

MARPOSS



Mario Possati založil společnost Marposs v roce 1952. Od svého počátku se společnost Marposs zabývala výrobou standardních a zakázkových systémů pro průmyslové aplikace k měření a řízení rozměrů, geometrické a povrchové kvality mechanických součástí a pro řízení a monitorování obráběcího procesu. Inženýři ze společnosti Marposs spolupracovali jak s koncovými uživateli, tak s výrobcí obráběcích strojů, a to od fáze vývoje projektu, přes jeho implementaci až po dlouhodobou servisní podporu. Aplikační řešení jsou poskytována s využitím standardních nebo na míru šitých výrobků a zahrnují veškeré požadavky, od okamžité kontroly obráběcího stroje, přes finální kontrolu hotových výrobků, až po sběr a statistickou interpretaci naměřených údajů. Marposs je světovou jedničkou disponující globálními možnostmi ve výzkumu a vývoji, ve výrobě, v marketingu, prodeji, školení zákazníků a poprodejních službách.

Marposs dodržuje principy jakosti a usiluje o neustálé zlepšování postupů a metod, stejně tak přijímá nové metody, jež jsou nejvhodnější pro analýzu, inženýrství, výrobu, řízení a asistenci všech svých výrobků a služeb. Odborné zkušenosti společnosti Marposs umožňují jejím zákazníkům dosahovat cíle v oblasti jakosti výrobku, účinnosti, flexibility, produktivity, spolehlivosti a udržitelnosti výrobního procesu bez ohledu na velikost společnosti.







video

POSLÁNÍ A FILOZOFIE

Posláním společnosti Marposs je poskytování přesného metrologického vybavení pro použití ve výrobním prostředí během obrábění a po něm. Marposs může poskytnout výrobky od jednotlivých měřicích komponentů až po zařízení šitá na míru nebo plně automatické linky, které poskytnou globální odpověď na potřeby zákazníků, dodává metrologická zařízení ve spojení s nedestruktivním testováním, testováním těsnosti a širokou paletu snímačů a řídicích prvků obráběcích strojů.

Společnost se stala světovou jedničkou v technologii měření tím, že nabízí svým zákazníkům kombinaci pokročilých výrobků, znalost trhu a závazek dlouhodobého globálního partnerství. Marposs, stavící na těchto základech, vybudovala mezinárodní organizaci, která je schopná poskytnout aplikaci, design a servisní podporu téměř kdekoli na světě.

Marposs věnuje maximální pozornost spokojenosti zákazníka. Společnost využívá ekonomické a lidské zdroje a vynakládá maximální úsilí k nabídce špičkově kvalitních inovativních produktů a aplikací vyvinutých v těsné spolupráci a při simultánním hledání technických řešení se svými zákazníky.



CELOSVĚTOVÁ ORGANIZACE



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

TRŽNÍ SEGMENTY

Společnost Marposs dodává přesné měřicí zařízení různým průmyslovým odvětvím po celém světě. Přibližně 94 % veškeré výroby je určeno k exportu, ve většině případů do zemí, které se mohou pochlubit silnou technologickou tradicí.

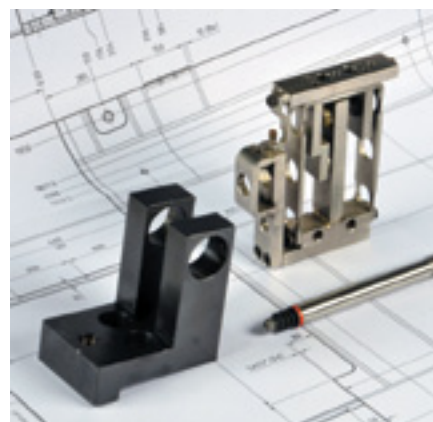
Mezi hlavní zákazníky patří:

- výrobci obráběcích strojů, kteří svoje stroje prodávají s již zabudovanými měřicími systémy
- výrobci měřidel, kteří kupují měřicí komponenty pro výrobu stanic pro koncové uživatele
- koncoví uživatelé

OEM

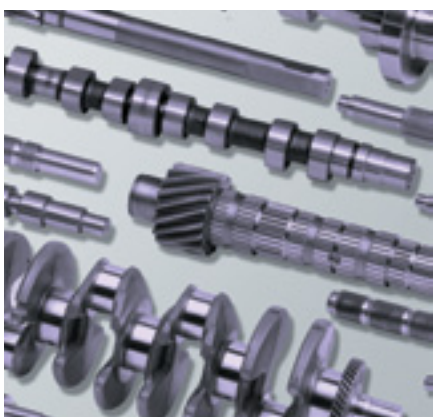


**VÝROBCI
OBRÁBĚCÍCH
STROJŮ**



**VÝROBCI MĚŘIDEL
A PŘÍPRAVKŮ**

KONCOVÍ UŽIVATELÉ



**AUTOMOBILOVÝ
PRŮMYSL A
DODAVATELÉ
MOTORY A PŘEVODOVKY
KAROSÉRIE**

**OSTATNÍ VÝROBA
LOŽISKA A PŘEVODY
KOMPRESORY
ELEKTRICKÉ MOTORY**





SKLO

AUTOMOBILOVÝ
PRŮMYSL
ARCHITEKTURA A
NÁBYTEK
JÍDLO A NÁPOJE
KOSMETIKA A
FARMACEUTICKÝ
PRŮMYSL

VSTŘIKOVÁNÍ
SUBMIKRONOVÉ APLIKACE
PRO VSTŘIKOVÁNÍ PALIVA



AEROSPACE

ENERGIE
OBNOVITELNÉ ENERGIE
TĚŽBA ROPY



HI-TECH

POČÍTAČE
PEVNÉ DISKY
MOBILNÍ
TECHNOLOGIE

LÉKAŘSKÁ ELEKTRONIKA
ORTOPEDIE



VÝROBKY A APLIKACE

APLIKACE PRO OBRÁBĚCÍ STROJE

In-procesní a post-procesní kontrola dílů
Monitorování obráběcích strojů a procesů obrábění
Spínací systémy pro kontrolu obrobků a nástrojů
Kontrola nastavení nástrojů a jejich monitorování



