

MARPOSS



Mario Possati Marposs'u 1952'de kurmuştur. Kuruluşundan bu yana, Marposs endüstriyel uygulamalarda mekanik parçaların boyutsal, geometrik ve yüzey kalitesinin ölçümü ve kontroluyla, işleme sürecinin izlenmesi ve kontrolü için standart ve özel sistemler üretmektedir. Marposs mühendisleri hem son kullanıcılar, hem de takım tezgahı üreticileriyle bir projenin gelişim aşamasından adaptasyonuna ve uzun süreli servis desteğine kadar beraber çalışır. Uygulama çözümleri standart ya da tasarlanmış ürünler ve takım tezgahının anlık kontrolünden biten parçaların son incelemesine ve ölçüm verisinin toplanması ve istatistiksel açıklamasına kadar tüm gereksinimler ile elde edilir.

Marposs Araştırma & Geliştirme, Üretim, Pazarlama, Satış, Müşteri Eğitimi ve Satış Sonrası Servis konusunda küresel imkanlara sahip bir dünya lideridir.

Marposs uzmanlığı, firmalarının büyüklüğüne bakmaksızın müşterilerinin ürün kalitesi, etkinlik, esneklik, verimlilik, güvenilirlik ve üretim sürecinin sürdürülebilirliği hedeflerine ulaşmasını sağlar.







video

GÖREV VE FELSEFE

Marposs'un görevi işleme operasyonlarında ve sonrasında atölye koşullarında kullanılacak hassas metroloji ekipmanları sağlamaktır.

Marposs tek bir ölçüm bileşeninden anahtar teslim makinelere kadar uzanan ürünler temin edebilir ya da tahribatsız testler, sızdırmazlık testi ve çok çeşitli sensörler ve takım tezgahı kontrolleri ile ilişkili metroloji ekipmanları sağlayarak tam otomasyonlaştırılmış hatlarla müşterilerinin ihtiyaçlarına küresel cevaplar verebilir.

Şirket müşterilerine ileri düzey ürünler, pazar bilgisi ve uzun süreli küresel ortaklığa olan bağlılığın bir birleşimini sunarak ölçüm teknolojilerinde bir dünya lideri haline gelmiştir. Bu temeller üzerine kurulan Marposs dünyanın her yerine uygulama, tasarım ve servis desteğini ulaştırabilen uluslar arası bir organizasyon yaratmıştır.

Marposs müşteri memnuniyetine son derece önem gösterir. Firma, ekonomik ve insan kaynaklarını görevlendirir ve müşterileriyle yakın işbirliği içinde ve eş zamanlı mühendislikle geliştirilen en yüksek kalitede yenilikçi ürünler ve uygulamalar sunmayı taahhüt eder.



DÜNYA ÇAPINDA ORGANİZASYON



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

PAZAR DİLİMİ

Marposs dünya genelinde endüstrilere hassas ölçüm ekipmanları temin etmektedir. Üretimin % 94'ü çoğunlukla ancak sınırlı olmamakla birlikte kendi sağlam teknoloji geleneğine sahip ülkelere ihraç edilir.

Ana müşteriler:

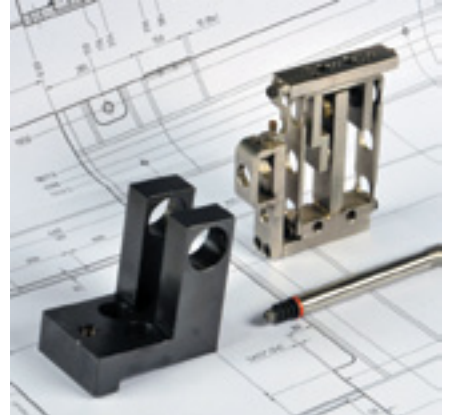
- Ölçüm sistemi bulunan makineleri satan takım tezgahı üreticileri,
- Son kullanıcılara istasyon yapmak için ölçüm bileşenleri alan ölçüm cihazı üreticileri
- Son kullanıcılar

OEM'ler

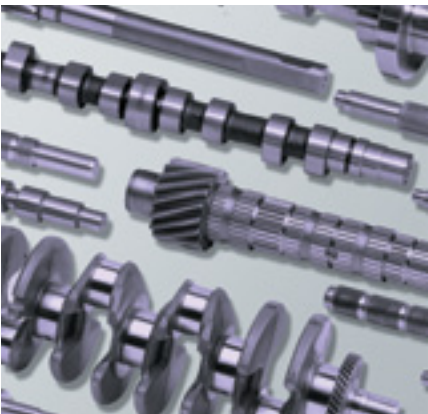


**TAKIM TEZGAHI
ÜRETİCİLERİ**

**ÖLÇÜM CİHAZI & FİKSTÜR
ÜRETİCİLERİ**



SON KULLANICI ENDÜSTRİLERİ



**OTOMATİV VE
TEDARİKÇİLERİ**
MOTOR & DİŞLİ VE DİŞLİ
KUTUSU
ARABA GÖVDESİ

**DİĞER
ÜRETİMLER**
RULMAN & VİTES
KOMPRESÖR
ELEKTRİK MOTORU





CAM

OTOMOTİV
MİMARİ & MOBİLYA
YEMEK & İÇECEK
KOZMETİK & İLAÇ

MİKRON ALTI
ENJEKSİYON
UYGULAMALARI



HAVA & UZAY

ENERJİ
YENİLENEBİLİR
ENERJİ
PETROL ÇIKARMA



YÜKSEK TEKNOLOJİ

BİLGİSAYAR
SABİT SÜRÜCÜ
CEP TELEFONU

BİYOMEDİKAL
ORTOPEDİK



ÜRÜNLER & UYGULAMALAR

TAKIM TEZGAHI UYGULAMALARI

In-process ve post-proses parça incelemesi
Takım tezgahı kontrol ve proses izleme
Parça ve takım problemi
Takım ayarlama ve izleme



