

TRADIZIONE
INNOVAZIONE
TRADITION
INNOVATION

MARIO FERNANDO GROUP

📁 **trepuntozero 3.0**



**QUALUNQUE SIA IL VOSTRO OBIETTIVO
NOI SIAMO IL VOSTRO PUNTO DI PARTENZA**

**WHATEVER YOUR AIM IS
WE ARE YOUR STARTING POINT**

**WAS IMMER AUCH IHR ZIEL SEIN MAG,
SIND WIR IHR STARTPUNKT**

MARIO FERNANDO GROUP

 **trepuntozero 3.0**

LA NOSTRA **STORIA**

In cinquant'anni di attività la nostra azienda è cresciuta e ha continuato ad investire in ricerca e sviluppo nel settore della deformazione a freddo dei metalli, in particolare dell'acciaio inossidabile e dell'alluminio, con l'obiettivo di diventare un riferimento per la lavorazione di questi materiali. Ad oggi la nostra azienda ha raggiunto una superficie di oltre 15.000 metri quadrati ed è in continua espansione.

Fondata da Fernando Mario, l'azienda si è sviluppata partendo dalla progettazione e dalla costruzione di stampi per la lavorazione della lamiera; nel corso degli anni l'azienda ha acquisito l'esperienza che ha permesso di allargare la gamma di prodotti e servizi.

Con l'ingresso dei figli Michele, Alberto, Giovanni e Ignazio la ditta aggiunge la freschezza e la determinazione della seconda generazione all'esperienza della prima e fa un balzo in avanti intensificando i suoi rapporti con l'Europa ed il resto del mondo.

Oggi proponiamo soluzioni innovative ai problemi più complessi, realizzando stampi di alta qualità e diventando partner del nostro cliente per tutto il processo di trasformazione dell'idea in una produzione in serie di grandi numeri.

Partnership con il cliente per noi significa poter fornire un supporto dalla progettazione degli stampi alla realizzazione degli stessi, fino alla produzione in serie ed alla costruzione di macchine speciali pensate e realizzate a partire dallo studio delle esigenze produttive del cliente.

OUR **HISTORY**

In fifty years of activity our company has grown and has continued to invest in research and development in the field of the cold deformation of metal, especially of stainless steel and aluminium, with the purpose of becoming a reference for the processing of these materials. Today our company, in constant expansion, covers a surface of 15.000 m².

Founded by Mr. Fernando Mario, the company developed by starting from the planning and construction of dies for sheet metal stamping; over the years the company acquired the experience that allows to offer a broader range of products and services.

As Mr. Fernando's sons Michele, Alberto, Giovanni and Ignazio entered the business, the company added the freshness and determination of the second generation to the experience of the first one and made a leap forward intensifying its relationships with Europe and the rest of the world.

Today we propose innovative solutions to the most complex problems, realizing high quality dies and becoming partner of our customer during the whole transformation process of the idea into a mass production work.

Partnership with customers means for us to offer a support that goes beyond the planning and construction of dies: it means also manufacturing of products and construction of special machines realised starting from the study of the customer's production needs.

