

MG

MECCANICA

Lavorazioni Ottone e Leghe

OUR TECHNOLOGY AT YOUR SERVICE.

UNSERE TECHNOLOGIE - ZU IHREN DIENSTEN.





MECCANICA

**OUR CUSTOMERS
SATISFACTION IS OUR
HIGHEST OBJECTIVE**

Being actively involved in the world of drop forging and brass processing for more than twenty years, M.G.MECCANICA is the ideal partner for providing components as per drawing for potable water, heating, gas and many more areas of applications. Ideal solutions for customers looking for a reliable and sincere supplier for a long lasting partnership.

M.G.MECCANICA is targeted to serving a clientele mainly in Northern Europe, where reliability and quality form the foundations of co-operation.

Continuously sustained technological investments set M.G.MECCANICA apart from other companies.

Our strengths are quality, performance and flexibility.

"we deliver not only a product, but all around service"

We support our customers from the product idea until the finished component group in every production phase, starting from tool planning through supply of semi-finished goods until sampling and delivery of the finished product.

M.G.MECCANICA is certified by KIWA according to UNI EN ISO 9001.

The manufacturing phases are divided into three different locations, all of which are property of M.G.MECCANICA:

- hot pressing
- mechanical processing, testing and assembly
- fabrication, packaging, buffer stock for customers and shipper

**DIE ZUFRIEDENHEIT
DER KUNDEN
IST UNSER
HÖCHSTES ZIEL**

Aktiv seit mehr als zwanzig Jahren in der Welt des Gesenkschmiedens und der Messingbearbeitung, ist M.G.MECCANICA der ideale Partner für die Lieferung von Zeichnungskomponenten für Trinkwasser, Heizung, Gas und viele andere Anwendungsbereiche. Wir bieten optimale Lösungen für Kunden, die einen zuverlässigen und seriösen Lieferanten für eine lang andauernde Partnerschaft suchen. M.G.MECCANICA ist darauf ausgerichtet, einen Kundenkreis hauptsächlich in Nordeuropa zu bedienen, wo Zuverlässigkeit und Qualität die Basis jeder Zusammenarbeit bilden. Ununterbrochen fortgesetzte technologische Investitionen unterscheiden M.G.MECCANICA von anderen Firmen. Unsere Stärken sind Qualität, Leistungsfähigkeit und Flexibilität.

„wir liefern nicht nur ein Produkt sondern einen Rundum-Service“

Wir unterstützen unsere Kunden von der Produktidee bis hin zur fertigen Baugruppe in jeder Produktionsphase angefangen von der Werkzeugsplanung, über die Vormaterialversorgung bis hin zur Prüfung und Auslieferung der Endprodukte.

M.G.MECCANICA ist von KIWA gemäß UNI EN ISO9001 zertifiziert.

Die Fertigungsphasen sind unterteilt in drei verschiedene Standorte, alle im Eigentum von M.G.MECCANICA:

- warmpressen
- mechanische Bearbeitungen, Prüfungen und Montagen
- Konfektionierung, Verpackung, Vorratslager für Kunden und Spedition



FLEXIBILITY FOR VARYING REQUIREMENTS

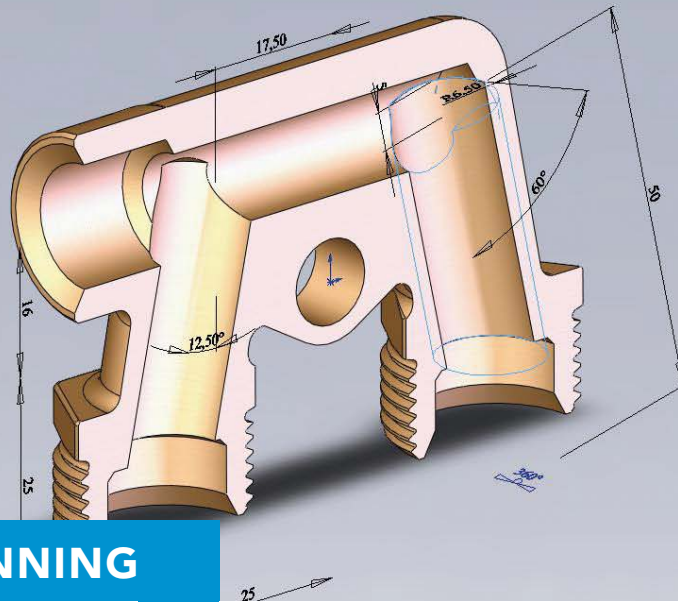
M.G.MECCANICA supplies its partners with product specifications for every market requirement and application and guarantees its partner product specified checks.