ÖLÇÜM ÖĞELERİ

Mekanik ve elektronik öğeler
Öğeler ile oluşturulan modüler bençler
Gömülü ve endüstriyel bilgisayarlar
Veri toplama sistemleri ve spc yazılımı
Masterlar



MANUAL VE YARI OTOMATİK ÖLÇÜM ALETLERİ

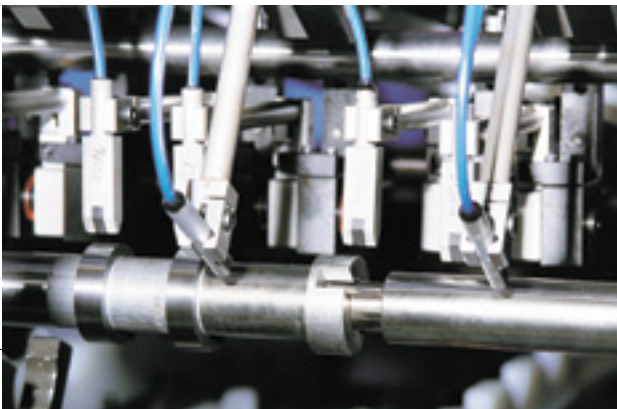
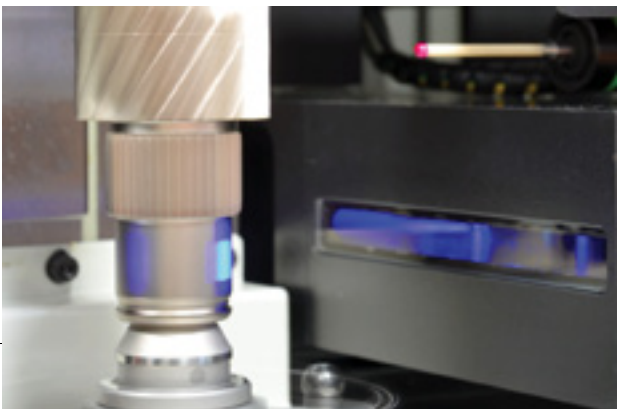
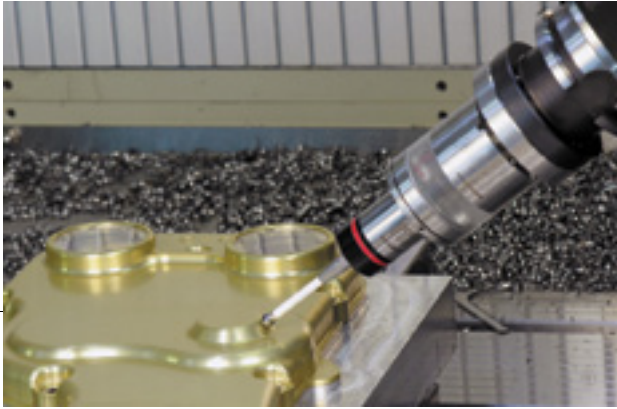
Manual ölçüm aletleri
Ölçüm tezgahları
Özelliklerine göre ölçüm aletleri (geçer-geçmez)
Fikstürler
Pozisyon – Konum ölçme aletleri



OTOMATİK MAKİNELER

Boyutsal ve geometrik kontrol
Montaj için cihazlar
Tahribatsız test
Sızdırmazlık testi ve fonksiyonel kontroller





TARİHÇE

Marposs Bay Mario Possati (1922-1990) tarafından 1952 yılında Bolonya'da kurulmuştur. Şirketin düşüncesi taşlama esnasında kullanılan yenilikçi elektronik ölçüm ekipmanlarının üretimi ve pazarlamasıydı.

