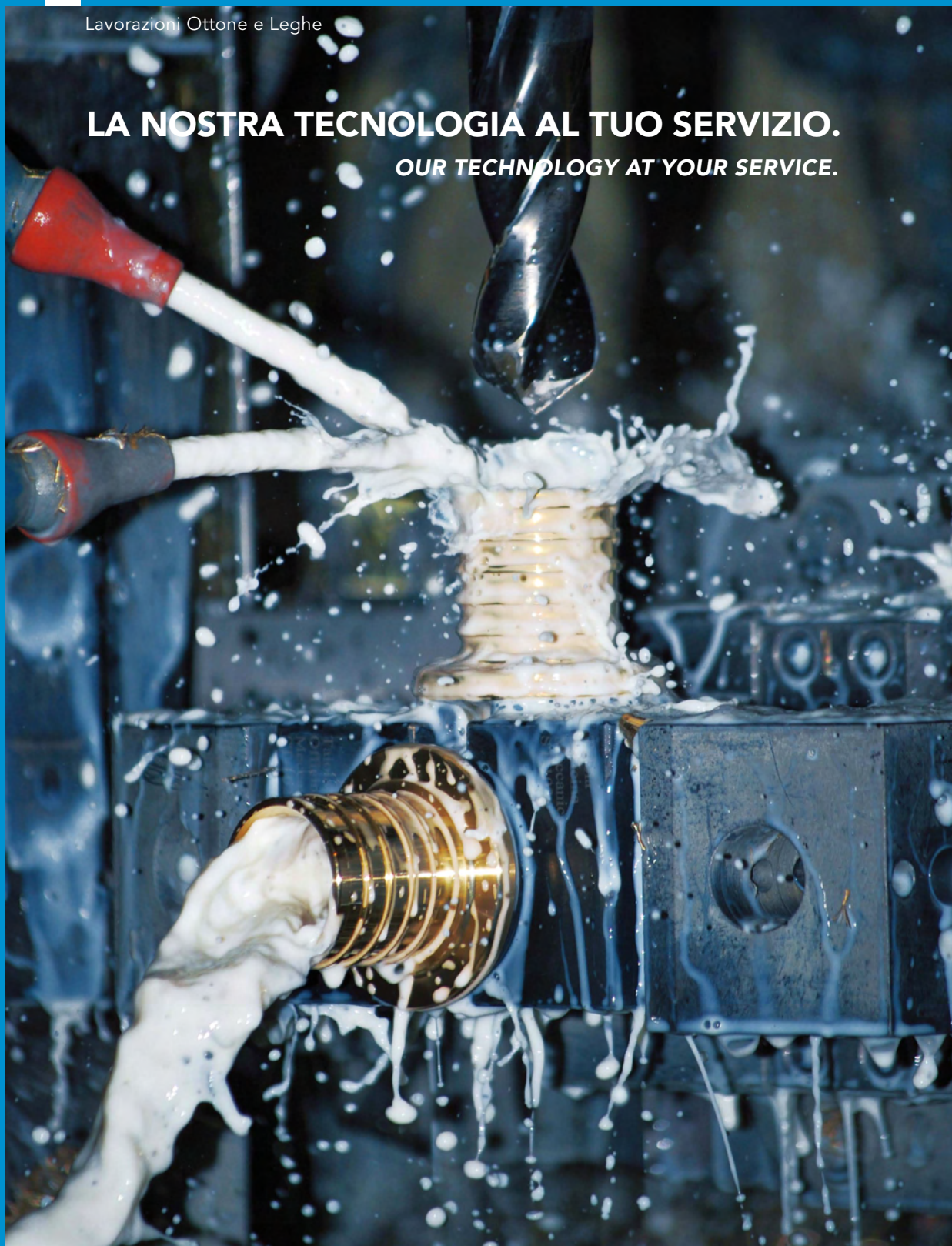
MG

MECCANICA

Lavorazioni Ottone e Leghe



LA NOSTRA TECNOLOGIA AL TUO SERVIZIO.

