposs n'était pas implantée dans ce secteur particulier et, dans son effort permanent pour offrir aux clients la gamme la plus complète de solutions, tenait à y entrer et cherchait à se positionner immédiatement sur ce marché. C'est dans cet objectif

que Marposs a racheté Artis en octobre 2008, en apportant à ses clients traditionnels d'autres moyens d'augmenter la productivité et de réduire les coûts du cycle de vie des machines-outils.



Helium Technology S.r.l. est fondée en 2010 près de Pavie, en Italie, pour répondre aux demandes croissantes de systèmes pour essais d'étanchéité avec technologie à l'hélium et spectromètre de masse dans les industries-clé comme le froid, pharmaceutique et alimentaire.



Metrel S.p.A., fondée en 1975 et située près de Milan, en Italie, a acquis son expérience et ses compétences pour répondre à toutes les demandes de mesure dans la production en série de pièces mécaniques de précision, notamment dans l'industrie automobile et aéronautique, en offrant le meilleur équilibre entre coût et performances. Les conceptions d'ordre mécanique et électronique sont effectuées sur place, tout comme l'usinage, l'assemblage et le contrôle.



Brankamp GmbH, fondée en 1977 près de Düsseldorf en Allemagne, développe, produit et commercialise des systèmes pour la surveillance du processus d'usinage pour différents types de machine et secteurs de l'industrie. La société produit une gamme étendue de solutions pour applications sur machines à outil coupant, machines pour déformation de tôle, pour presses et machines à estamper. Les solutions de Brankamp sont des références sur le marché et se rencontrent principalement dans

l'industrie automobile et d'autres secteurs industriels pour éviter les erreurs de processus, fournir une aide pour une mise au point plus rapide de la machine et pour éliminer ou réduire les dommages coûteux. Grâce à plus de 50 000 systèmes dans le monde, les clients de Brankamp peuvent augmenter leur productivité et réduire les coûts du cycle de vie des machines-outils.



Dittel Messtechnik GmbH situé à Lansberg am Lech, près de Munich, a été fondée en 1959, dans le but de développer et fabriquer des composants aéronautiques. La société a été classée fournisseur certifié par l'autorité de l'aviation allemande (LBA). Aujourd'hui ses compétences principales sont le développement et la production de solutions complètes de surveillance de machines outils et plus particulièrement les rectifieuses et leurs composants.

Depuis près de 50 ans le nom Dittel est associé à précision, qualité et fiabilité dans le monde de l'industrie du travail des métaux.

La compagnie **FL Tool Holders LLC**, située à Livonia, Michigan, USA, fondée en 1984, a répondu pendant plus de 30 ans aux besoins divers de l'industrie automobile et de la



machine-outil en solutions de contrôles et outils novateurs. Les principaux Produits/Applications incluent: des jauges et des calibres manuels de précision, à la fois de type attribut et variable; des masters, des porte-outils (ISO, HSK, CAT, etc); des broches de machines à la fois entièrement neuves ou reconditionnées.





video

Les établissements du siège central se trouvent à Bentivoglio, à dix kilomètres au nord de Bologne (Italie).

Le siège central se compose de trois établissements côte à côte et d'autres bâtiments de service (un restaurant interne et des centrales technologiques).

La surface totale occupée est de 38 000 m², entourée de 30 000 m² de jardins ainsi que de prés et parkings.

L'établissement principal abrite 14 jardins ouverts de 100 m² chacun, qui éclairent et mettent en valeur la partie bureaux.

La zone de travail est sous forme d'open space, sans cloison de séparation fixes. Ce concept permet de réaménager facilement l'espace pour pallier à l'évolution des exigences.