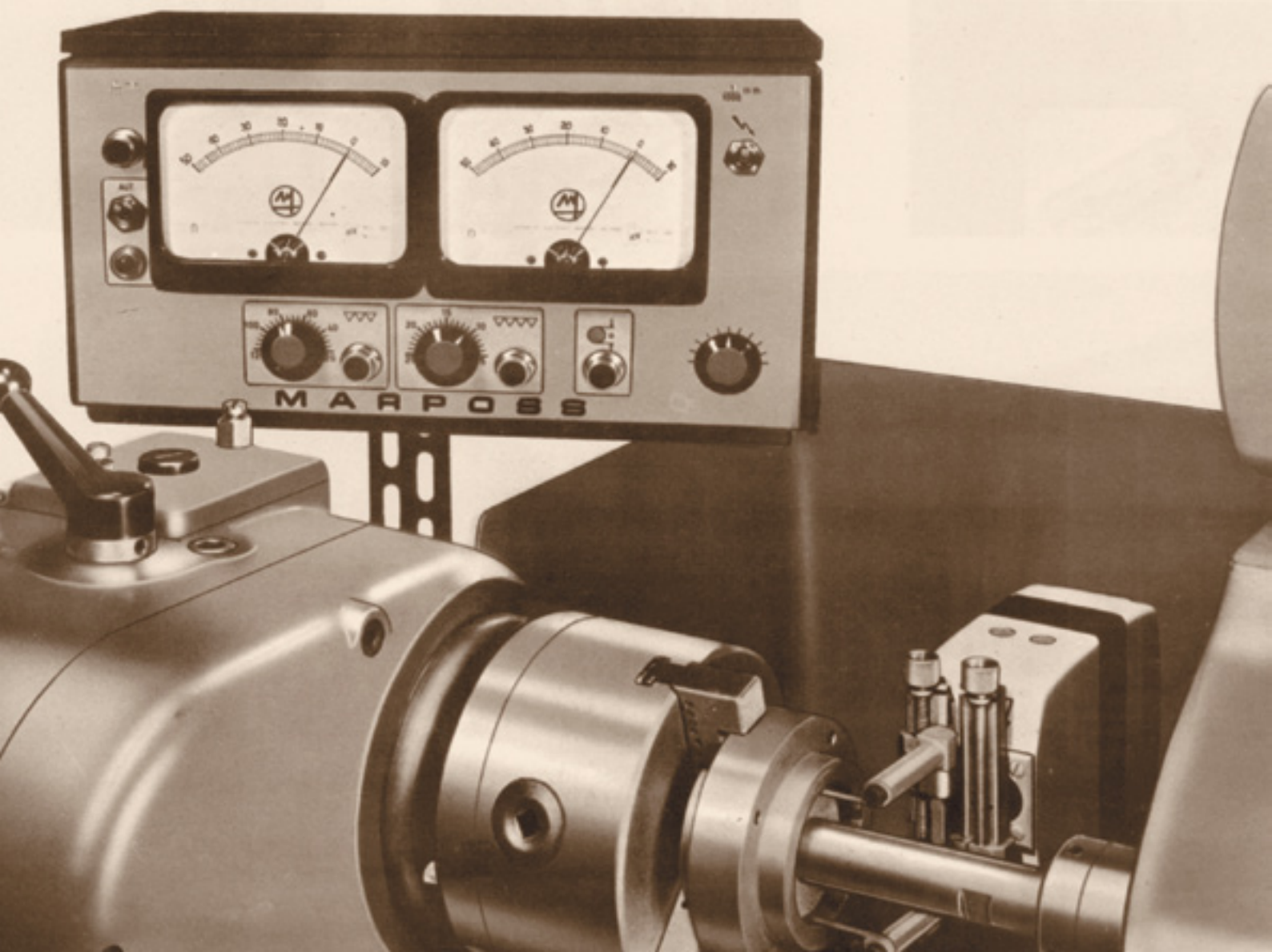
Elektronikler, daha önce atölye ortamında kullanımı olmayan yeni bir teknolojiydi ve varolan ürünlere kıyasla daha iyi bir performansla olanak sağlıyordu.

Pazarın talep ettiği genel güvenilirliği garantilemek için teknolojinin bir kaç senelik araştırma ve teste gereksinimi vardı, ancak bir kez bu hedefe ulaşıldığında ürün kısa sürede aradaki mesafeyi kapadı ve giderek daha başarılı oldu.

Altmışlı yılların ilk yarısında satış varlığını sağlamlaştırmanın yanı sıra, Marposs gelecek gelişmelere güvenle bakmak için gerekli olan yapısal gücü de elde etti. O dönemde İtalya bugünkü gibi takım tezgahlarının oldukça büyük bir ihracatçısıydı. Bu da Marposs'u tüm dünya genelinde İtalyan takım tezgahlarını ithal eden ülkelerde teknik ve satış sonrası desteği garantilemede zor bir duruma sokabilirdi.

Şirket bu yüzden bazı önemli ülkelerde ofisler açmaya karar verdi: İsviçre Almanya (1962), İsviçre (1963) ve Amerika Birleşik Devletleri (1963). 1970'de 18 yıllık çalışmadan sonra Marposs Japonya'daki ilk ofisini açtı: bu Asya pazarına girişinin başlangıcı oldu.

Bugün Almanya, Japonya ve Birleşik Devletler Çin ile birlikte hala Marposs'un en önemli pazarlarıdır. Marposs'un şu anda 25 ülkede 80 ofisle kendi Satış ve Teknik destek firmalarına sahiptir. Acente ve Bayilerin özel ağlarında başka 9 ülke daha yararlanmaktadır.





MARPOSS ORGANİZASYONU

Firma ana merkezi İtalya endüstri alanının kalbi olan Bentivoglio (Bologna)'dadır. Ar-Ge, pazarlama, tasarım ve üretimi içeren ana merkezler firmanın bütün aktivitelerini koordine ederler.

Her ülkede satış ve satış sonrası servis ya çoğu zaman olduğu gibi Marposs yerel organizasyonu ya da temsilci ağı ile gerçekleşir.

Bazı Marposs yerel organizasyonları ayrıca yurtiçi pazarları için Ar-Ge ve üretim aktivitelerinde de faaliyet gösterirler.

Son 10 yılda katılan diğer firmaların görevi kendi spesifik pazarlarıyla ilgili Ar-Ge ve üretim yapmaktır.

MARPOSS DİREKT ORGANİZASYON

1952: MARPOSS İTALYA'DA KURULDU
1962: ALMANYA VE ORTA AVRUPA
1963: İSVİÇRE
1963: ABD VE KANADA
1968: İSVEÇ
1968 : FRANSA
1970: JAPONYA
1973: BREZİLYA VE GÜNEY AMERİKA
1975: İSPANYA
1976: BÜYÜK BRİTANYA
1980: AVUSTURYA
1981: MEKSİKA

1986: HONG KONG
1986: KORE
1988: ÇİN
1995: MALEZYA
1998: TAYLAND
2004: ÇEK CUMHURİYET
2007: TAYVAN
2007: HİNDİSTAN
2008: AVUSTRALYA
2012: SİNGAPUR
2014: RUSYA
2016: VİETNAM

TEMSİLCİLER

ARJANTİN
ENDONEZYA
İSRAİL
POLONYA
ROMANYA
SİRBİSTAN & KARADAĞ
SLOVENYA
GÜNEY AFRIKA
TÜRKİYE





GRUP

2000 yılından sonra Marposs her biri kendi alanında yüksek kalitede ürünler temin edebilen güçlü firmaları bünyesine dahil eden bir programa başladı. Bugün bir bütün olarak Marposs Grubu firmaları üretim koşullarında kalite kontrolü için geniş yelpazede ekipmanlar sunabilir.