MĚŘICÍ KOMPONENTY

Mechanické a elektronické součásti
Modulární stativy stavebnicové
Vestavěné a průmyslové počítače
Systémy pořizování dat a SPC software
Kalibry



RUČNÍ A POLOAUTOMATICKÁ MĚŘIDLA

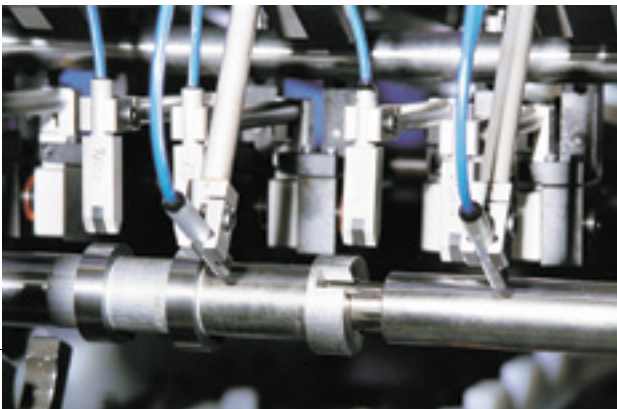
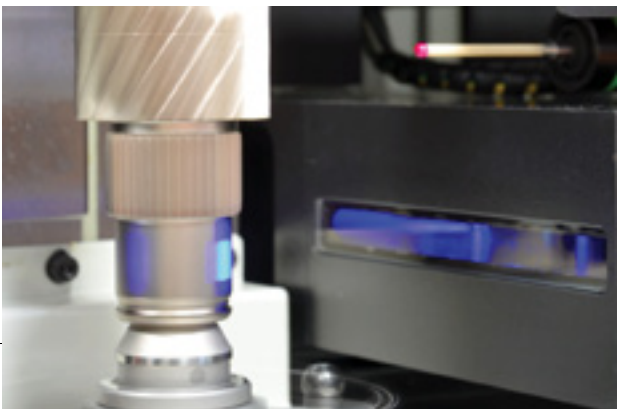
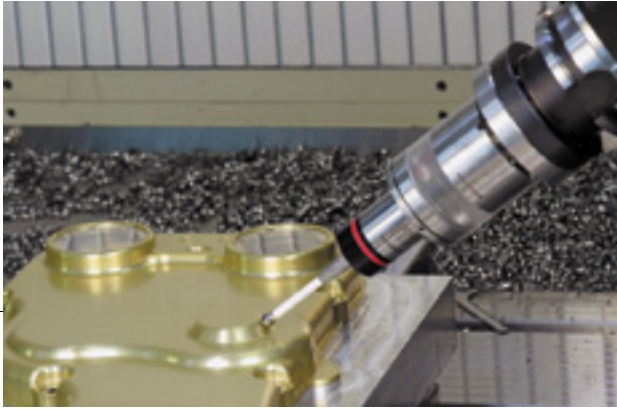
Ruční měřidla
Stativy
Atributivní měřidla (dobrý – zmetek)
Přípravky
Měřicí přípravky s pojezdem obrobku (dog-house)



AUTOMATICKÉ STROJE

Kontrola rozměrů a geometrie
Montážní měření
Nedestruktivní testování
Testování netěsností a funkční kontroly





HISTORIE

Společnost Marposs založil v Bologni roku 1952 pan Mario Possati (1922–1990).

Záměrem této společnosti bylo vyrábět a prodávat inovativní elektronické měřicí zařízení pro použití při broušení.

Elektronika byla v té době zcela novou technologií, bez předchozího využití v dílenském prostředí, ale v porovnání s existujícími produkty dovolovala daleko lepší výkony.

Bylo zapotřebí několika let výzkumů a testování, aby tato technologie dokázala zaručit všeobecnou spolehlivost, kterou trh vyžadoval. Jakmile bylo tohoto cíle dosaženo, výrobek se brzy ujal a stával se čím dál úspěšnějším.