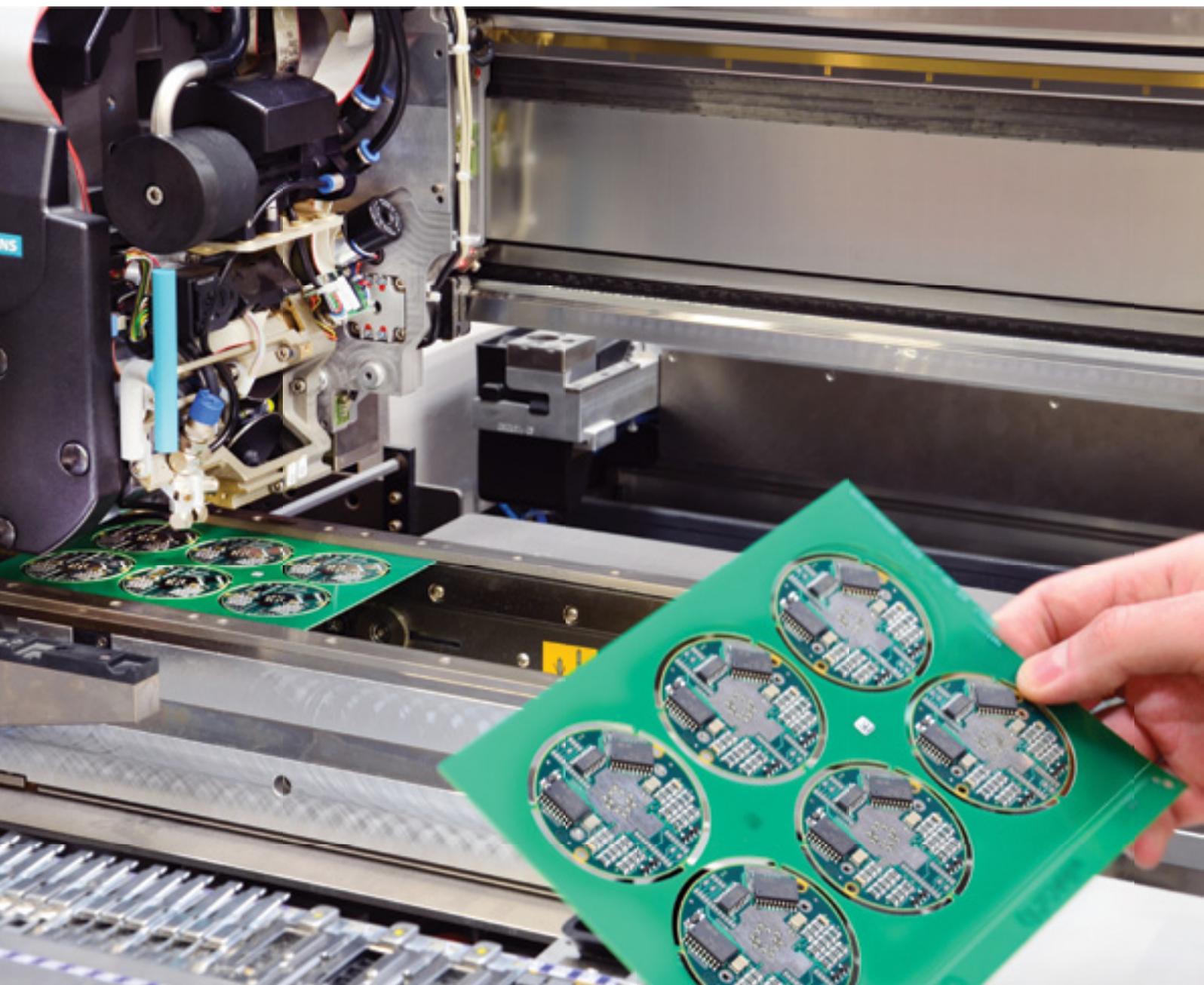
DIVISIONS ET PRODUCTION

L'organisation de la production au siège central a deux composants fondamentaux:

- le Centre de Production du Produit, où sont fabriqués des appareils standards
- le Centre de Production d'Applications Spéciales, qui produit des systèmes personnalisés à intégrer aux installations des clients.

Les deux Centres de Production travaillent en étroite collaboration avec le département R&D et avec les trois divisions commerciales :

- la Division Machines-outils, active dans l'univers de la mesure et du contrôle sur machines-outils
- la Division Produits Standard, active dans le domaine des systèmes et composants standard pour les fabricants de stations de mesure
- la Division Applications Spéciales qui entre dans le cadre des stations de mesure (bancs manuels et machines automatiques) personnalisées en fonction des demandes des clients.





RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT (R&D)

La recherche et le développement sont les éléments vitaux de l'innovation technologique permanente qui caractérise la communauté industrielle globale actuelle. Marposs en est consciente et investit près de 10 % de son chiffre d'affaire en Recherche et Développement ; elle participe aussi, avec divers partenaires, à des programmes de recherche internationaux.

La récompense de ces efforts, est favorisée par de nombreuses années d'expérience terrain, permettent à Marposs de rechercher et trouver efficacement les nouvelles technologies les plus prometteuses.