Yerel alanda faaliyet gösteren tüm bu firmalar kendi alanlarında liderdir Marposs Grup'a katılarak şimdi Marposs'un her yerdeki müşterilere ulaşabilen satış ve servis ağı ile dünya genelindeki varlığından büyük bir yarar sağlayabilirler.

Bu katılımlar ürün ve çözüm aralığını genişleterek müşterinin ihtiyaçlarını karşılama yetisini arttırmıştır.

Bugün tüm grupta 3150'den fazla kişi çalışmaktadır. 1150'e yakını İtalya ana merkezinde ve diğer İtalya tesislerinde, 650'si geri kalan Avrupa ülkelerinde, 350'si Amerika'da ve 1000'si Asya'da bulunmaktadır.

2000: MILLENIUM AUTOMATION
2000: MG (İTALYA)
2006: TRACE (FRANSA)
2007: CONTROL GAGING (ABD)
2008: KERN (FRANSA)
2008: ARTIS (ALMANYA)
2010: HELIUM TECHNOLOGY (İTALYA)
2011: METREL (İTALYA)
2011: SANTEC AUTOMATION (ALMANYA)
2012: BRANKAMP (ALMANYA)
2012: DITTEL (ALMANYA)
2014: FL TOOL HOLDERS (ABD)
2016: TECNA (İTALYA)
2016: BPMA (FRANSA)



GRUBA AİT FİRMALAR



1996'da kurulan ve Kaliforniya Silikon Vadisinin merkezinde bulunan Millenium Automation Inc. sabit disk sürücüsü (HDD) ve genel olarak elektronik endüstrisinde faaliyet göstermekteydi. Ocak 2000'de Marposs Millenium'u bünyesine katarak umut veren bu pazara giriş yaptı.

Tüm HDD ana üreticileri Marposs'un Millenium'a getirdiği metroloji ve kalite

kontrol alanındaki tecrübesinden bir avantaj buldu ve tüm HDD endüstrisi için Marposs çözümleri metroloji gereksinimleri için gerçekte standart haline geldi.

Marposs'un tüm dünya geneline yayılan satış ve satış sonrası servis organizasyonu sayesinde Asya ülkelerinde müşterilere büyük bir güven vererek HDD pazarının gerekliliklerini karşılamayı kolaylaştırdı.



1956'da İtalya Brescia'da kurulan MG S.p.A. geçer geçmez (go – no go) masterlar, mekanik ölçüm sistemleri, sızdırmazlık testi ve fonksiyon kontrol makineleri konusunda uzmanlaşmıştır ve Ocak

2000'de Marposs'un bir parçası olmuştur. O tarihte Marposs çeşitli masterlar konusunda tüm dünyada liderdi ancak çeşitli kontrol masterları sektöründe neredeyse yoktu; diğer yandan MG, İtalya'da çeşitli kontrol masterları sektöründe bir liderdi. Marposs'a katılarak MG pazarını dünya geneline büyütebilir ve Marposs MG ürünlerini bünyesine katarak hatırı sayılır ölçüde ürün yelpazesini genişletebilirdi.



1984'de kurulan sızdırmazlık testi ve iyi bilinen son teknoloji helyum uygulamalarıyla Avrupa'da lider olan Fransız firma Trace S.a.S. Eylül 2006'da katıldı. Bu katılım, bu stratejik alanda Marposs'un varlığını güçlendirmesine yardım etti.

1954'de kurulan Fransa Chelles'de yer alan otomotiv ve uzay-havacılık sektöründe güvenilir bir tedarikçi olarak tanınan Kern

S.a.S. Marposs tarafından Ocak 2008 yılında alınmıştır ve stratejik uzay-havacılık endüstrisi pazarında Marposs'un varlığını arttırmak için gruba entegre edilmiştir. BPMA, 1966 yılında kurulmuş ve Kasım 2016'da Marposs Group tarafından satın alınmıştır, havacılık motorlarının bakımı ve onarımı için özel alet sağlamaktadır.

Trace, Kern BPMA ve Marposs ürünleri arasındaki sinerji, Marposs faaliyetinin iki temel direği olan otomotiv ve havacılık pazarına sunulan uygulama çeşitliliğini de genişletmiştir.



1974'de kurulan Amerika Ann Arbor, MI'da bulunan Control Gauging Inc. taşlama endüstrisindeki spesifik ihtiyaçlara sağladığı yenilikçi ölçüm çözümleriyle Amerika pazarında güçlü bir rakipti. Marposs Control Gauging 'i 2007 Ekim ayında bünyesine katarak, Marposs 'inproses' ve post proses ürünleriyle

entegrasyonuna olanak sağlayıp neredeyse tüm uygulama ihtiyaçları için benzersiz çeşitlilikte çözümler sunacağı bir olanak sundu.



Mirandola (Modena)'nın 'medikal bölgesinde' 1983 yılında kurulan Tecna srl firması, döküm, pres enjeksiyonu, lehimleme, yapıştırma, talaşlı imalat ve montaj gibi farklı imalat döngüleri yoluyla elde edilen parçaların istenen kalite standartlarını garanti etmek için kaçak test ünitelerinin tasarımı, üretimi ve satışı konusunda uzmanlaşmıştır.



müşterilerine üretimi arttırmak ve toplam işletme masraflarını düşürmek için daha fazla ekipman sağlanacak Marposs'un bünyesine 2008 Ekiminde katıldı.