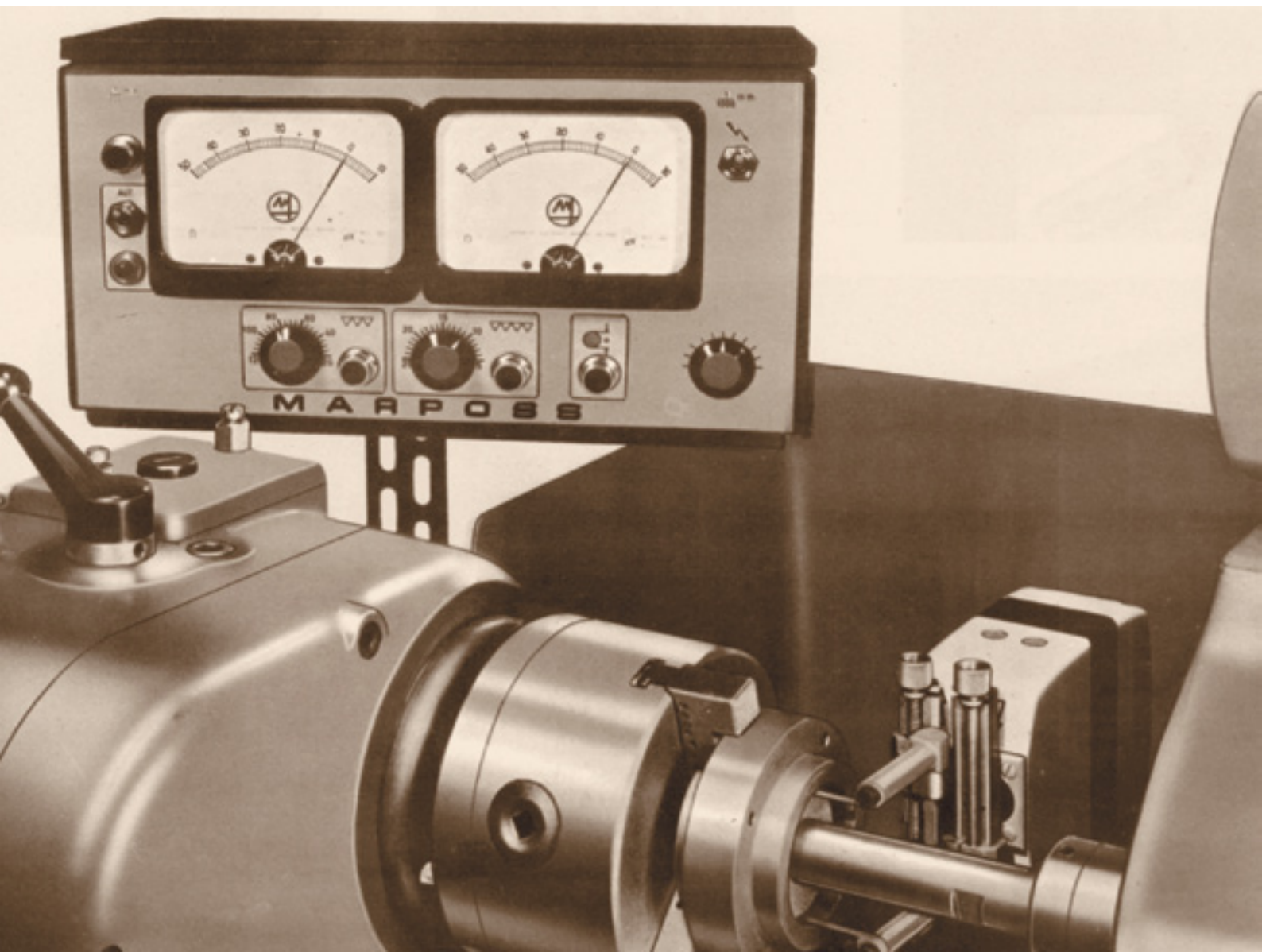
Na počátku šedesátých let, vedle upevňování svého místa v prodeji, získala Marposs nezbytnou strukturální sílu k tomu, aby se mohla s jistotou obrátit k dalšímu vývoji.

Itálie byla v té době, stejně jako dnes, poměrně velkým vývozcem obráběcích strojů. To stavělo Marposs do obtížné situace, neboť musela zaručovat technickou a poprodejní podporu v zemích dovážejících italské obráběcí stroje.

Společnost se proto rozhodla otevřít své pobočky v několika nejdůležitějších zemích: ve Německu a střední Evropa (1962), Švýcarsku (1963) a Spojených státech (1963). V roce 1970, po osmnácti letech provozu, otevřel Marposs svou první pobočku v Japonsku: to byl počátek jejího pronikání na asijský trh.

I v dnešní době jsou Německo, Japonsko a Spojené státy, společně s Čínou, stále nejvýznamnějšími trhy.

Marposs se nyní pyšní vlastními společnostmi Prodejní a technické podpory ve 25 zemích se 80 pobočkami. Dalších 9 zemí profituje ze skvěle fungujících sítí agentů a dealerů.





ORGANIZACE MARPOSS

Ústředí společnosti se nachází v Bentivoglio (Boloňa), v srdci italské průmyslové oblasti. Ústředí koordinuje veškeré aktivity napříč celou společností a je hlavním centrem výzkumu a vývoje, marketingu, designu a výroby.

Prodejní a poprodejní služby jsou poskytovány v jednotlivých zemích buď prostřednictvím většinou místních organizací Marposs nebo prostřednictvím sítě zástupců.

Některé místní organizace Marposs se také zabývají výzkumem/návrhem a výrobními činnostmi se zaměřením na domácí trhy.

Posláním ostatních společností, které byly v posledním desetiletí získány formou akvizice, je zabývat se výzkumem/návrhem a výrobou ve svých specifických oborech tržního segmentu.

