



metal**STAMPO**  
light alloy components

l i g h t   a l l o y   c o m p o n e n t s

Seit mehr als 40 Jahren sind wir als Hersteller von Druckgußteilen aktiv. Wir steuern seit 1960 die Produktions- und die Qualitätsprozesse unserer Produkte.

Am Anfang unserer Aktivität standen Bauteile aus Stahl für Haushaltsgeräte, die später durch Komponenten aus Zink und Aluminium aus verschiedensten Sektoren, wie Pneumatik, Einrichtung und Automotive, ergänzt wurden.

Heute sind wir, dank der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Maschinen, in der Lage unseren Kunden eine Produktion auf hohem Qualitätsniveau sowie eine gemeinsame Bauteilentwicklung anzubieten: von der Analyse und Optimierung des Bauteils, bis zum Druckguß und zur Qualitätskontrolle steuern wir die Herstellung unserer Produkte.



We have been producing die castings for over forty years.

Since 1960 we have been managing the production and control processes of our components in-house.

In the early years of operation, we produced steel components for domestic appliances, later extending our production to zinc and aluminium alloy parts for a variety of sectors, including the pneumatic, furnishing and automotive areas.

The experience we have gained and the continuous technological evolution of our machinery today allow us to offer our customers high quality production and a co-design service: from design analysis and optimization, to die casting and quality control, we follow the product through the many stages involved in its manufacture.



Who we are.



Wir produzieren Bauteile aus Zink- und Aluminiumdruckguß

Unsere Kernkompetenzen sind die Entwicklung, Fertigung und Optimierung von Druckgußteilen für die Bereiche Automotive, Elektronik und Elektromechanik, Hi-Fi, Haushaltsgeräte und Einrichtung.

Da unsere Herstellungsprozesse intern ablaufen, haben wir die vollständige Kontrolle über die einzelnen Phasen und können somit schnell und flexibel auf Kundenwünsche eingehen.

- 1 Bauteile für Gasverteileranlagen
- 2 Druckluft und Wasser unter Hochdruck
- 3 Automobilindustrie
- 4 Griffe und Halter
- 5 Elektronische und Elektromechanische Bauteile