UNSERE **GESCHICHTE**

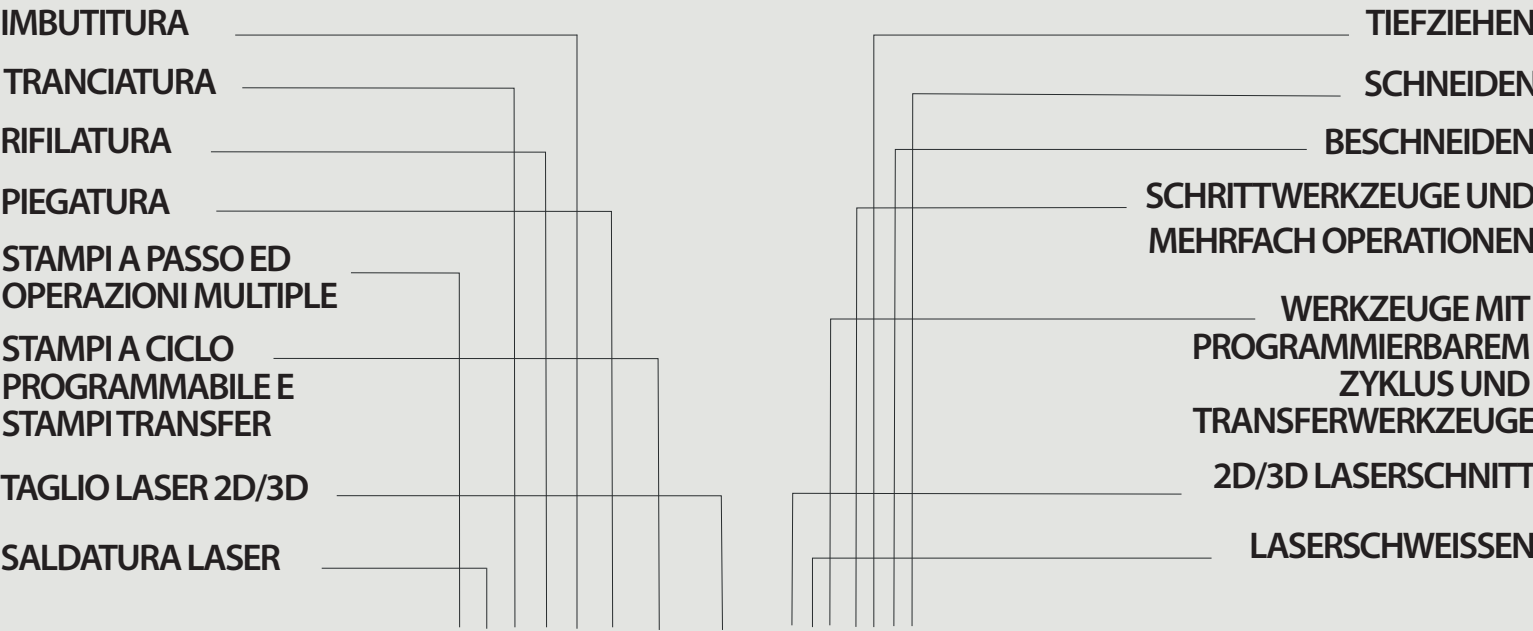
In 50 Jahren ist unser Unternehmen gewachsen; wir haben in Forschung und Entwicklung im Bereich Kaltumformung von Metall (insbesondere Edelstahl und Aluminium) weiter investiert, mit dem Ziel, der Bezugspunkt dieser Materialien zu werden. Heute umfasst unsere Firma 15.000 m², immer in Wachstum.

Das Unternehmen war von Herrn Fernando Mario gegründet und entwickelte sich aus der Planung und Herstellung von Werkzeugen für Blechumformung: Im Verlauf der Jahre hat die Firma Erfahrung erworben, damit wir heute in der Lage sind, eine größere Auswahl an Produkten und Dienstleistungen zu bieten.

Als Herr Fernandos Söhne Michele, Alberto, Giovanni und Ignazio teil zu der Geschäftsführung nahmen, bereicherte die Firma die Erfahrung der ersten Generation mit Frische und Entschiedenheit der Zweiten und machte einen Sprung vorwärts mit dem Außenhandel, Richtung Europa und Weltmarkt.