1983'de kurulan ve Almanya Egestorf'de bulunan Artis GmbH, takım, işleme ve makine izleme ve uyarlanabilir kontrolde ana firmalardan biri olarak bilinir. Marposs bu spesifik pazarda bulunmamaktaydı ancak Marposs'un müşterilerine en eksiksiz çözümleri sunma çabası ile bu pazara girmek istedi ve bu pazardan bir pozisyon edindi. Bu amaçla Artis geleneksel



Helium Technologie S.r.l. İtalya, Pavia'da soğutma, ilaç, gıda gibi stratejik sektörlerde helyum kütle spektrometre teknolojisi kullanarak 'kaçak test' sistemleri için artan ihtiyaçlara cevap vermek amacıyla 2010 yılında kurulmuştur.



1975 yılında kurulan ve İtalya, Milan'da bulunan Metrel S.p.A. özellikle otomotiv ve hava-uzay endüstrisinde hassas mekanik parçaların toplu üretiminde tecrübe sahibidir ve fiyat ile performans arasındaki dengeyi en iyi şekilde sağlayarak bu alandaki ölçüm gereksinimlerini yerine getirir.



1977'de kurulan ve Düsseldorf, Almanya'da bulunan Brankamp GmbH çeşitli makine tipleri ve endüstri sektörleri için işleme proses görüntüleme sistemleri geliştirir, üretir ve pazarlar. Brankamp pres ve şekillendirme prosesleri için deformasyon makinelerinin yanı sıra metal kesme makineleri üzerindeki uygulamalar için geniş yelpazede çözümler sunar. Brankamp'ın pazar lideri çözümleri temel olarak proses hatalarını engellemek, hızlı makine ayarları için destek sağlamak ve

maliyet zararlarını elimine etmek ya da limitlemek için diğer endüstriyel sektörlerde olduğu gibi otomotiv sektöründe kullanılmaktadır. Dünya genelinde kurulan 50.000 sistem müşterilerine takım tezgahlarının üretimini artırma ve toplam işletme masraflarını düşürmesine yardım eder.



1956'da Münih yakınlarındaki Landsberg an Lech'de bulunan Dittel Messtechnik GmbH havacılık ile ilgili cihazların geliştirilmesi ve üretimi için kurulmuştur ve Almanya Havacılık Otoritesi (LBA) tarafından sertifikalı geliştirici ve tedarikçi olarak sınıflandırılmıştır. Bugün temel yetkinlikler odak noktası taşıma ve bunların bileşenleri ile birlikte takım tezgahlarında kullanım amaçlı akıllı, kapsamlı proses takibi ve kontrol çözümlerinin geliştirilmesi ve üretilmesinde

yatmaktadır.50 yıldan fazla süredir Dittel adı metal işleme endüstrisinde kesinlik, kalite ve güvene karşılık gelmektedir.



Livonia, Michigan, USA'da yerleşik, FL Takım Tutucu LLC firması 1984 yılında kurulmuş ve 30 yılı aşkın bir süredir, otomotiv ve işleme endüstrisinin farklı ihtiyaçlarına, yenilikçi tip çözümler içeren ölçü kontrol cihazları ve takımlar ile cevap vermiştir. Temel Üretim/Uygulamalar : hassas elle kullanılan kalite kontrol ekipmanları ve fiktürleri, geçer/geçmez takımları; masterlar; takım tutucuları (ISO, HSK, CAT, vs.); yeni ve tamir edilmiş makina "spindle"ları.





video

ANA MERKEZLER

Ana merkez tesisleri İtalya Bolonya'nın yaklaşık 10 kilometre kuzeyinde yer alan Bentivoglio'da bulunmaktadır.

Ana merkezler yan yana sıralanmış üç fabrikadan ve ek olarak diğer servis binalarından (iç kısımda bir restoran ve teknolojik merkezler) oluşmaktadır.

Toplam kapalı alan 38.000 metrekaredir ve 30.000 metrekarelik bahçeler, açıklık alanlar ve park yerleri ile çevrilidir.

Ana tesisin içinde her biri 100 metrekarelik 14 yeşil, açık hava avlusu bulunmakta. Bu alanlar ofis alanını aydınlatmak ve dekore etmek için yapılmıştır.

Çalışma alanı sabit bölme duvarları bulunmayan açık bir mimariye sahiptir.

Bu konsept değişen ihtiyaçlara göre yeniden yapılandırmayı daha kolay hale getirir.