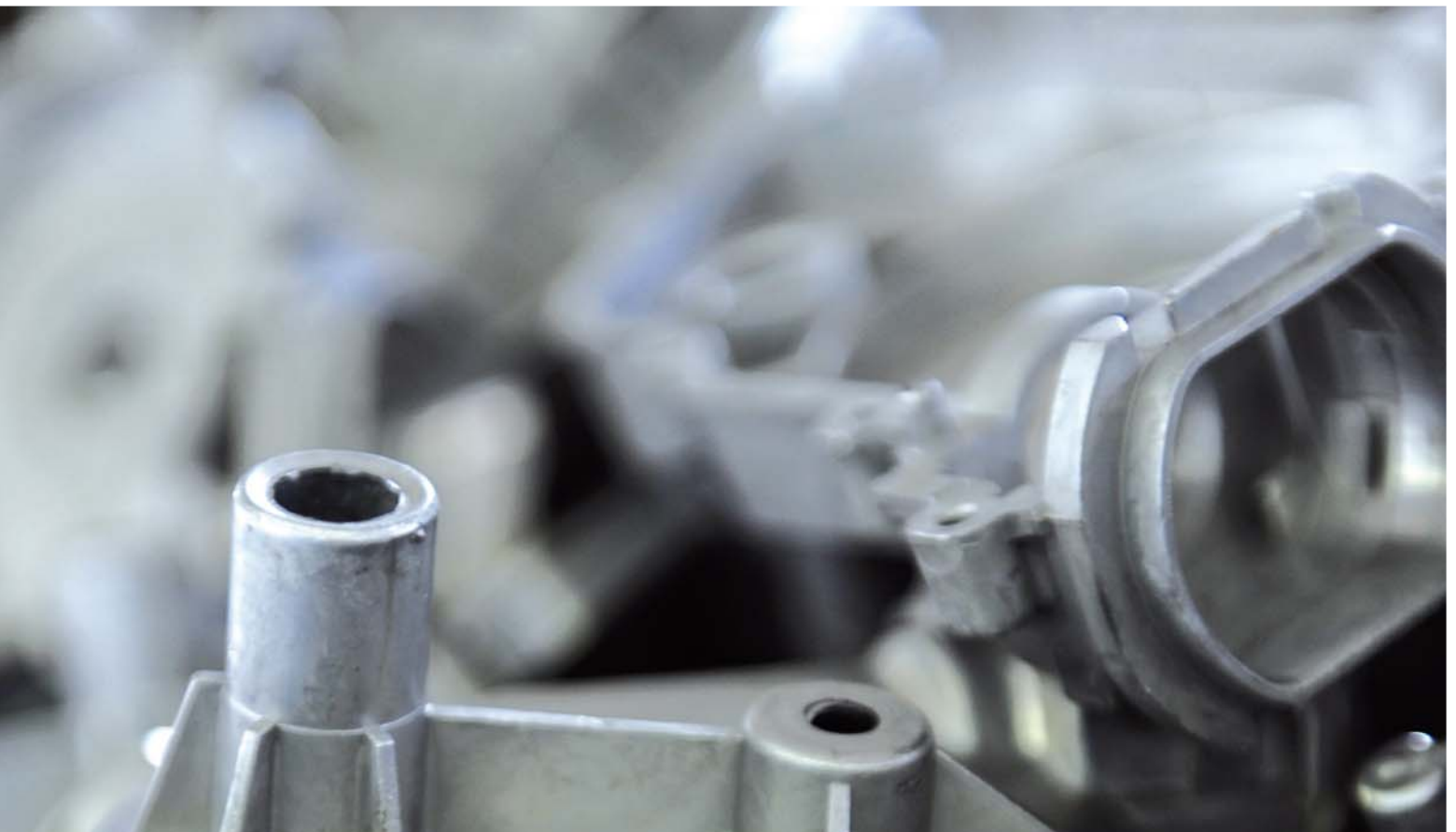


We produce die castings in aluminium and zamak alloys.

Our core business is represented by the analysis of design, production and optimization of die cast parts for the automotive, electronic, electromechanical, Hi-Fi, domestic appliance, furnishing and mechanical markets.

Through in-house management of the manufacturing processes, we are able to ensure maximum control of the production stages, flexibility and reaction speed for any requirement.

- 1 Gas components
- 2 Compressed air and high pressure water
- 3 Automotive
- 4 Handles
- 5 Electronic and electromechanical parts



What we do.



Unsere Arbeitsweise sieht spezifische Produktions- und Kontrollphasen vor, die wir im Hinblick auf unsere Zertifizierung UNI EN ISO 9001:2008 einhalten.

Im Zuge der Angebotserstellung wird das Bauteil detailliert analysiert.

In dieser Phase ist unser wichtigstes Ziel dem Kunden ein, im Hinblick auf Kosten und Machbarkeit, optimiertes Produkt zu liefern.

Die Fertigung, mit den neuesten Automations- und Kontrolleinrichtungen ausgestattet, spielt eine wichtige Rolle während der wirtschaftlichen und technischen Optimierung.

Sie wird dabei von der Qualitätssicherung in Bezug auf Maßhaltigkeit, Dichtheitsprüfung und mechanischen Eigenschaften unterstützt.

Maschinen mit hoher Produktivität und mehrachsige CNC-Maschinen ermöglichen zusätzliche Bearbeitungsschritte und abschließend erhalten die Bauteile die gewünschte Oberflächenbehandlung wie z. B. Galvanisierung, Lackierung oder andere entsprechend den Kundenvorgaben.



Our operating method involves specific production and control stages, in conformity with UNI EN ISO 9001:2008 certification, to which we adhere.

When the work order is placed, the project is carefully read and analysed. Our first commitment to customers is pinpointing any production measures that reduce costs and optimize results.