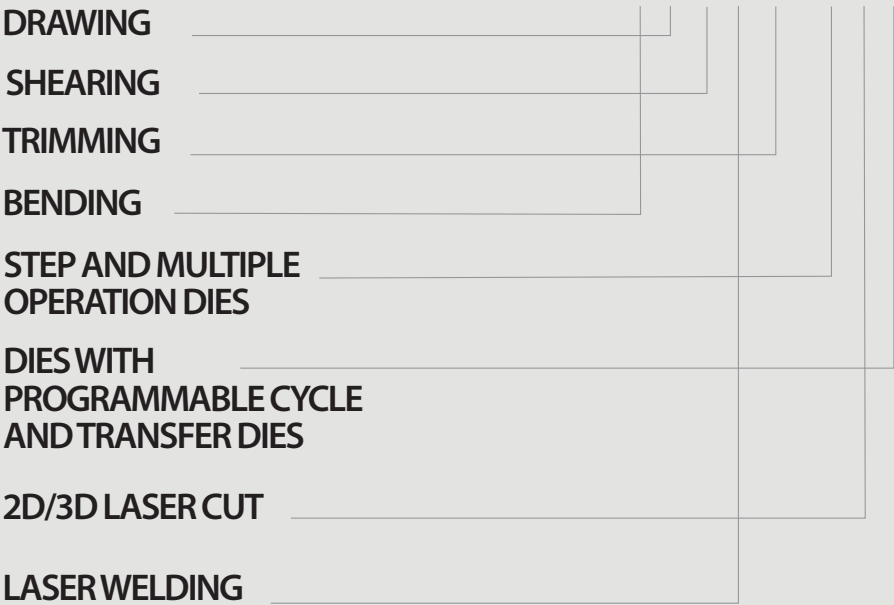
Zur Zeit bieten wir innovative Lösungen zu den höchstkomplexen Problemen an, durch die Herstellung von hochwertigen Werkzeugen. Wir werden Partner unserer Kunden, während des ganzen Verarbeitungsprozesses von der Idee bis zur Serienproduktion.

Partnerschaft mit dem Kunden bedeutet für uns, dass wir eine Stütze anbieten können, die nicht nur den Werkzeugbau betrifft, sondern auch den Bau von Sondermaschinen, die nach den Produktionsbedürfnissen des Kunden geplant und realisiert sind.



PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE STAMPI; PRODUZIONE IN SERIE
DESIGN AND TOOL CONSTRUCTION; SERIES PRODUCTION
WERKZEUGENTWICKLUNG UND BAU; SERIENPRODUKTION