Les Centres de Recherche et Développement Marposs sont un condensé de connaissances

acquises grâce aux applications développées pour les clients et aux opérations internes de la société, appliqué à la recherche de base fondamentale. Toutes les solutions de mesure Marposs (mécaniques, pneumo-électroniques, électroniques à contact, optiques) ont vu le jour dans les Centres de Recherche et Développement, tout comme les nouvelles technologies de pointe de nouvelle génération. Ce perfectionnement continu est nécessaire afin que Marposs conserve sa position de leader mondial dans la conception de systèmes de mesures.





LABORATOIRES D'ESSAIS

Laboratoires d'Essais

Les tests en conditions d'environnement extrêmes, les essais de durée et les vérifications de matériaux sont effectués pour garantir et améliorer la qualité du produit.

Le Laboratoire d'Essais de Marposs bénéficie de la présence d'un personnel spécialisé, de conditions d'environnement contrôlé et d'un équipement varié : microscope à balayage électronique (SEM) avec sonde EDS, nombreux bancs pour essais de résistance (shakers) et tests de fiabilités (essai de durée), de salles climatiques pour essais thermiques et d'humidité, d'une chambre pour essai de résistance à la corrosion et d'autres systèmes plus spécifiques.



Laboratoire pour essais CEM

Le laboratoire pour essais de compatibilité électromagnétique (CEM) permet de vérifier la conformité aux normes nationales et internationales et aux textes de loi.

Le laboratoire est équipé avec une salle anéchoïque qui permet de vérifier la conformité aux normes à tous les stades de développement, spécialement durant les phases de conception et de suivi de la production. Le laboratoire travaille également en partenariat avec de nombreux organismes d'homologation concernant la validation de dispositifs émettant des ondes radio.



LABORATOIRES DE MÉTROLOGIE

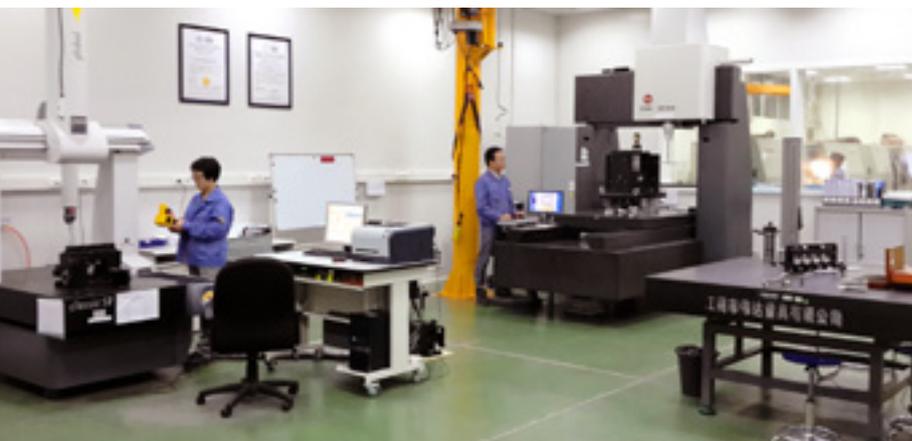
Marposs compte dans ses établissements plusieurs laboratoires de métrologie, homologués en tant que centres d'étalonnage : les plus grands se trouvent au siège central à Bentivoglio (150 m²) et au centre de production MG à Brescia (trois laboratoires pour une surface totale de 440 m²) ; le site de production MNA récemment créé à Nanjing compte également un laboratoire de pointe d'une surface de 110 m².

Le sol des salles de métrologie est séparé du sol de l'usine et repose sur des patins anti-vibration.

Les salles sont en légère surpression afin d'éloigner la poussière, la température est maintenue à $20^{\circ}\text{C} \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (ou dans certaines installations $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$) avec une humidité relative de $50\% \pm 10\%$

Les laboratoires sont équipés de CMM 3D, de mesureurs de hauteur, de mesureurs de longueur selon le principe d'Abbe, de machines de mesure d'arrondi et de forme, d'appareils de contrôle d'engrenages, de scanners pour étalons, de testeurs de rugosité et de surface, de duromètres et autres instruments à haute précision, servant tous à certifier :

- les standards de référence (étalons) utilisés pour étalonner les mesureurs Marposs
- les pièces étalons utilisées pour les essais métrologiques au cours du contrôle des stations de mesure
- les calibres filetés, rainurés et dentés réalisés pour les contrôles entre-n'entre pas.