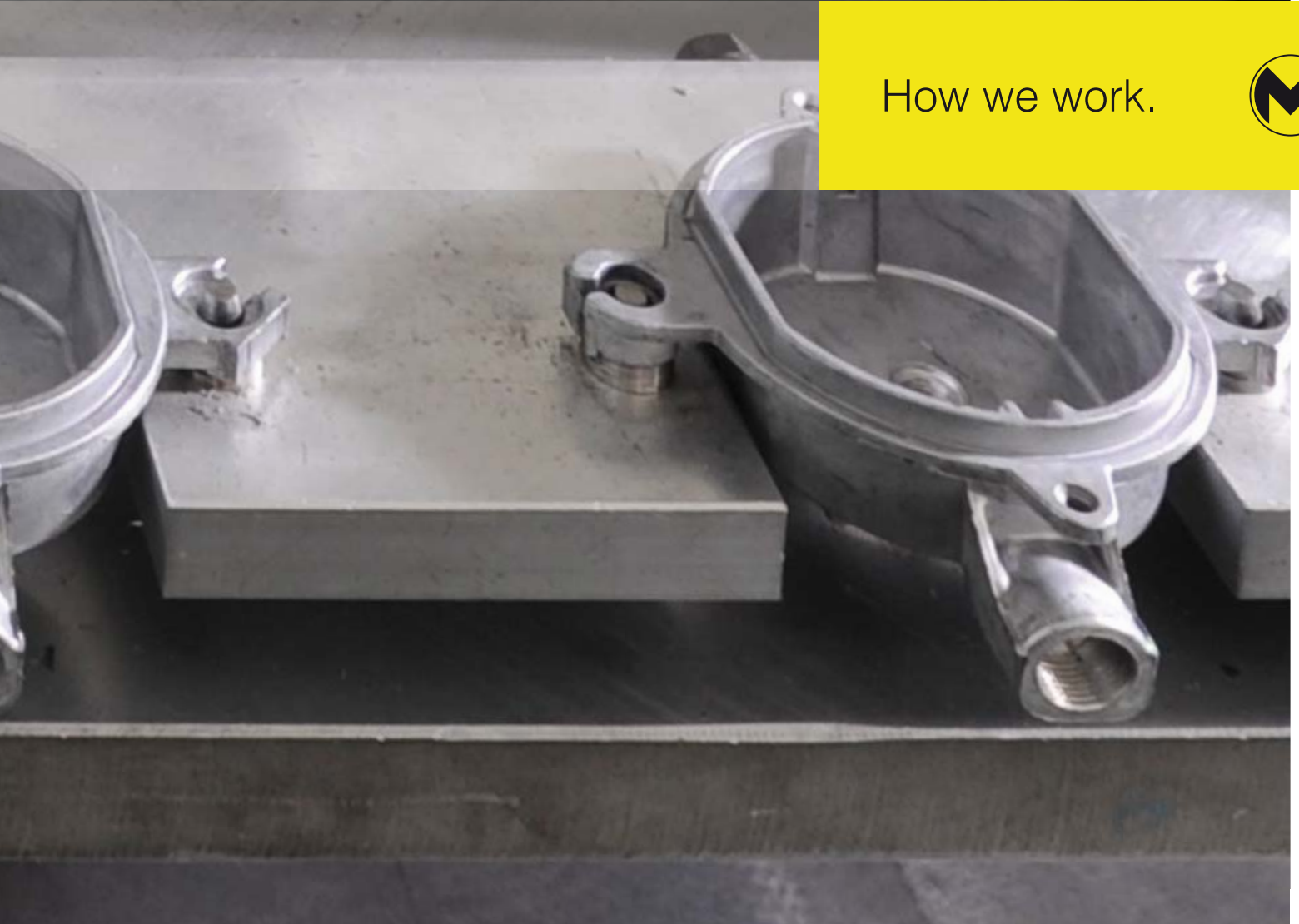
The die casting unit, provided with maximum levels of automation and control, performs the primary role of optimization of technical and economic requests, and is aided by the control department for checking dimensions, pressure tightness and mechanical strength.

High productivity machinery and multi-axis CNC machinery perform the machining and finishing stages, while in the final stage components undergo complementary treatments, such as galvanization, painting or other processes, based on the instructions in the work order.