FLEXIBILITÄT BEI VARIIERENDEN ANFORDERUNGEN

M.G.MECCANICA liefert an seine Partner Produkt-Typologien für jede Marktanforderung und Verwendung und garantiert dem Partner spezifizierte Prüfungen.



1



PLANNING

**KNOW HOW OF
M.G.MECCANICA
IN THEIR
CUSTOMERS' SERVICE**

A new planning concept:

During the development of new products, by applying 3D-model technology and using rapid prototyping our customers benefit from both design and cost optimization.

PLANUNG

**DAS KNOWHOW VON
M.G.MECCANICA IM
DIENSTE IHRER KUNDEN**

Ein neues Planungskonzept:

Die Entwicklung von neuen Produkten unter Anwendung von 3D Modelltechnologie und schnellem Prototypenbau kommt unseren Kunden zu gute bei der Optimierung von Design und Kosten.

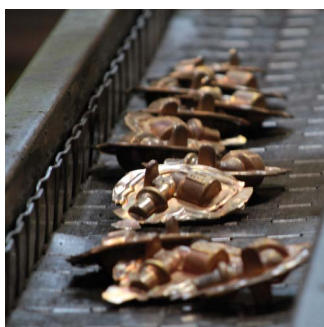
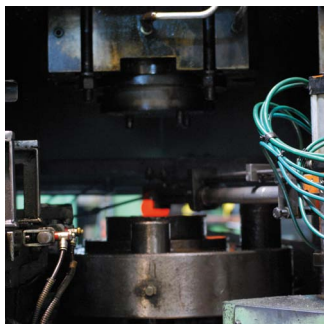


2

HOT PRESSING

COMPLETE TRACEABILITY

WARMPRESSEN LÜCKENLOSE RÜCKVERFOLGBARKEIT



The first production step:

The semi-finished material is exclusively procured through esteemed European suppliers.

The alloy composition is being documented by test certificates.

The pressing is carried out by automated manufacturing cells that form the semi-finished material into molding blanks. In the next steps debarring and heat treatment are conducted.

Der erste Produktionsschritt:

Das Vormaterial wird ausschließlich bei angesehenen europäischen Lieferanten beschafft.

Die Legierungszusammensetzung wird anhand von Werkzeugnissen dokumentiert. Die Pressarbeiten werden ausgeführt von automatisierten Inseln, die das Vormaterial zu Rohlingen formen. Im weiteren Schritt werden die Entgratungen, sowie die Wärmebehandlungen durchgeführt. Eine leistungsfähige Produktionsplanung und -verwaltung gewährleistet dem Kunden eine lückenlose Rückverführbarkeit von der Vormaterialcharge bis zum Fertigteil.

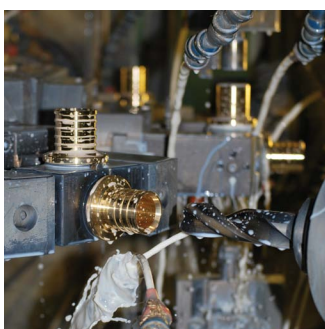


3

MECHANICS

**THE MOST ADVANCED
TECHNOLOGY IN OUR
PARTNERS SERVICE**

**MECHANIK
DIE
FORTSCHRITTLICHSTE
TECHNOLOGIE IM
DIENSTE UNSERER
PARTNER**



The mechanical processing is the core of our operation. M.G.MECCANICA has a modern machine outfit available, which enables us to carry out various processes: Highly productive 4-axis transfer machines equipped with loading robots for the production of standard articles and special transfer machines fitted with CNC units for complex machining.

Die mechanische Fertigung ist das Herz unseres Betriebes. M.G.MECCANICA verfügt über einen modernen Maschinenpark, welcher es uns ermöglicht, vielfältigen Bearbeitungen durchzuführen: Transfermaschinen mit hoher Produktivität und automatischen Laderobotern für die Produktion von Standardartikeln mit 4 Achsen und Spezialtransfermaschinen ausgestattet mit CNC-Einheiten für komplizierter Bearbeitungen.