OUR TECHNOLOGY AT YOUR SERVICE.

MECCANICA

LA SODDISFAZIONE DEL CLIENTE È IL NOSTRO OBIETTIVO PRINCIPALE

Attiva da più di un ventennio nel comparto dello stampaggio a caldo e della lavorazione dell'ottone, M.G.MECCANICA è il partner ideale per la fornitura di componenti a disegno per acqua potabile,riscaldamento,gas e per ogni tipo di impiego. Soluzione ottimale per chi è alla ricerca di un'azienda affidabile e seria con la quale creare partnership per progetti di lunga durata, M.G.MECCANICA è in grado di adattarsi alle mutevoli esigenze di una clientela principalmente nord europea , dove serietà e qualità sono alla base di ogni collaborazione. Continui investimenti tecnologici consentono a M.G.MECCANICA di competere sul mercato odierno distinguendosi in termini di qualità, efficienza e flessibilità.

"non forniamo solo un prodotto ma un servizio a 360°"

La mission ed il know-how aziendali fanno si che M.G.MECCANICA possa affiancare i propri partner lungo tutto il processo produttivo, sin dall'idea del prodotto. M.G.MECCANICA opera in completa autonomia in ogni fase della produzione, dalla progettazione delle attrezzature, all'approvvigionamento delle materie prime, fino alla consegna del prodotto finito, collaudato e confezionato. Il sistema di gestione della qualità è certificato da KIWA secondo le UNI EN ISO9001.

Le fasi produttive sono suddivise nei tre diversi insediamenti di proprietà:

- il processo di stampaggio a caldo
- le lavorazioni meccaniche, i controlli e i montaggi
- il magazzino, il confezionamento/imballo e le spedizioni.

OUR CUSTOMERS SATISFATION 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:

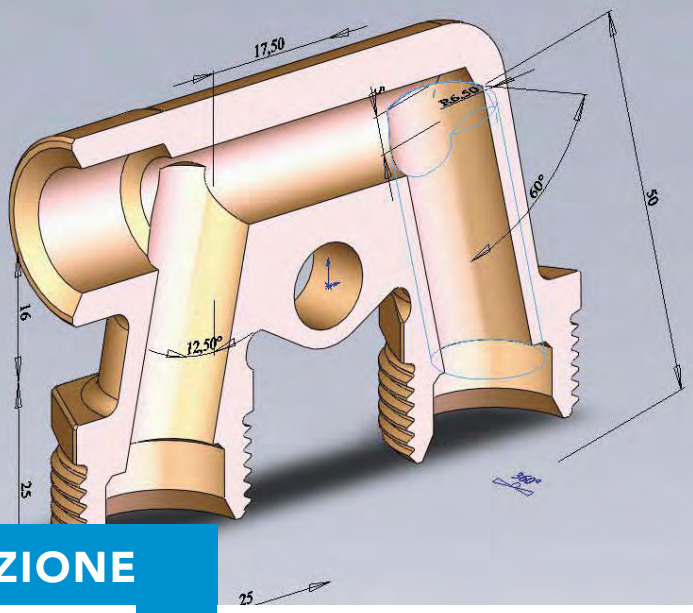
- *hot pressing*
- *mechanical processing, testing and assembly*
- *fabrication, packaging, buffer stock for customers and shipper*

FLESSIBILITA' AZIENDALE E DIVERSIFICAZIONE DEI PRODOTTI

M.G.MECCANICA fornisce ai propri partner tipologie di prodotto per ogni tipo di esigenza di mercato e di utilizzo garantendone i specifici collaudi di settore.

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.



1

PROGETTAZIONE

IL KNOW HOW A SERVIZIO DELLE AZIENDE

Un nuovo concetto di progettazione:
La partnership con il cliente legata allo sviluppo di nuovi prodotti, avviene con l'utilizzo di nuove tecnologie di modellazione 3D e di prototipazione rapida, fattori che contribuiscono all'ottimizzazione e alla riduzione dei costi.

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.