KNOW HOW



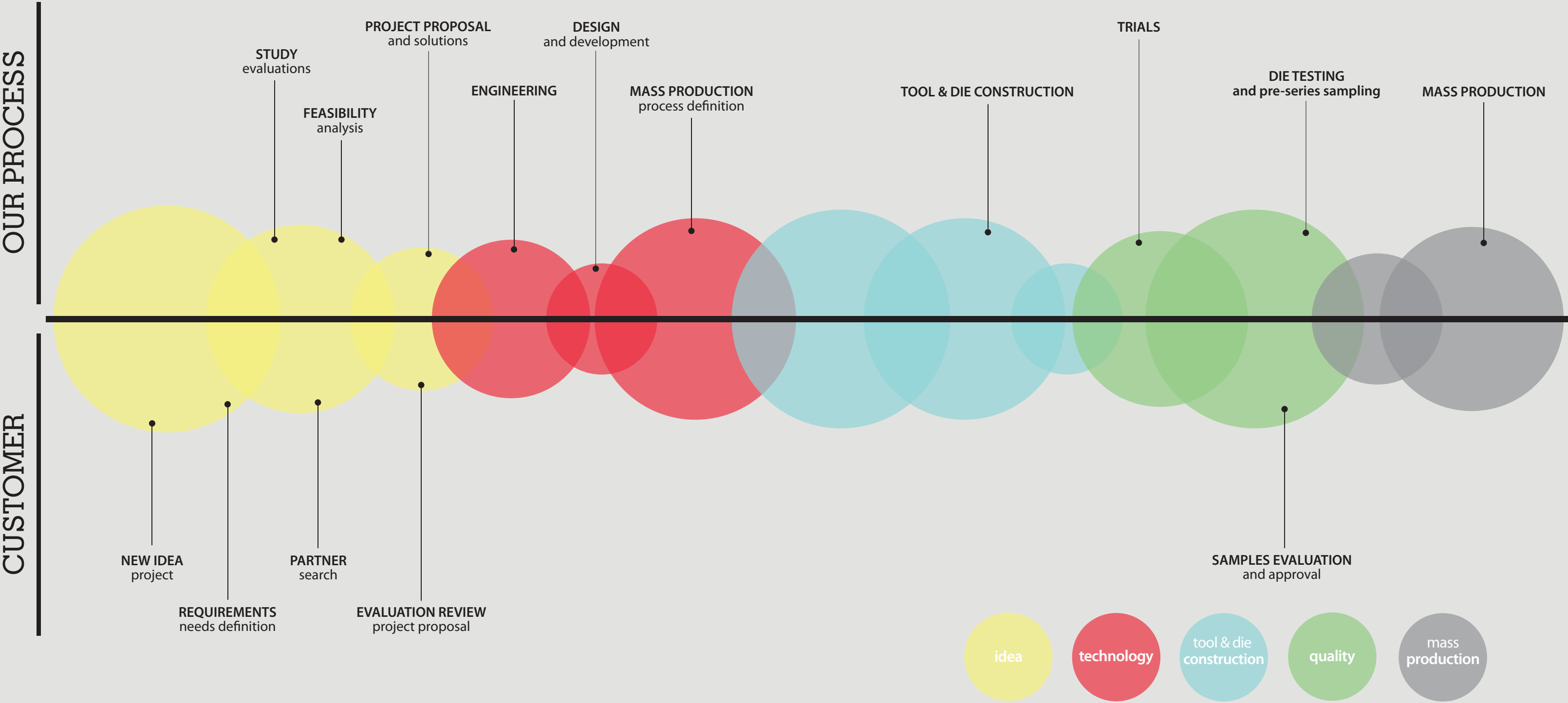
Cuore pulsante dell'azienda è l'Ufficio Tecnico, quotidianamente impegnato nell'ideazione di soluzioni innovative, nell'accurata progettazione di nuovi prodotti e nell'ottimizzazione di quelli esistenti. Nel corso degli anni ha acquisito e maturato quella tecnologia ed esperienza che lo rendono oggi qualificato ed in grado di offrire ai nostri clienti un servizio completo: studio, progettazione e costruzione di stampi di ogni tipo e dimensione. Il nostro know-how tecnologico ci consente, sulla base del disegno del cliente, di soddisfare qualsiasi esigenza, fornendo uno studio dedicato finalizzato alla realizzazione di stampi ad hoc che garantiscano un processo produttivo robusto ed efficiente. La vocazione alla precisione è la caratteristica determinante dell'ufficio, a partire dalla progettazione eseguita tramite software moderni e all'avanguardia, dalla scelta dei materiali di qualità superiore e completati con adeguati trattamenti termici, alle lavorazioni con macchine CNC tecnologicamente innovative, terminando con il montaggio e il collaudo, tutto eseguito con la massima cura e precisione da personale qualificato. L'Ufficio Tecnico è dotato sia di software specializzati nella programmazione 2D-3D CAD-CAM per la realizzazione di sviluppi e di progetti per stampi ed attrezzature, sia di programmi di interfaccia con il processo produttivo.

DESIGN ENGINEERING PROJECT

Die technische Abteilung ist das Herz unseres Unternehmens: jeden Tag konzipieren unsere Planer und Entwickler innovative Lösungen, sie planen sorgfältig neue Produkte und optimieren die Existierenden. Im Laufe der Jahre hat unsere technische Abteilung sich entwickelt und hat Erfahrung und Technik gesammelt. Heute sind unsere Techniker qualifiziert und in der Lage, ein Komplett-Service anzubieten: Die Studie, das Design und der Bau von Werkzeugen jeder Art und Abmessung. Unser technologisches Know-how erlaubt uns, nach der Zeichnung des Kunden, jede Erfordernis zu erfüllen: wir sind in der Lage Kundenspezifisch Studie anzubieten, um ad hoc Werkzeuge zu realisieren, mit dem Ziel einen strengen und effizienten Prozess zu versichern. Präzision ist das Hauptmerkmal der Abteilung, in der unser ausgebildetes und qualifiziertes Personal alle Aufgaben mit der höchsten Erfahrung und Sorgfalt durchführt: Planung mit modernen und führenden Software, Auswahl von Materialien höchster Qualität mit angemessener Wärmebehandlung, Bearbeitung mit technologisch innovativen CNC Maschine, Montage und Prüfungen. Die Abteilung ist mit spezialisierten Software für 2D, 3D und CAD CAM Programmierung ausgestattet, für die Realisierung von Projekten für Werkzeuge und Ausrüstung und als Schnittstelleprogrammierung mit dem Herstellung Prozess.