PŘÍMO ŘÍZENÉ ORGANIZACE MARPOSS

1952:	Založení Marposs V Itálii	1986:	Hong Kong
1962:	Německo A Střední Evropa	1986:	Korea
1963:	Švýcarsko	1988:	Čína
1963:	Usa A Kanada	1995:	Malajsie
1968:	Švédsko	1998:	Thajsko
1968:	Francie	2004:	Česká Republika
1970:	Japonsko	2007:	Tchaj-Wan
1973:	Brazílie A Jižní Amerika	2007:	Indie
1975:	Španělsko	2008:	Austrálie
1976:	Velká Británie	2012:	Singapur
1980:	Rakousko	2014:	Rusko
1981:	Mexiko	2016:	Vietnam

ZÁSTUPCI

Argentina
Indonésie
Izrael
Polsko
Rumunsko
Srbsko A Černá Hora
Slovinsko
Jižní Afrika
Turecko





SKUPINA

Po roce 2000 spustila společnost Marposs program, jehož cílem bylo získávat solidní, dobře strukturované společnosti, které by byly schopny poskytovat výrobky špičkové kvality ve svém oboru. Celkově tak mohou dnes společnosti spadající do skupiny Marposs dodávat široké spektrum zařízení pro řízení kvality ve výrobních prostředích.

Všechny tyto společnosti byly jedničkami ve svém oboru, avšak působily na lokální úrovni; jejich připojením do Marposs Group mohou dnes využívat ohromných výhod z celosvětové působnosti Marposs a široké prodejní a servisní sítě, kterou je možné kontaktovat zákazníky po celém světě. Tyto akvizice poskytly společnosti Marposs schopnost rozšířit portfolio výrobků a řešení a zvětšit tak svou schopnost uspokojit potřeby zákazníků.

V současné době pracuje v celé Skupině přibližně 3150 zaměstnanců. 1150 z nich pracuje v italském ústředí a dalších provozovnách v Itálii, 650 ve zbytku Evropy, 350 v Americe a 1000 v Asii.

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



SPOLEČNOSTI SKUPINY



Millennium Automation Inc., společnost založená v roce 1996 v srdci Silicon Valley v Kalifornii, působila v oblasti pevných počítačových disků (HDD) a v elektronickém odvětví obecně. V lednu 2000 získala Marposs společnost Millennium pro vstup na tento slibný trh.

Všichni hlavní výrobci pevných počítačových disků velice záhy rozpoznali výhody zkušeností v metrologii a v řízení kvality, se kterým Marposs vstoupil do Millennium a

řešení Marposs se brzy stala de facto standardem metrologických požadavků pro celé odvětví pevných počítačových disků.

Díky celosvětové působnosti prodejních a poprodejních servisních organizací Marposs bylo jednoduché uspokojit požadavky trhu pevných počítačových disků v asijských zemích a zákazníci tak získali značnou míru jistoty.



MG S.p.A., založená v roce 1954 v blízkosti italské Brescie, specializující se na atributivní měřidla (dobrý-zmetek), mechanické měřicí systémy, testování netěsnosti a stroje pro kontrolu funkčnosti, se stala součástí skupiny Marposs v červnu 2000. V danou dobu

již byla společnost Marposs jedničkou na trhu v oblasti variabilních měřidel na celém světě, avšak v oblasti atributivních měřidel byla téměř nováčkem; na druhou stranu, společnost MG byla jedničkou atributivních měřidel na italském trhu. Po spojení s Marposs mohla společnost MG těžit z možností rozšíření svého trhu na celý svět a Marposs, po začlenění výrobků MG, mohla těžit z významného rozšíření produktového portfolia.



Trace S.A.S., francouzská společnost založená v roce 1984, evropská jednička v oboru systémů testování netěsností a proslavená špičkovou technologií v oblasti aplikace hélia, se stala součástí skupiny v září 2006. Akvizice umožnila dosáhnout.

Kern S.A.S., založená v roce 1954 ve francouzském Chelles, je uznávána jako spolehlivý dodavatel v oblasti automobilového a leteckého sektoru a součástí Marposs se stala v lednu 2008 a důvodem její

integrace do skupiny bylo rozšířit působnost Marposs na strategickém trhu leteckého průmyslu.

BPMA S.A.R.L., založena v roce 1966 a získána Marposs group v listopadu 2016, poskytuje také speciální nářadí pro údržbu a opravy leteckých motorů.

Synergie mezi produkty Trace, Kern BPMA a Marposs také umožnila široký rozsah aplikací, které mohou být nabízeny na automobilovém a leteckém trhu, dvou tradičních hlavních pilířích obchodu Marposs.



Control Gaging Inc., založená v americkém Ann Arbor, MI v roce 1974, byla silným konkurentem na americkém trhu v oblasti některých specifických potřeb průmyslu brousících strojů díky inovativním řešením měření. Akvizice Control Gaging společností Marposs v říjnu 2007 nabídla velkou příležitost integrovat in-procesní a post-procesní produkty Marposs, čímž si vytvořila nesrovnatelné spektrum řešení pro téměř jakýkoliv aplikační požadavek.



Tecna srl, založená v 1993 ve “zdravotnické čtvrti” v Mirandola (Modena) se specializovala na konstrukci, výrobu a prodej jednotek na kontrolu těsnosti pro zajištění požadovaných kvalitativních standardů na dílech vznikajících různými výrobními cykly jako např. tlakovým litím, vstřikováním tlakem, pájením, lepením, obráběním a montáží. Jednotky Tecna se používají ve všech průmyslových segmentech, především ve zdravotnictví,

automobilovém průmyslu, domácích spotřebičích a všeobecné mechanice.



Artis GmbH, založená v roce 1983 a působící v Egestorf v Německu, byla uznána za hlavního hráče na poli monitorování nástroje, procesu, obráběcího stroje a adaptivního řízení.