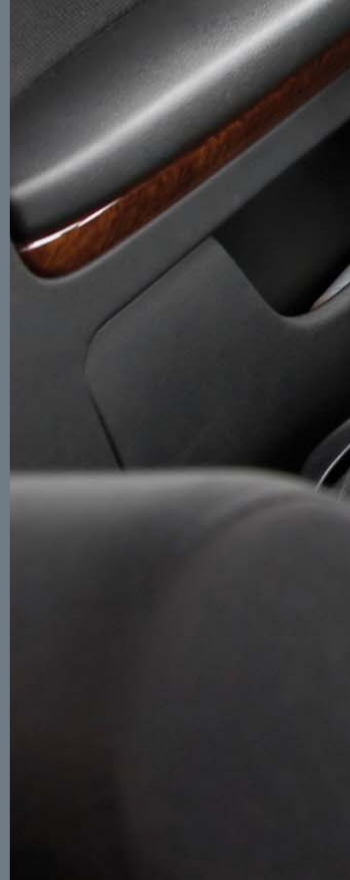
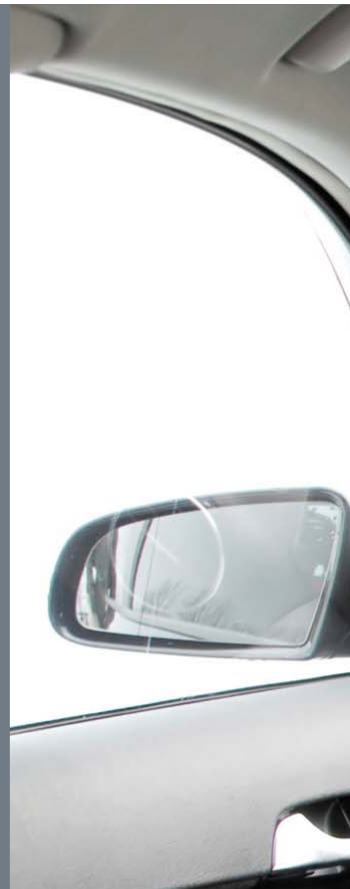


How we work.



Unsere Produkte finden sich in sehr unterschiedlichen Anwendungsbereichen von Automotive bis Elektromechanik, von Haushaltsgeräten bis zu Einrichtungsartikeln wieder.

Mit Hilfe einer stark diversifizierten und automatisierten Produktion entsprechen wir den Anforderungen der Produkte an einen hohen Technologiegehalt und sind so in der Lage qualitativ hochwertige Produkte kostenseitig zu optimieren.



Our components are used in a wide range of sectors and meet the needs of a vast and varied clientele, in the automotive, furnishing, domestic appliance and electromechanical sectors.

With our varied production and highly automated processes, we are able to satisfy the demand for high technological content and engineering to provide top quality products with optimized costs.





Who we serve.



Qualitätssicherung eines Produktes in jeder seiner Herstellungsphasen ist eine Anforderung unsere Kunden der wir uns täglich aufs Neue stellen müssen und die uns zu einer Messtechnik führt, die ständig universeller, flexibler und automatischer wird.

Um diesen Anforderungen zu genügen, haben wir eine SIT zertifizierte 3D Messmaschine in den Produktionszyklus integriert, die so eine hohe Genauigkeit und Wiederholbarkeit der Messung garantiert.

Aufgrund der technologischen Zusammenarbeit mit namhaften Unternehmen aus dem Bereich Werkzeugbau, sind wir in der Lage unsere Kunden auch bei der Entwicklung und Konstruktion von Werkzeugen für Druckgußteile zu unterstützen.

Diese Zusammenarbeit hat es uns ermöglicht, von Patenten geschützte Bauteile zu entwickeln, die unsere Kunden heute einsetzen.