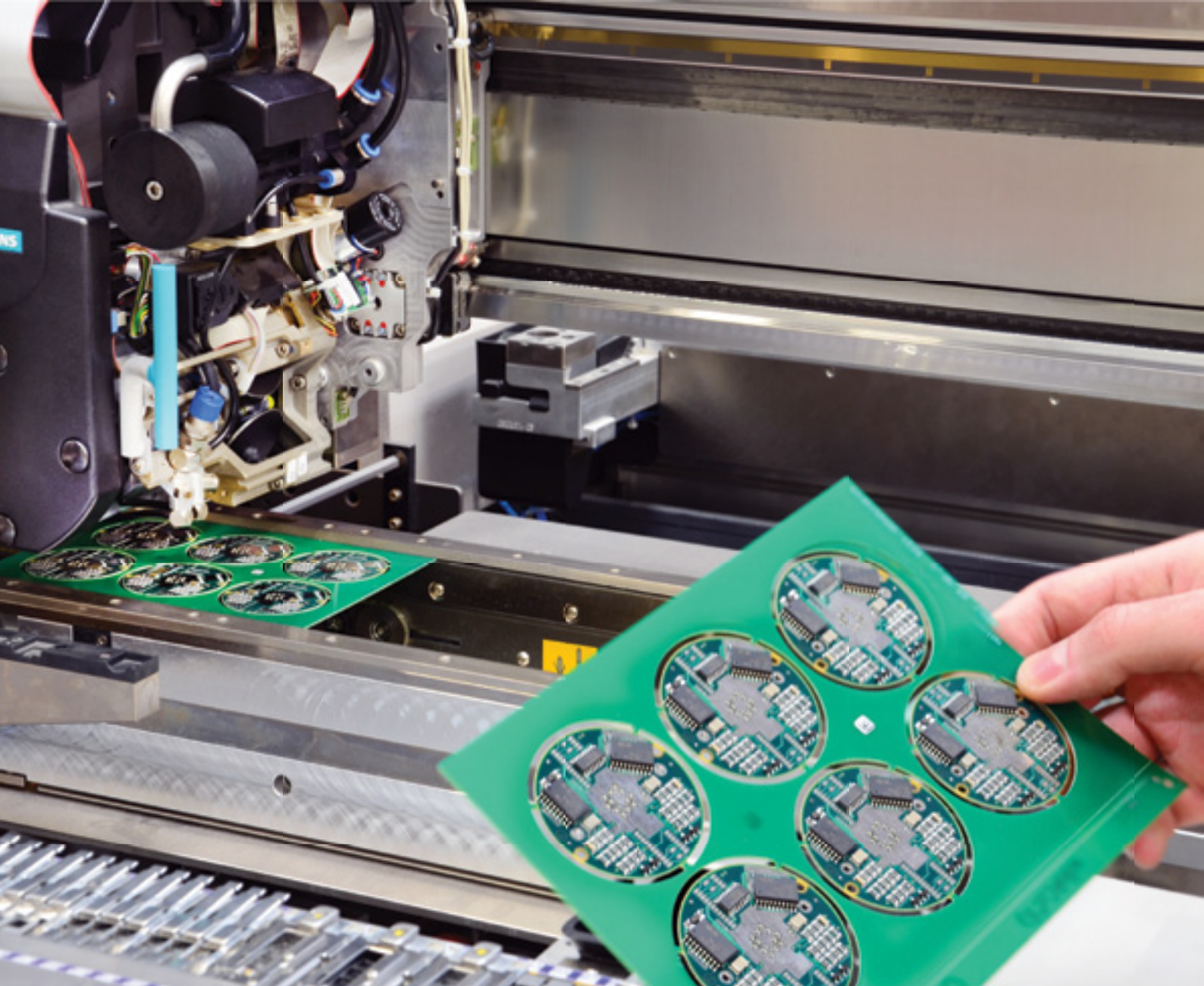
BÖLÜMLER VE ÜRETİM

Ana merkezlerdeki üretim organizasyonunun iki ana bölümü vardır;

- Standart ekipmanlar üreten Üretim
- Müşterinin tesislerine entegre etmek için müşteriye özel sistemler yapan Özel Uygulama Üretim Merkezi

Her iki Üretim Merkezi de Ar-Ge departmanı ve üç ticari birimle sıkı bir iş birliği içinde çalışır;

- Takım Tezgahı Birimi ;Takım tezgahları üzerinde ölçüm ve kontrol konusunda faaliyet gösterir
- Standart Ürün Birimi ;Ölçüm aleti üreticileri için standart ölçüm aletleri ve bileşenler konusunda çalışır
- Özel Uygulamalar Birimi ; Müşterilerin spesifik isteklerine göre özel olarak hazırlanan ölçüm istasyonlarını (manuel ölçüm tezgahları ve otomatik makineler) konusunda faaliyet gösterir





ARAşTIRMA & GELİşTİRME

Araştırma ve geliştirme bugünkü küresel üretim topluluğunu karakterize eden sürekli teknolojik yeniliklere hayat verir.

Bunun bilincinde olan Marposs kazancının yaklaşık % 10'unu Ar-Ge'ye yatırmıştır ve uluslar arası araştırma programlarına bazı ortaklarıyla katılır.

Bu çabaların verimliliği birçok yıl boyunca Marposs'un en çok umut vaat eden teknolojileri etkili biçimde tanımlamasına ve peşinden gitmesine yardım eden gerçek dünya tecrübesi ile kazanılmıştır.

Marposs'un Araştırma Ve Geliştirme Merkezleri hem müşteri uygulamalarından hem de Marposs'un kendi iç operasyonlarından kazanılan bilgiyi sentezler ve bunu devam eden temel araştırmalara uygular.

Tüm Marposs ölçüm çözümlerinin (mekanik, havalı-elektronik, kontaklı –elektronik, optik) olduğu gibi onlarla ileride yer değiştirecek olan gelişmiş yeni teknolojilerin başlangıç noktası Ar-Ge departmanıdır.

Bu sürekli gelişim Marposs'un ölçüm sistemleri mühendisliği dünyasındaki liderliğini koruması açısından gereklidir.





TEST LABORATUARLARI

Test laboratuvarı

Zorlu çevre koşullarının test edilmesi, ömür testi ve materyal tetkikleri ürün kalitesini sağlamak ve geliştirmek için yapılırlar.

Marposs Test Laboratuvarları işinin ehli personel, kontrollü çevre koşulları ve EDS problu taramalı elektron mikroskobu (TEM), dayanıklılık (sarsma cihazı) ve güvenilirlik (life test) testleri için çeşitli ölçüm tezgahlar, termal ve nemlilik testleri için iklimatik odalar, korozyon testi ve daha spesifik sistemlere direnç için özel bir oda gibi çok çeşitli ekipmanlarla kalifiye olmuş laboratuvarlardır.

EMC test laboratuvarları

Elektromanyetik uyumluluk (EMU) test laboratuvarı uyumluluğu ulusal-uluslar arası standartlarda

ve yasal gereklilikler doğrultusunda kontrol edebilir.