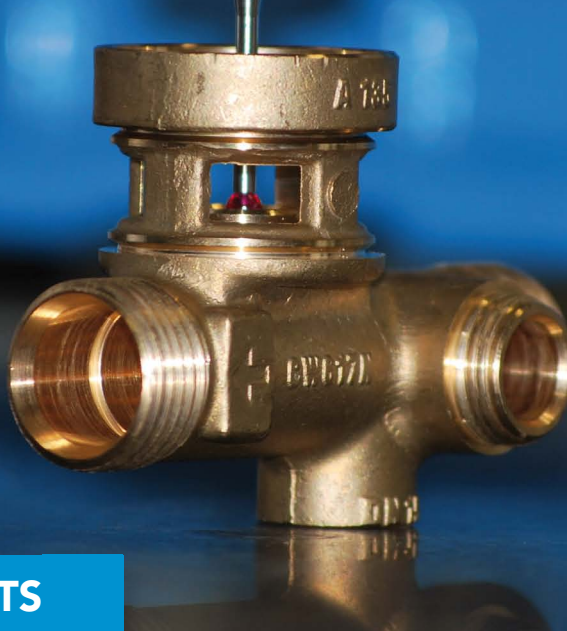
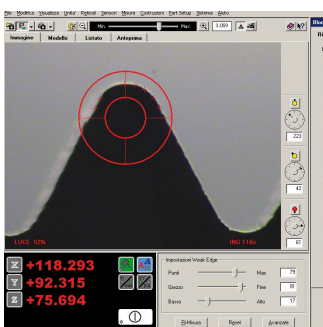
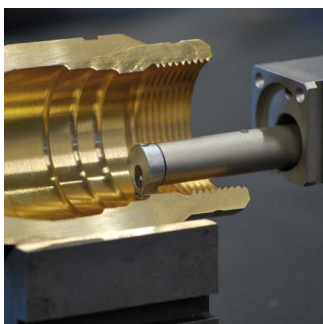
4

CONTROLS AND TESTS

MONITORING OF QUALITY STANDARDS



KONTROLLE UND PRÜFUNGEN ÜBERWACHUNG VON QUALITÄTSSTANDARDS

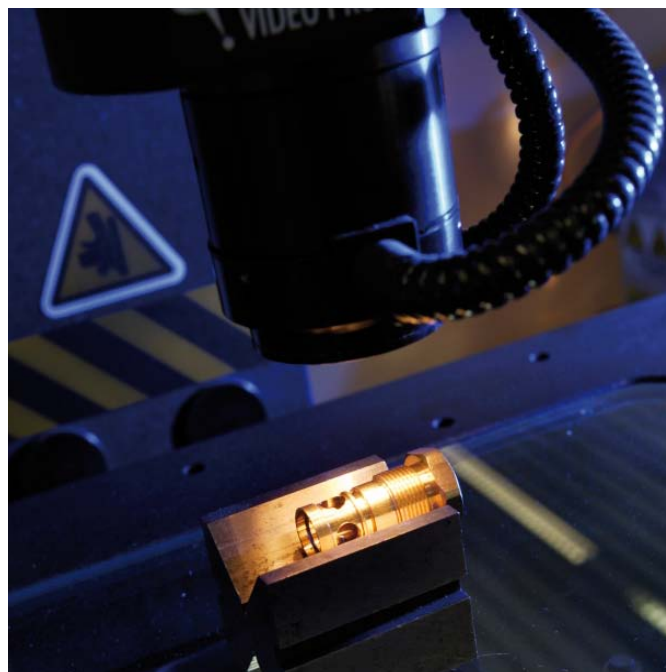


M.G.MECCANICA owns a measuring room equipped with state of the art measuring technology and production dimension processing.

Our highly qualified employees and our quality management system certified according to UNI EN ISO 9001:2008 allow the continued objective:

"Total Quality".

M.G.MECCANICA verfügt über einen Messraum ausgestattet mit den modernsten Technologien für die Vermessung und Produktionsmaßverarbeitung. Das hoch- qualifizierte Personal und das System der Qualitätsverwaltung gemäß UNI EN ISO9001:2008 erlauben die fortgesetzte Beibehaltung unseres Zieles: „ die absolute Qualität“.