Společnost Marposs v tomto specifickém sektoru nepůsobila a v rámci svého neustálého úsilí nabídnout zákazníkům nejucelenější portfolio řešení vyjádřila svůj zájem o kapitálový vstup do této společnosti a získat tak okamžitě silnou pozici i na tomto trhu.

S tímto cílem byla společnost Artis odkoupena společností Marposs v říjnu 2008 a umožnila tak svým tradičním zákazníkům nabízet další nástroje ke zvýšení produktivity a snížit celkové náklady na životnost obráběcích strojů.



Helium Technology S.r.l. byla založena v roce 2010 v blízkosti italského města Pavia za účelem uspokojení rostoucí poptávky po systémech testování netěsnosti využívající technologii héliového hmotnostního spektrometru ve strategických oborech, jako například oboru chlazení, farmacie, potravinářství.



Metrel S.p.A., založená v roce 1975 a působící v Itálii blízko Milána, dosáhla odborných zkušeností a know-how, které jí umožňují uspokojit veškeré požadavky na měření v hromadné výrobě přesných mechanických dílů, nejčastěji v automobilovém a leteckém průmyslu, a nabízí tak nejlepší rovnováhu mezi náklady a výkonem. Návrhy mechanických a elektronických součástí jsou vytvářeny ve vlastních prostorách, a to včetně strojního obrábění, montáže a kontroly.



Brankamp GmbH, založená v roce 1977 blízko německého Düsseldorfu, vyvíjí, vyrábí a prodává systémy pro monitorování strojního procesu u různých druhů strojů a pro různé průmyslové sektory. Vytváří široké spektrum řešení pro aplikace na strojích určených k obrábění kovů, ale i na tvářecích strojích, pro lisu a procesy tváření.

Přední systémy Brankamp se především používají v automobilovém průmyslu, ale i v dalších průmyslových sektorech

za účelem prevence chyb procesu, poskytování podpory pro rychlejší nastavení stroje a pro eliminaci nebo omezení nákladných škod. Více než 50 000 systémů instalovaných po celém světě pomáhá zákazníkům Brankamp zvyšovat produktivitu a snižovat celkové náklady na životnost obráběcích strojů.



Dittel Messtechnik GmbH se sídlem v Landsberg am Lech poblíž Mnichova, byla založena v roce 1959 pro vývoj a výrobu leteckých přístrojů a uznána německým úřadem pro letectví (LBA) za certifikovaného vývojáře a dodavatele. Dnes patří k základním kompetencím vývoj a výroba inteligentního rozsáhlého procesního monitoringu a řídicích aplikací pro použití v obráběcích strojích, především na brousicích strojích a

jejich příslušenství. Více než 50 let platí jméno Dittel za přesnost, kvalitu a spolehlivost ve strojírenství.



FL Tool Holders LLC, se sídlem v Livonia, Michigan, USA, byla založena v roce 1984 a více než 30 let reagovala na různé požadavky automobilového a obráběcího průmyslu inovativními typy měřicích aplikací a nástrojů.

Hlavní produkty/aplikace obsahují: ruční měřidla a měřicí přípravky, jak atributivní, tak variabilní; kalibry, nástrojové držáky (ISO, HSK, CAT, atd.); včetně obráběcích strojů, jak nová tak opravená.





video

ÚSTŘEDÍ

Ústředí společnosti se nachází v Bentivoglio, což je asi deset kilometrů severně od italské Boloni.

Ústředí sestává ze tří výrobních závodů umístěných vedle sebe a dalších servisních budov (například vlastní restaurace a technologická centra).

Celková zastavěná plocha zaujímá 38 000 čtverečních metrů, budovy jsou obklopeny 30 000 čtverečních metrů zahrad a dvorů, včetně parkoviště.

Vnitřní součástí hlavní budovy je 14 zelených atrií pod otevřeným nebem, každé o rozloze 100 metrů čtverečních. Tyto prostory mají za úkol osvětlit a ozdobit kancelářské plochy.

Pracoviště jsou tvořena otevřenou architekturou bez pevných dělicích stěn. Tento koncept usnadňuje změnu dispozice prostoru podle měnících se potřeb.