2

STAMPAGGIO

COSTANTE RINTRACCIABILITA' DELLA MATERIA PRIMA

Il primo vero processo produttivo:
La fase di stampaggio viene eseguita da isole automatizzate che provvedono a modellare la materia prima.
Il materiale viene approvvigionato presso i migliori fornitori europei ed è sempre correlato di certificato attestante la composizione della lega fornita.
Nello stesso reparto, viene eseguita la tranciatura, i trattamenti termici e superficiali.
Un'efficiente gestione logistica, garantisce al cliente una totale rintracciabilità dei lotti di produzione.

HOT PRESSING

COMPLETE TRACEABILITY

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.

3

MECCANICA

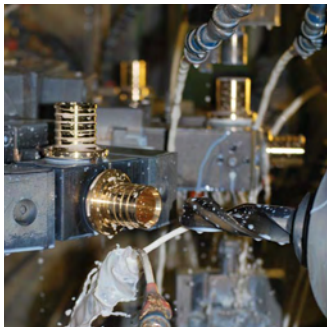
LA TECNOLOGIA PIÙ AVANZATA AL SERVIZIO DEI NOSTRI PARTNER

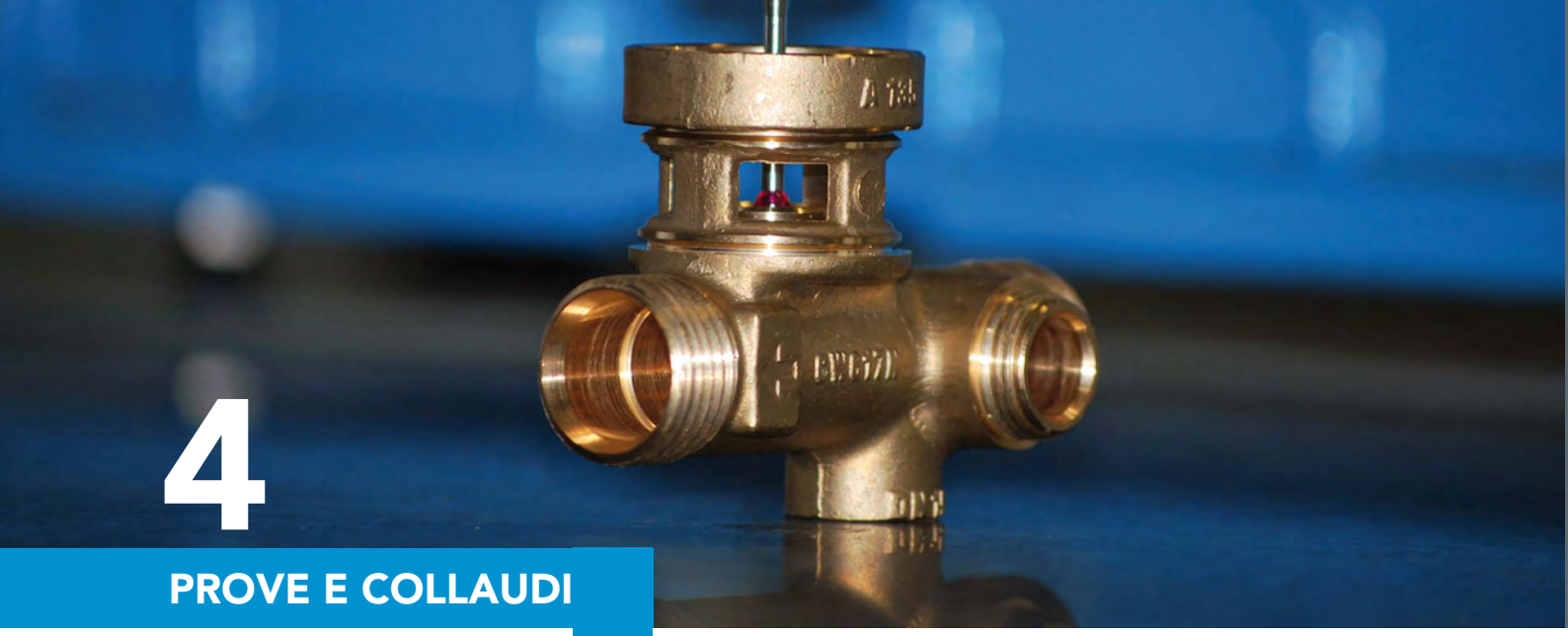
L'officina meccanica rappresenta il cuore dell'azienda. M.G.MECCANICA dispone di un moderno parco macchine che le consente di effettuare le lavorazioni più diversificate: transfer ad alta produttività con caricatori automatici per la produzione di articoli standard e transfer speciali a 4 assi con unità CNC per le lavorazioni più complesse.