QUALITÉ DU PRODUIT ET SERVICE APRÈS-VENTE

Les services de maintenance et d'assistance à la maintenance sont des éléments cruciaux pour garantir la fiabilité des composants (produits, appareils et installations) tout au long de leur cycle de vie.

Les performances de fonctionnement et fiabilité attendues s'obtiennent en assurant la maintenance et l'assistance à la maintenance nécessaires, associées à une conception appropriée (en termes de fonctionnement, fiabilité et facilité d'entretien), à une production de qualité et à des pratiques opérationnelles sûres.

Le service après-vente Marposs est présent dans le monde entier, sur près de 80 sites, pour être toujours à proximité des établissements des clients et réduire les temps d'arrêt des chaînes de production. Le service fait appel à plus de 300 techniciens d'assistance, la plupart originaires du lieu pour garantir la meilleure compréhension qui soit des exigences du client, qualifiés pour assurer la maintenance et l'assistance à la maintenance attendues.



ENSEIGNEMENT & FORMATION

La formation est l'un des éléments-clé de la philosophie de la société.
Les techniciens, internes comme externes, sont rigoureusement formés sur tous les aspects de la connaissance du produit et des capacités d'intervention.
Un studio d'enregistrement interne produit des outils multimédia, utilisés pour diffuser des informations en matière de technologie, produits et processus.



SYSTÈME INFORMATIQUE (IT)

Un système informatique de pointe, optimisé pour la transmission de données entre les différents centres de distribution par l'intermédiaire d'un réseau intercontinental permet à Marposs de gérer tous les secteurs de la société de façon intégrée. Offres, commandes, entrepôts servis, spécifications des clients, données d'applications et signalements de terrain transitent par un réseau mondial de serveurs, permettant une interaction efficace des groupes de travail répartis dans différentes régions géographiques.

Les données nécessaires à l'activité d'encadrement sont collectées par le centre de traitement de données interne et gérées par un progiciel de gestion (ERP/Enterprise Resource Planning) intégré aux systèmes de conception et production.

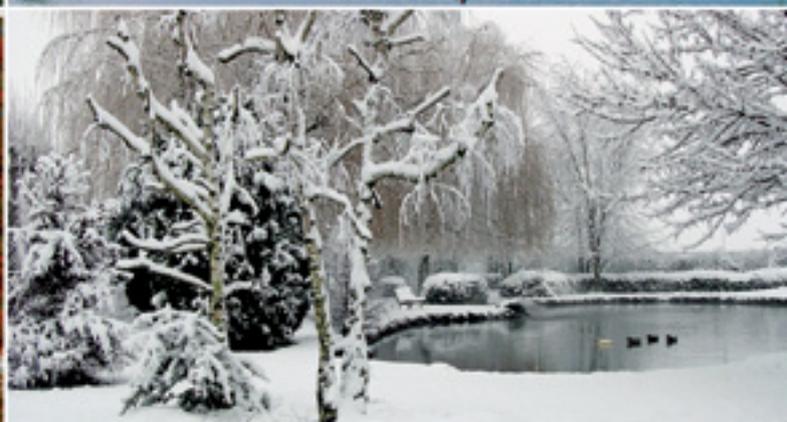


MARPOSS ET L'ENVIRONNEMENT

Marposs a toujours appliqué une politique en faveur de l'environnement, non seulement conforme aux directives et normes, mais aussi par des initiatives volontaires bien avant l'entrée en vigueur des lois de préservation de l'environnement.

L'exemple type en est l'installation d'épuration des eaux usées de l'établissement : un écosystème harmonieux reposant sur une méthode naturelle pour recycler l'eau par le biais de cultures hydroponiques qui réduisent les niveaux de nitrates et phosphates, principales causes d'eutrophisation de l'eau.

Pour ce projet qui date du début des années 90, Marposs a été récompensée par le prix pour l'environnement ERA remis par la Région Emilie-Romagne.



CERTIFICATIONS ET APPUIS

Certification Intégrée pour Qualité-Environnement-Sécurité :

- ISO 9001 - Systèmes de gestion de la qualité
- ISO 14001 - Systèmes de gestion de l'environnement
- OHSAS 18001 - Systèmes de gestion de la sécurité

Au-delà des attestations, Marposs a reçu les précieux appuis des clients et du marché.