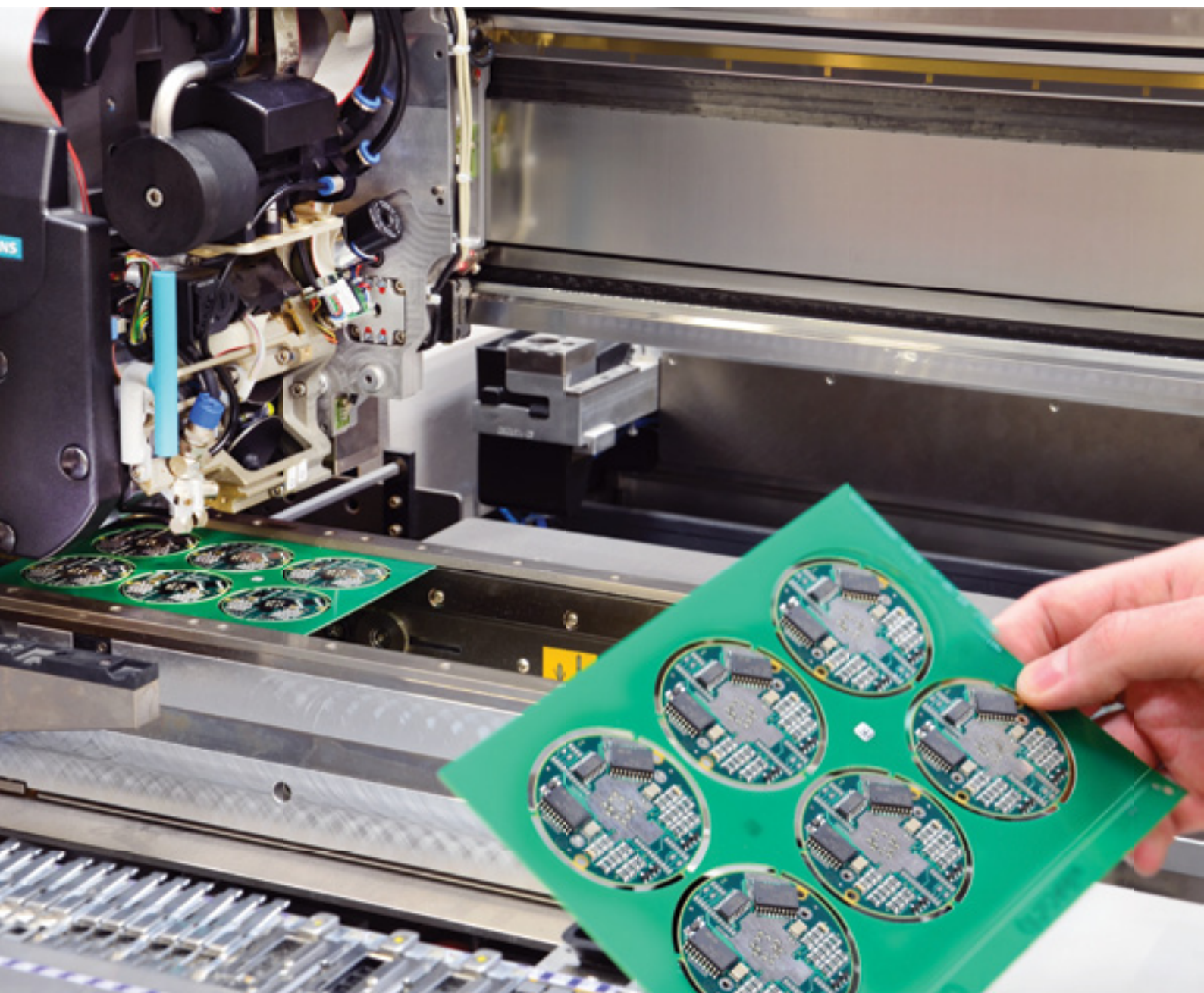
DIVIZE A VÝROBA

Výrobní organizace je na ústředí tvořena dvěma hlavními součástmi:

- Výrobní centrum produktů, které vyrábí standardní zařízení.
- Výrobní centrum speciálních aplikací, které vyrábí speciální systémy určené k integraci do zařízení zákazníka.

Obě výrobní centra těsně spolupracují s oddělením výzkumu a vývoje a se třemi obchodními divizemi:

- Divize obráběcích strojů působí ve světě měření a řízení obráběcích strojů
- Divize standardních produktů působí v poli standardních měřidel a komponent pro výrobce měřidel
- Divize speciálních aplikací zahrnuje oblast na míru šitých měřicích stanic (manuální stativy a automatické stroje) podle specifických požadavků zákazníků.





VÝZKUM A VÝVOJ

Výzkum a vývoj jsou krví trvalé technologické inovace, která charakterizuje dnešní globální výrobní společnosti. Protože si je toho společnost Marposs vědoma, investuje přibližně 10 % svých příjmů do výzkumu a vývoje a s celou řadou partnerů se zapojuje do mezinárodních výzkumných programů. Produktivita tohoto úsilí se zvyšuje mnoha lety zkušeností ze skutečného světa, která pomáhá společnosti Marposs efektivně identifikovat a usilovat o dosažení nových nejslibnějších technologií. Výzkumná a vývojová centra Marposs provádějí syntézu znalostí získaných jak z aplikací u zákazníků, tak i z vlastních interních činností a aplikuje je v probíhajícím základním výzkumu. Veškerá měřicí řešení Marposs (mechanická, pneumaticko-elektronická, kontaktní-elektronická, optická) mají svůj původ ve výzkumných

a vývojových centrech stejně jako nové pokročilé technologie, které je nakonec nahradí.

Toto neustálé zlepšování je nutné k tomu, aby si mohla společnost Marposs udržovat svoji přední pozici ve světě výroby měřicích systémů.





TESTOVACÍ LABORATOŘE

Testovací laboratoř

Testování extrémních podmínek okolí, testování životnosti a ověřování materiálů probíhá za účelem zajištění a vylepšení kvality výrobku. Testovací laboratoř Marposs je kvalifikována přítomností zkušených zaměstnanců, řízenými podmínkami prostředí a celou řadou vybavení, jako například skenovacím elektronovým mikroskopem (SEM) s EDS sondou, několika stativy pro testování odolnosti (třasáky) a testování spolehlivosti (test životnosti), klimatickými komorami pro testování tepla a vlhkosti, komorou pro testování korozní odolnosti a dalšími specifickými systémy.



Testovací laboratoř EMC

Testovací laboratoř elektromagnetické kompatibility dokáže kontrolovat shodu s národními a mezinárodními normami a zákonnými požadavky. Laboratoř je vybavena zvukotěsnou komorou, ve které je možné ověřovat shodu v průběhu všech fází vývoje výrobku, především během návrhu a monitorování výroby. Dále laboratoř spolupracuje s několika certifikačními organizacemi v oblasti ověřování zařízení vysílajících rádiové frekvence.