MECHANICS

THE MOST ADVANCED TECHNOLOGY IN OUR PARTNERS SERVICE

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.*





4

PROVE E COLLAUDI

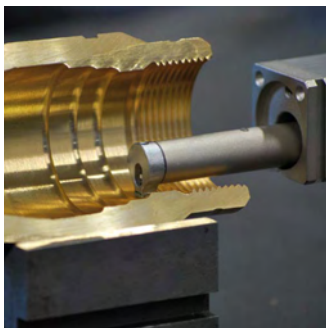
IL MONITORAGGIO DELLO STANDARD QUALITATIVO

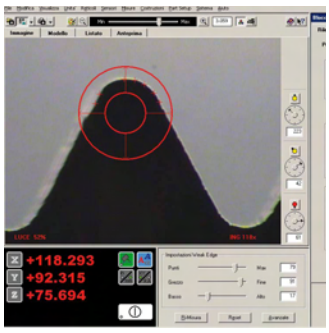
M.G.MECCANICA dispone di una sala metrologica dotata delle più moderne tecnologie per la misurazione, l'acquisizione e l'elaborazione delle quote di produzione. Il personale qualificato e un sistema di gestione della qualità conforme alla normativa UNI EN ISO9001:2008 permette il mantenimento dell'obiettivo prefissato:
" La Qualità Totale".

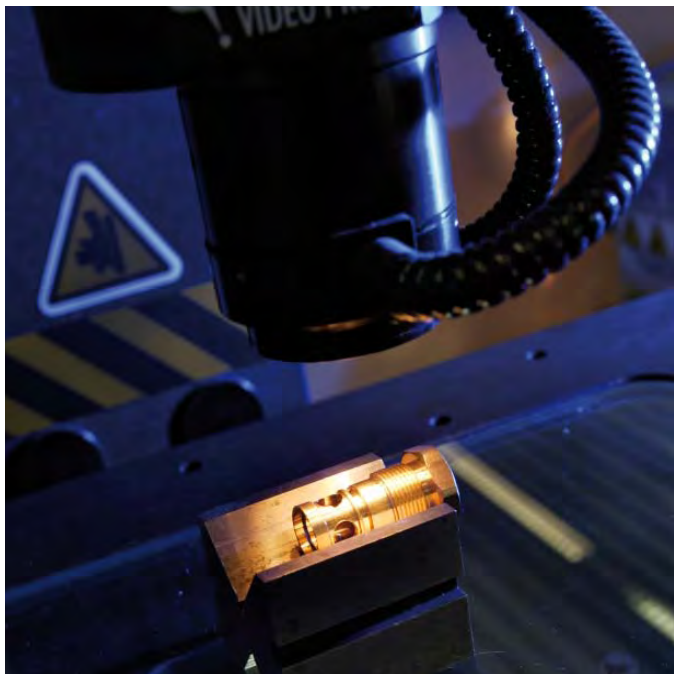
CONTROLS AND TESTS

MONITORING OF QUALITY STANDARDS

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".