Laboratuvar ürün geliştirmenin her aşamasında, özellikle tasarım ve üretim gözleminde, uyumluluk doğrulamasına izin veren ekosuz bir odaya sahiptir. Buna ek olarak laboratuvar radyo sinyali yayma cihazı geçerliliği (radio emitting device validation) ile ilgili bazı sertifikasyon organizasyonlarıyla iş birliği yapmaktadır.





METROLOJİ LABORATUARLARI

Marposs üretim alanlarında kalibrasyon merkezi olarak akredite olmuş birkaç metroloji laboratuvarına sahiptir: en önemli laboratuvarlar Bentivoglio'daki Marposs ana merkezinde (150 m²), Brescia'daki MG üretim merkezinde (3 laboratuvar toplamda 440 m²) yer alır ve ayrıca yakın zamanda kurulan Nanjing'deki MNA üretim merkezinin iyi donanımlı 110m²'lik bir laboratuvarı bulunmaktadır.

Tüm odaların yerleri binanın genelinden ayrılmıştır ve/veya titreşim geçirmeyen bir taşıyıcı üzerine konulmuştur; odalar tozu dışarıda tutmak için hafif bir basınçlıdır ve $20^{\circ}\text{C} \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (hatta bazı laboratuvarlarda $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$) ve nispi nem $50\% \pm 10\%$ içerisinde kontrol edilir.

Laboratuvarlar 3 boyutlu CMM'ler,yükseklik ölçüm cihazları, Abbe evrensel uzunluk ölçüm makineleri, yuvarlaklık ve yüzey test edicileri, durometreler ve diğer yüksek hassaslık enstrümanları ile donatılmıştır; hepsi aşağıdaki malzemeleri onaylamak için kullanılır;

- Marposs ölçüm cihazlarını kalibre etmek için kullanılan referans standartları (masterlar)
- Ölçüm cihazlarının devreye alınması sırasında metrolojik testler için kullanılan örnek parçalar
- Geçer/geçmez kontrolleri için satılan vida diş masterları, spline dişli ve master dişliler





ÜRÜN KALİTESİ VE SATIŞ SONRASI SERVİS

Yaşam döngüleri boyunca malzemelerin (ürünler, ekipmanlar ve sistemleri)güvenilirliğini sağlamada bakım ve bakım desteği için hazırlık ana unsurdur.

İstenilen işlevsellik, yeterlilik ve güvenilebilir performansa gerekli bakımı ve bakım desteğine uygun dizayn (işlevsellik, güvenilirlik ve bakım kolaylığı açısından), kaliteli üretim ve sağlam operasyon çalışmalarıyla birliktelik sağlayarak ulaşılabilir.

Marposs satış sonrası organizasyonu uygun üretim hattı kesintilerini en aza indirmek için müşterilerine yakın olmak amacıyla yaklaşık 80 merkeziyle tüm dünyaya yayılmıştır; müşterilerin ihtiyaçlarını en iyi şekilde anlamak için gerekli bakım ve bakım desteği sağlamak için kalifiye yaklaşık 300' ün üzerinde servis mühendisi barındırmaktadır.



EĞİTİM (EDUCATION & TRAINING)

Eğitim şirket felsefesinin temel unsurlarından biridir.

Hem iç ve hem de dış teknisyenler ürün bilgisi ve uygulama becerilerinin tüm yönleri ile ilgili kapsamlı olarak eğitimden geçmektedirler.

Yöneticiler kişilerarası ilişkiler ve davranışsal beceriler konusunda olduğu gibi teknik ve iş konularında da eğitilirler.

Kurum içinde bulunan bir kayıt stüdyosu teknoloji, ürün ve süreçler hakkında bilgi vermek için kullanılan multimedya araçlarını üretmektedir.



BİLGİ TEKNOLOJİSİ (IT)

Bir kıtalar arası ağ aracılığıyla çeşitli dağıtım merkezleri arasında veri aktarımı için en iyi hale getirilmiş ileri derece bilgi sistemi Marposs'un şirketin tüm bölümlerini entegre bir şekilde idare etmesine olanak sağlar. Teklifler, siparişler, dağıtılan sayımlar, müşteri spesifikasyonları, uygulama verileri ve saha problemleri serverların dünya çapında ağlarında geçerek coğrafik olarak dağılmış bulunan çalışma grupları arasında verimli bir etkileşime izin verir.

Global çapta yönetim için gerekli verileri tamamen mühendislik ve üretim sistemleri ile Entegre Kurumsal Kaynak Planlama'yı (ERP) barındıran kurumsal veri merkezi tarafından depolanır ve işlenir.



MARPOSS VE ÇEVRE

Marposs her zaman yönetmelikler ve kurallarla sınırlı kalmayan aynı zamanda çevre koruma yasaları yürürlüğe girmeden önce bile gönüllü girişimler gerçekleştiren kapsamlı bir çevre koruma politikası ile yönetilmektedir.

Buna en iyi örnek, fabrika atık sularının arındırılması: su ötrifikasyonunun başlıca nedenleri olan nitrat ve fosfat seviyelerini suda yetişen bitkiler aracılığıyla azaltan su temizlemek için doğal bir yöntem kullanan uyum içinde işleyen bir eko sistem.

Doksanlı yıllarda gerçekleştirilen bu proje için Marposs 1995 yılında Emilia-Romagna Region'dan ERA çevre ödülünü almıştır.



SERTİKALAR VE ÖDÜLLER

Kalite- Çevre – Güvenlik için Entegre Sertifika

- ISO 9001 – Kalite yönetim sistemleri
- ISO 14001 – Çevre yönetimi sistemleri
- OHSAS 18001 – İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri

Bu sertifikalara ek olarak Marposs müşteriler ve bulunduğu pazardan ödülleri almıştır.