METROLOGICKÉ LABORATOŘE

V rámci svých výrobních závodů provozuje společnost Marposs několik metrologických laboratoří akreditovaných jako kalibrační centra: nejdůležitější laboratoře se nacházejí v ústředí Marposs v Bentivoglio (150 metrů čtverečních) a ve výrobním centru MG v Brescii (tři laboratoře o celkové výměře 440 metrů čtverečních); také nedávno vybudované výrobní centrum MNA v Nanjingu disponuje velice dobře vybavenou laboratoří o výměře 110 čtverečních metrů. Podlahy všech laboratoří jsou odděleny od zbytku budov a/nebo jsou položeny na antivibračních ložiscích; v prostorách se udržuje lehký přetlak, aby se v nich neusazoval prach a teplota v místnostech je udržována v rozmezí od $20\text{ °C} \pm 0,3\text{ °C}$ (nebo dokonce $\pm 0,2\text{ °C}$ v některých laboratořích) s relativní vlhkostí $50\% \pm 10\%$.

Laboratoře jsou vybaveny 3D CMM, výškovými měřidly, univerzálními stroji pro měření délky Abbe, stroji pro měření kruhovitosti a tvaru, testovací stroje CMM pro převody, kalibrační skenery, testery drsnosti povrchu, tvrdoměry a dalšími vysoce přesnými zařízeními, která se používají k osvědčení:

- referenčních standardů (kalibrů) používaných ke kalibraci měřidel Marposs
- vzorových dílů používaných pro metrologické testy během zprovoznění měřidla
- závitových měřidel, drážkovaných kalibrů a vzorových ozubených kol prodáváných pro kontroly go/no go (dobrý/ zmetek)





KVALITA VÝROBKŮ A POPRODEJNÍ SLUŽBY

Poskytování údržby a zajišťování podpory údržby je klíčovým prvkem při zajišťování provozní spolehlivosti položek (výrobků, vybavení a systémů) v průběhu celé jejich životnosti.

Potřebné funkce, způsobilosti a provozní spolehlivosti je dosaženo poskytováním potřebné údržby a podpory údržby ve spojení s vhodným návrhem (v souvislosti s funkcí, spolehlivostí a údržbou), kvalitní výrobou a správnými provozními postupy.

Poprodejní organizace Marposs jsou rozptýleny po celém světě v asi 80 centrech umístěných tak, aby se nacházely ve vhodné blízkosti od závodů zákazníka za účelem omezení prostojů výrobních linek; zaměstnávají více než 300 servisních inženýrů, většinou rodilých mluvčích daných zemí k zajištění nejlepšího možného pochopení potřeb zákazníka, kteří jsou kvalifikováni k poskytování potřebné údržby a podpory údržby.



VZDĚLÁVÁNÍ A ŠKOLENÍ

Školení je jedním ze základních prvků filozofie společnosti. Jak interní, tak i externí technici procházejí důkladným školením ve všech aspektech znalosti výrobku a aplikačních dovedností. Manažeři procházejí školením zaměřeným na technologii a obchodní stránky, ale také zaměřeným na mezilidské vztahy a dovednosti chování. Vlastní nahrávací studio produkuje multimediální nástroje, které se používají k šíření informací o technologii, výrobcích a procesech.



INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

Pokročilý informační systém, optimalizovaný pro přenos dat mezi různými distribučními centry prostřednictvím mezikontinentální sítě, umožňuje společnosti Marposs spravovat veškeré sektory společnosti integrovaným způsobem. Nabídky, zakázky, distribuované zásoby, specifikace zákazníka, aplikační data a řešení místních problémů probíhá prostřednictvím celosvětové sítě serverů, která umožňuje efektivní interakci geograficky rozptýlených pracovních skupin.

Data potřebná k řízení na globální úrovni jsou shromažďována a zpracovávána firemním datovým centrem pracujícím na bázi Enterprise Resource Planning (ERP), plně integrovaném do technických a výrobních systémů.

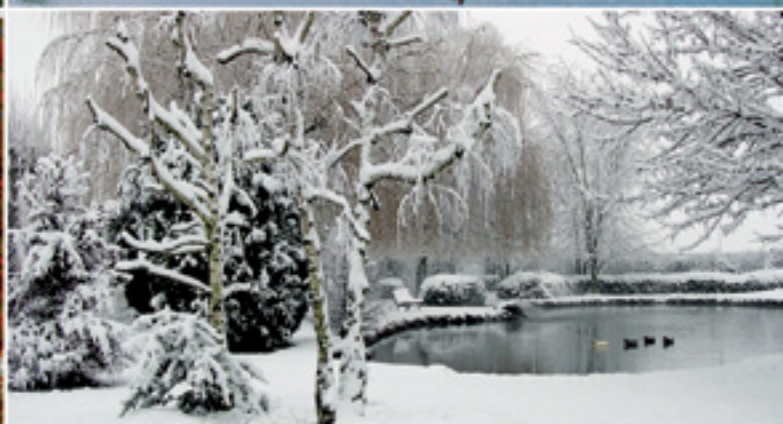


MARPOSS A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Společnost Marposs vždy provozovala komplexní politiku ochrany životního prostředí a nezaměřovala se na pouhé dodržování směrnic a nařízení, avšak soustředila se také na implementaci dobrovolných iniciativ dlouho předtím, než vstoupily v platnost zákony na ochranu životního prostředí.