- 1992 - Prix QE Chrysler d'Excellence de la Qualité
- 1995 - Prix ERA pour les « entreprises vertes » remis par la Région Emilie-Romagne
- 1996 - Attestation EAQF94 de l'industrie automobile française
- depuis 1998 - Prix Q1 Ford "Preferred Quality"
- 2002 - Toyoda Machine Works (fait partie de JTEKT Corporation) prix pour l'activité de réduction des coûts de production
- 2003 - Taiyo Koki (Mori Seiki Groupe) prix de l'excellence pour qualité, livraison et prix
- 2004 - "News Digest Marketing Award" remis par News Digest Publishing pour l'aide aux clients de l'industrie manufacturière





- 2005 - Daimler Chrysler "Global Supplier Award" pour la production de biens et services
- 2007 - Prix AI Vogel pour le meilleur produit de l'année
- depuis 2007 Certificat Siemens de Solution Partner
- 2008 - Appui de Ford pour l'assistance au lancement d'un nouvel établissement en Inde
- 2009 - "MF - Japan Award" remis aux meilleurs performeurs italiens au Japon
- 2010 - "MF - China Award" pour les premiers investisseurs en Chine
- 2011 - Prix Panda d'Or "150th Italian Anniversary Life Recognition"
- 2011 - Prix SME STAR de la Chambre de Commerce de l'Union Européenne en Corée (EUCCK)
- 2011 - Prix de l'Association Coréenne des Petites et Moyennes Entreprises (SMBA)
- 2012 - "Export Tower" Trophée remis par la Korea International Trade Association (KITA)
- 2013 - Trophée de l'excellence " For a Better Future " remis par JTEKT Corporation
- 2014 - Prix Italien Mecatronique - Association Inindustria Region Emilia
- 2014 - Prix « Ringier Technology » décerné par le magazine « International Metalworking News en Chine
- 2015 - prix de « GAC FCA Excellent Supplier » décerné par le FCA en Chine
- 2015 - prix « Binjang » pour Gestion Avancée de Sécurité dans Production décerné par le Riverside Economic Development Zone de Chine.



“...Selon notre philosophie, la société doit grandir constamment et au plus haut niveau, avec une grande capacité de se développer, car il s’agit-là du seul moyen de suivre nos principes qui consistent à donner - à vous tous jeunes, une possibilité de vous réaliser de la façon la plus complète.

En même temps, votre réalisation est la première explication du succès de notre communauté”.

Bologne, le 23 Octobre 1981



Mario Possati (1922 -1990)
Fondateur de Marposs

“Suivant la philosophie du fondateur, Marposs respecte les principes de fonctionnement suivants:

- Etre proche du client, où qu’il soit, apporter le meilleur support possible avant et après la vente.
- Continuellement investir dans la R&D afin d’apporter les solutions les plus évoluées aux exigences de l’environnement des applications.
- La satisfaction de nos clients est le reflet de la qualité du travail effectué.

Ces principes ont permis à Marposs de se développer et croître au cours de 65 années d’existence, établissant ainsi des fondations solides pour le développement et la croissance future”.

Stefano Possati

De gauche à droite:

Edoardo Possati (Vice-président) - Stefano Possati (Président) - Alberto Possati (Actionnaire et Membre du Conseil d'Administration).





La liste des adresses est en perpétuel changement.
La liste actualisée en temps réel est disponible sur notre site Internet,
à l'adresse:
www.marposs.com/adresses et en scannant le QR Code® ci-contre
avec un Smartphone.

SIÈGE CENTRAL

ITALIA - MARPOSS S.p.A.

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

RÉSEAU MARPOSS DE VENTE ET APRÈS-VENTE

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 Klongton, 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

POUR TOUS LES AUTRES PAYS ABSENTS DE CETTE LISTE:

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

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

AUTRES SOCIÉTÉS DU GROUPE

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





Dans la brochure figurent quelques QR Code® comme celui-ci:

Les codes à barres bidimensionnels permettent de présenter un contenu particulier (ex. une page internet ou une vidéo) de façon très simple avec un Smartphone.

Il suffit d'avoir installé sur le Smartphone une application pour lecture des QR Code®, de lancer l'application et de photographier le QR Code® : l'accès au contenu est immédiat.

Le spécimen ci-contre connecte par exemple accès à la page d'accueil du site Internet www.marposs.com

QR Code est une marque enregistrée de DENSO WAVE INCORPORATED.