- 1992 – Chrysler QE Kalite Mükemmeliği Ödülü
- 1995 – Emilia Romagna Bölgesi tarafından verilen çevresel girişim için ERA ödülü
- 1996 – Fransız otomotiv endüstrisinin EAQF94 sertifikası
- 1998'den beri – Ford Q1 Tercih Edilen Kalite Ödülü
- 2002 – Üretim giderlerini düşüren faaliyet için Toyota Machine Works (bir JTEKT Corporation parçasıdır) ödülü
- 2003 – Kalite, teslim ve fiyat için Taiyo Koki (Mori Seiki Group) üstün başarı ödülü
- 2004 – Üretim endüstrisindeki global müşterilere katkılarından ötürü News Digest Publishing tarafından verilen 'News Digest Pazarlama Ödülü'





- 2005 – Daimler Chrysler ‘ Malzeme ve servis Üretimi için Global Tedarikçi Ödülü
- 2007 – Yılın öne çıkan ürünü için Vogel AI Ödülü
- 2007’den beri – Siemens Çözüm Ortağı sertifikası
- 2008 – Hindistan’da yeni fabrikanın kurulmasına yardımlarından dolayı Ford teşekkürü
- 2009 – Japonya’da en iyi İtalyan icracılara verilen ‘ MF - Japonya Ödülü’
- 2010 – Çin’deki en iyi yatırımcıya verilen ‘MF - Çin Ödülü’
- 2011 – Panda d’Oro 150. İtalyan Yıldönümü “ Yaşam Tanıma ” Ödülü
- 2011 – Kore Avrupa Birliği Ticaret Odası (EUCCK) tarafından verilen SME STAR Ödülü
- 2011 – Kore Küçük ve Orta İş Yönetimi (SMBA) tarafından verilen ödül
- 2012 – “ İhracat Kulesi ” Kore Uluslararası Ticaret Birliği (KITA) tarafından verilen ödül
- 2013 – JTEKT kuruluşu tarafından verilen “ Daha İyi bir Gelecek için ” Mükemmellik ödülü
- 2014 – İtalyan Mekatronik Ödülü (Unindustria Reggio Emilia)
- 2014 – Çin Uluslararası Metal İşleme Dergisi tarafından verilen Ringier Teknoloji Ödülü
- 2015 – Çin FCA tarafından verilen GAC FCA Mükemmel Tedarikçi Ödülü
- 2015 – Çin Kıyı Ekonomik Kalkınma Bölgesi tarafından verilen İleri Güvenlik Yönetimi için Binjang Ödülü



'...bizim felsefemize göre, şirket tüm gelişim kapasitesiyle en üst seviyeye kadar sürekli büyümek zorunda; çünkü bu kendinizi eksiksiz şekilde gerçekleştirme fırsatını - hepiniz gençsiniz- size vermeği içeren prensiplerimizi yerine getirmenin tek yoludur. Diğer taraftan kendinizi gerçekleştirmeniz toplumumuzun başarısının ilk sebebidir.'

Bologna, 23 Ekim 1981



Mario Possati (1922-1990)
Marposs'un Kurucusu

' Kurucusu tarafından çizilen çizginin ardından, Marposs aşağıdaki ilkeler doğrultusunda pazarda faaliyet gösterir:

- Nerede olursa olsun müşteriye satış anında ve satış sonrası aşamalarında en iyi desteği sağlamak için yakın olmak
- Uygulama ortamının gerekliliklerine uyacak en uygun çözümleri sağlamak için Ar&Ge'ye yatırım yapmayı sürdürmek
- Müşteri memnuniyetini yapılan işin kalitesinin bir ölçütü olarak görmek

Bu ana esaslara göre Marposs gelecekteki büyüme ve gelişim için sağlam temeller yerleştirerek 65 yıllık hayatında var oluyor ve gelişiyor.'

Stefano Possati

Soldan sağa:

Edoardo Possati (Başkan Yardımcısı) – Stefano Possati (Başkan) – Alberto Possati (Hissedar ve Kurul Üyesi)





Adres listesi sıklıkla değişmektedir.
Adres listesinin güncellenmiş son hallerini gerçek zamanlı olarak websitemizin
aşağıdaki linkinden takip edebilirsiniz;
www.marposs.com/addresses ya da QR Code® taglerini tarayarak akıllı
telefonunuzla ulaşabilirsiniz

ANA MERKEZLER

ITALIA - MARPOSS S.p.A.

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

MARPOSS SATIŞ VE SATIŞ SONRASI SERVİS ORGANİZASYONU

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 Minamimagome, 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

TÜRKİYE - ALPEGE ENDÜSTRİYEL METROLOJİ SAN. HİZ VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ

ISTANBUL - Atatürk Mahallesi Girne Caddesi No:49 Kat:3 - 34758 Ataşehir - İstanbul - 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

BURADA LİSTELENMEYEN DİĞER TÜM ÜLKELER:

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

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

ŞİRKETTEKİ DİĞER GRUPLAR

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





Bu broşürün içinde aşağıdakiler gibi bazı QR Code® tagleri bulacaksınız;

Bu iki boyutlu barkodlar sizin akıllı telefonunuzda çok kolay bir şekilde belirli bir içeriğin görüntülenmesine izin verir.

Tek yapmanız gereken akıllı telefonunuza sadece OR Code®'u okuyabilen bir uygulama indirmek, bu uygulamayı çalıştırın ve OR Code®'unun bir fotoğrafını çekin: belirli içeriğe anında ulaşın.

Örneğin, kenardaki örnek Marposs websitesinin ana sayfasına bağlanır.

QR Code DENSO WAVE INCORPORATED'in tescilli markasıdır.