Vynikajícím příkladem je systém čištění odpadních vod z výrobního závodu: harmonicky funkční ekosystém, který využívá přírodní metodu čištění odpadních vod prostřednictvím hydrofobních rostlin, které snižují hladiny dusičnanů a fosfátů, jenž jsou hlavními zdroji znečištění vody.

Za tento projekt realizovaný na začátku 90. let minulého století získala společnost Marposs v roce 1995 Cenu ERA za ochranu životního prostředí od regionu Emilia-Romagna.



CERTIFIKÁTY A OCENĚNÍ

Integrované osvědčení za jakost – životní prostředí – bezpečnost:

- ISO 9001 - systémy řízení jakosti
- ISO 14001 - systémy řízení životního prostředí
- OHSAS 18001 - systémy řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Kromě výše uvedených certifikací získala společnost Marposs vítaná uznání od zákazníků a trhu.

- 1992 - Cena Chrysler QE za dokonalost v jakosti
- 1995 - Cena ERA za ekologické „podniky“ udělovaná regionem Emilia-Romagna
- 1996 - Osvědčení EAQF94 od francouzského automobilového průmyslu
- Od 1998 - Cena Ford Q1 za preferovanou kvalitu
- 2002 - Cena od Toyoda strojírní (součást JTEKT Corporation) za činnost směřující ke snížení nákladů na výrobu
- 2003 - Cena dokonalosti od Taiyo Koki (Mori Seiki Group) za kvalitu, dodávky a cenu
- 2004 - „News Digest Marketing Award“ udělená News Digest Publishing za přínos globálním zákazníkům ve výrobním průmyslu





- 2005 - Daimler Chrysler “Global Supplier Award for Manufacturing Goods and Services”
- 2007 - Cena AI Vogel za mimořádný výrobek v roce
- Od roku 2007 osvědčení Siemens Solution Partner
- 2008 - Uznání Ford za podporu při budování nového výrobního závodu v Indii
- 2009 - “MF - Japan Award” udělovaná nejlepším italským společnostem v Japonsku
- 2010 - “MF - China Award” největší investoři v Číně
- 2011 - Panda d’Oro 150. výroční italská cena za uznávání života
- 2011 - Cena SME STAR Hospodářské komory Evropské unie v Koreji (EUCCK)
- 2012 - cena “Exportní věž” udělená od Korea International Trade Association (KITA)
- 2013 - cena za znamenitost “Pro lepší budoucnost” udělené od JTEKT Corporation
- 2014 - Cena italských mechatroniků (svaz průmyslu Reggio Emilia)
- 2014 - “Cena Ringier Technology” udělena od International Metalworking News pro Čínu
- 2015 - “Cena vynikající dodavatel GAC FCA” udělena od FCA v Číně
- 2015 - “Cena Binjang za pokrokové řízení bezpečnosti ve výrobě” udělena od Riverside Economic Development Zone v Číně



“...V souladu s naší filozofií musí společnost neustále růst, do maximální možné míry, s maximální schopností se rozvíjet, protože to je jediný způsob naplnění našich principů, které jsou tvořeny tím, že vám všem mladým dáváme možnost sami se realizovat maximálně možným způsobem.

A opačně, vaše seberealizace je prvním důvodem úspěchu naší komunity”.

Boloňa, 23. října 1981



*Mario Possati (1922 – 1990)
Zakladatel Marposs*

„Marposs následuje filosofii stanovenou svým zakladatelem a řídí se na trhu těmito principy:

- Být blízko zákazníkovi, všude tam, kde on působí, aby bylo možné mu poskytnout maximální podporu při prodeji a po prodeji*
- Investovat do výzkumu a vývoje s cílem poskytovat vyspělá řešení vyhovující požadavkům aplikačních prostředí*
- Považovat spokojenost zákazníka jako měřítko kvality odvedené práce.*

V souladu s těmito hlavními směry Marposs žije a vzkvétá již 65 let a tímto vytváří pevné základy pro budoucí růst a rozvoj“.

Stefano Possati

Z leva do prava:

Edoardo Possati (víceprezident) – Stefano Possati (prezident) – Alberto Possati (akcionář a člen představenstva).





Seznam adres se mění velice často.

Aktualizovaný seznam adres si můžete prohlédnout na našich webových stránkách www.marposs.com/addresses nebo načtením QR kódu po levé straně pomocí chytrého telefonu.

ÚSTŘEDÍ

ITALIA - MARPOSS S.p.A.

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

PRODEJNÍ A POPRODEJNÍ SERVISNÍ ORGANIZACE MARPOSS

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

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

OSTATNÍ VÝŠE NEUVEDENÉ ZEMĚ:

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

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

DALŠÍ SPOLEČNOSTI VE SKUPINĚ

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





V této brožuře naleznete několik podobných QR kódů:

Tyto dvourozměrné čárové kódy umožňují zobrazit specifický obsah (například webové stránky nebo video) pomocí chytrého telefonu velice jednoduchým způsobem.

Stačí pouze instalovat do vašeho chytrého telefonu aplikaci, která je schopná číst QR kód, aplikaci spustit a obrázek kódu touto aplikací načíst: přístup ke specifickému obsahu je okamžitý.

Například vzorek po pravé straně vás přenese na úvodní stránku webových stránek Marposs.

QR kód je registrovanou obchodní značkou DENSO WAVE INCORPORATED.