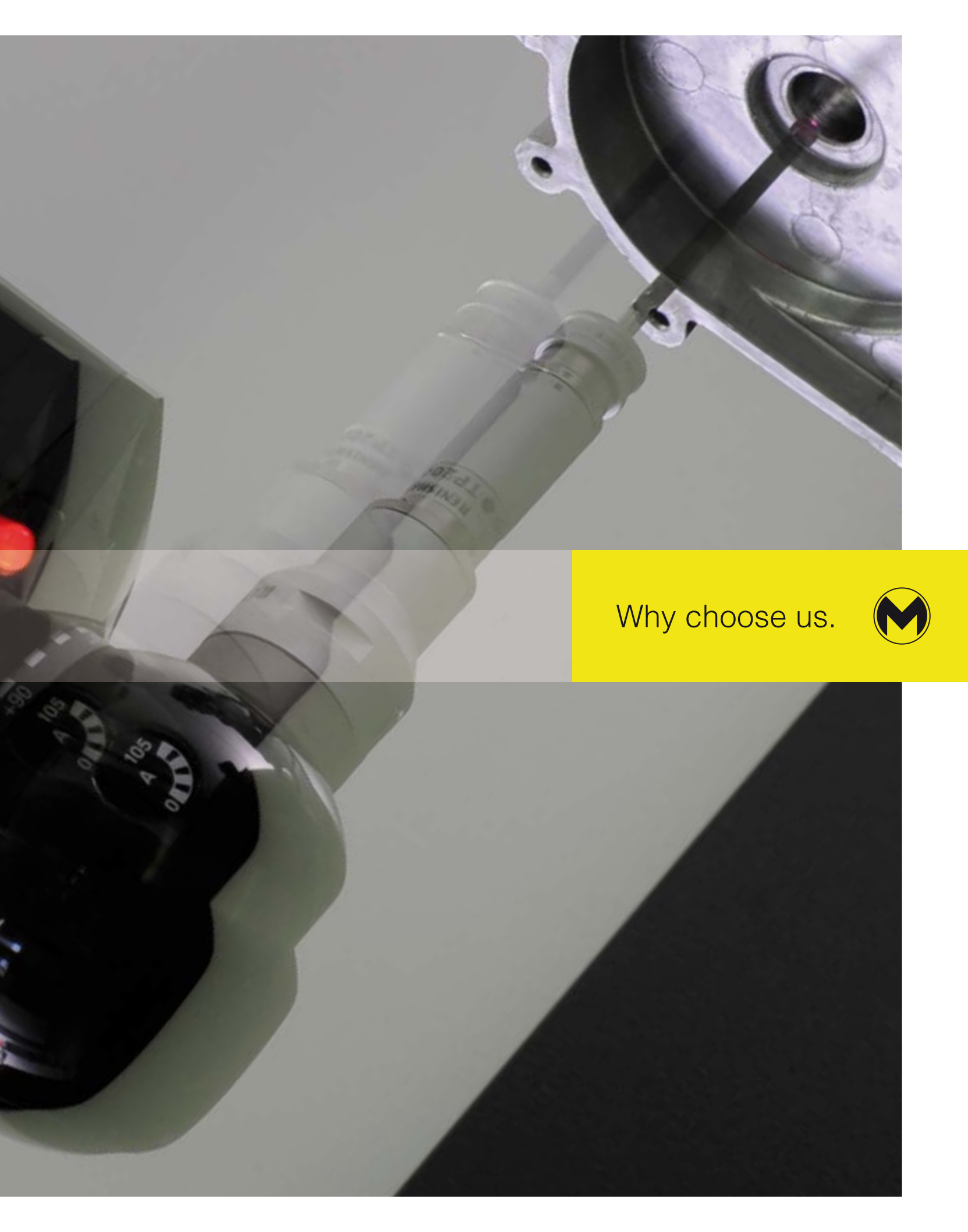


Ensuring the quality of a product controlled in each stage of production is the commitment we undertake each day with our customers and which prompts us to evolve towards increasingly universal, flexible and automatic measurement technologies.

It is for this reason that, to complete the production cycle, we have added a three-dimensional measuring machine, with SIT (Italian Calibration Service) certification, capable of offering a high precision and repeatable height measurement service. In addition to die-casting, we also offer the customer assistance in the first important stage of design and construction of dies and, through technological cooperation agreements with primary raw material manufacturers, in the choice of the most appropriate materials.

Experience gained has also allowed us to devise our own projects, which have led to the production of components covered by patent and used by our customers.





Why choose us.





Unterstützung in der Entwicklung

Produktion > Druckguß und mechanische Bearbeitung

Qualitätssicherung > Zertifizierung SIT

Oberflächenbehandlung

Montage

Endkontrolle

Logistik

design and consultancy

production > die casting and mechanical machining operations

quality control > SIT certification

surface finishing operations

component assembly

end of cycle quality control

logistics



**metalSTAMPO**  
light alloy components

Metalstampo Srl  
Via Ponti Nuovi, 2  
36020 Albettono (VI) Italy  
tel. +39 0444 790014  
fax +39 0444 790022

[www.metalstampo.it](http://www.metalstampo.it)