5

MG LAB

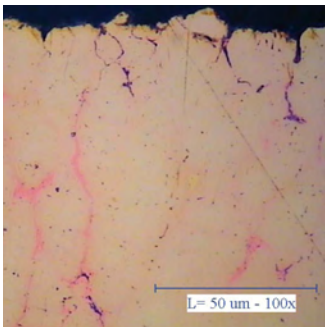
UN VALORE AGGIUNTO AL SERVIZIO DEI CLIENTI

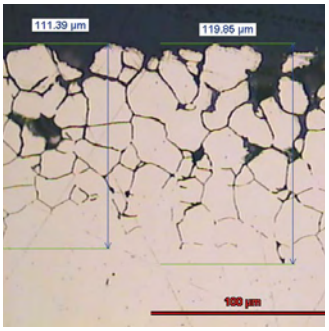
Il laboratorio metallografico interno effettua analisi specifiche per la determinazione della resistenza alla corrosione e per la ricerca di impurità residue, inoltre effettua l'analisi dei difetti e fornisce supporto post-vendita.
"Un passo avanti nel concetto di qualità e nel sistema di monitoraggio dei processi".

MG LAB

ADDED VALUE FOR OUR CUSTOMER

The internal metallographic laboratory carries out specific analyses to determine corrosion resistance and tests for incusions in the structure.
"Progress in quality and the process monitoring system"





6

ASSEMBLAGGIO

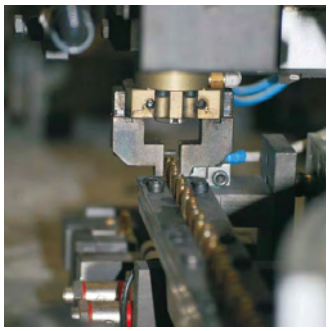
IL VANTAGGIO DEI PROCESSI INTEGRATI

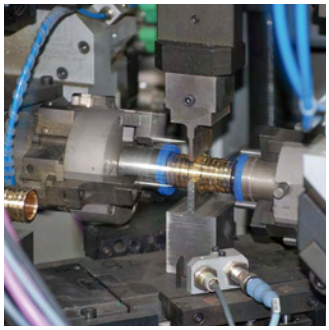
La risposta alle esigenze del mercato:
Il montaggio di componenti è ormai parte integrante dei servizi richiesti dal cliente. Le fasi di produzione, di assemblaggio e di confezionamento eseguite in un'unica realtà permettono il controllo completo dei prodotti lungo un solo sistema di processi integrati.

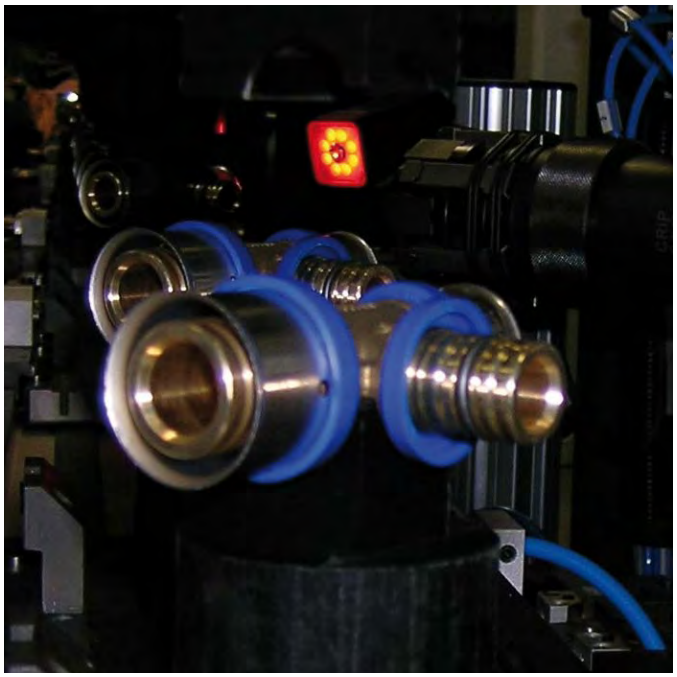
ASSEMBLY

THE ADVANTAGE OF COMPLEMENTING PRODUCTION STEPS

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.







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
ISO 9001 QUALITÀ
SINCERT