5

MG LAB

**ADDED VALUE
FOR OUR
CUSTOMER**

MG LAB

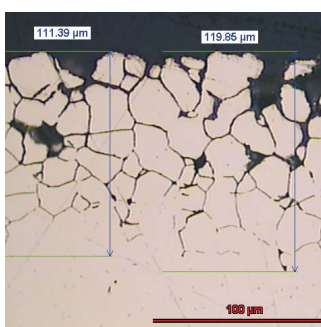
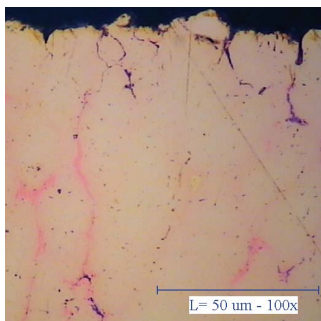
**DER MEHRWERT
FÜR DEN KUNDEN**

The internal metallographic laboratory carries out specific analyses to determine corrosion resistance and tests for inclusions in the structure.

"Progress in quality and the process monitoring system".

Das hausinterne metallographische Labor führt spezifische Analysen aus für die Feststellung der Korrosionsbeständigkeit und der Prüfung von Unreinheitsrückständen im Gefüge.

„Ein Fortschritt in der Qualität und im Prozessüberwachungssystem“.

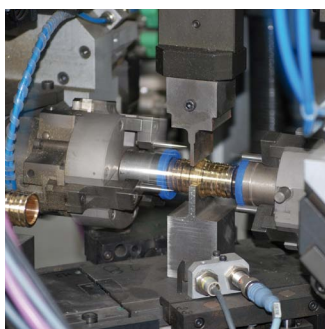
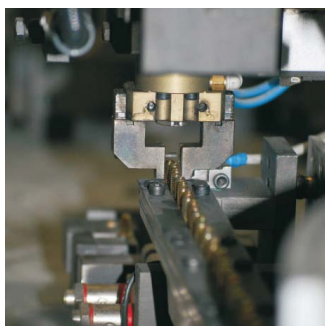


6

ASSEMBLY

THE ADVANTAGE OF COMPLEMENTING

MONTAGE DER VORTEIL VON ERGÄNZENDEN PRODUKTIONSSCHRITTEN



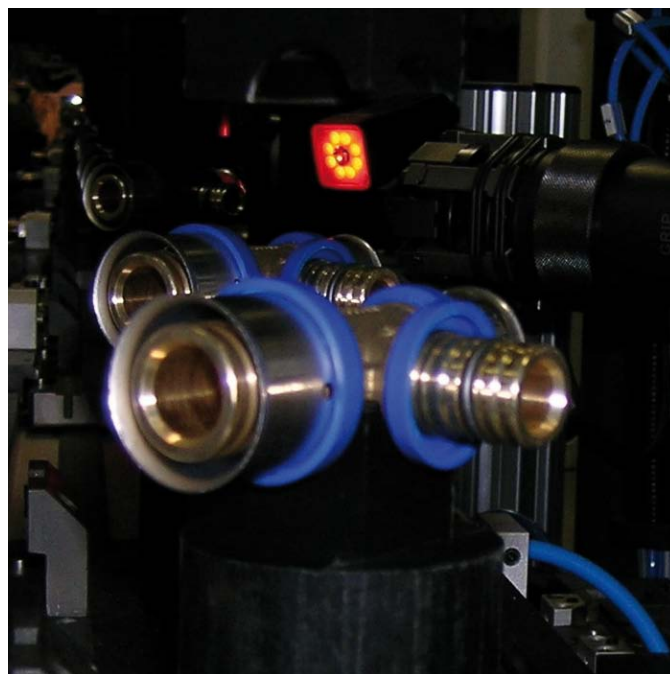
The answer to market needs:

The assembly of components is an integrated part of our service to the ambitious customer.

The production steps assembly and fabrication are carried out in-house and allow complete control through one integrated process system.

Die Montage von Komponenten bildet einen integrierten Bestandteil unserer Serviceleistung an den anspruchsvollen Kunden.

Die Produktionsschritte Montage und Konfektion werden in Eigenregie ausgeführt und erlauben so die komplette Kontrolle durch ein einziges integriertes Prozesssystem.





www.mgmeccanica.com

M.G.MECCANICA s.r.l.

Via Campi Grandi,45
25080 Prevalle, Brescia

T. +39 030 6801713

F. +39 030 6801715

info@mgmeccanica.com

legalmail@pec.mgmeccanica.com

kiwa



SINCERT