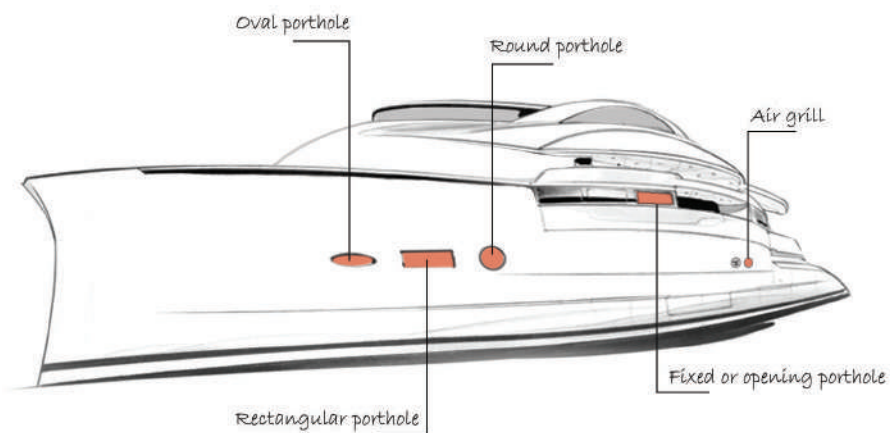
The Engineering Department is the heart of our company: every day our designers and developers conceive innovative solutions, plan accurately new products and optimise the existing ones. Through the years our staff acquired experience and technology. Today our Engineering Department is qualified and able to offer to our customers a complete service: the study, the design and the construction of dies for whatever solution and of every dimension. Our technological Know-how allows us, on the basis of customer's drawing, to satisfy every requirements: we are able to supply a dedicated study finalised to the realisation of ad hoc tools and dies that grant a strong and efficient productive process. Precision is the main feature of the department, our trained and qualified personnel accomplishes all tasks with the maximum experience and care: planning with modern and cutting-edge software, selection of superior quality materials finished with adequate heat treatments, working with technologically innovative CNC machines, assembling and trials. The Engineering Department is equipped with software specialised in the 2D-3D CAD-CAM programming for the realisation of projects for tools and dies and equipment and of interface programs with the production process.





NAUTICAL INDUSTRY

3.0
DIES and MASS PRODUCTION



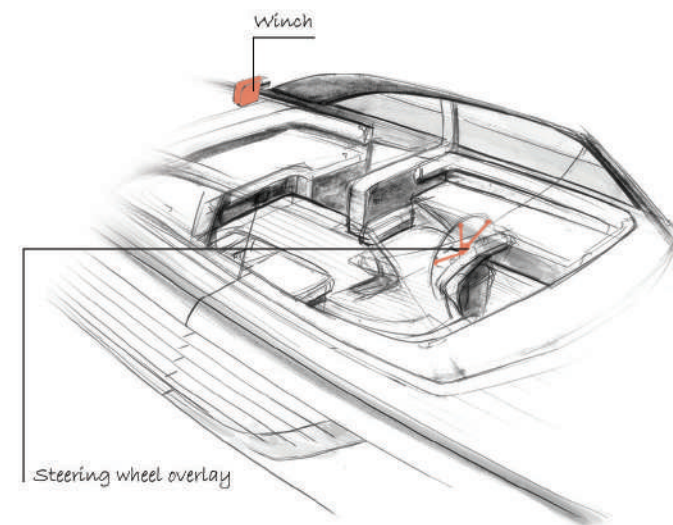
Per il settore nautico siamo in grado di produrre vari accessori: oblò, griglie, verricelli e lucernari.



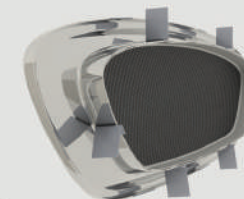
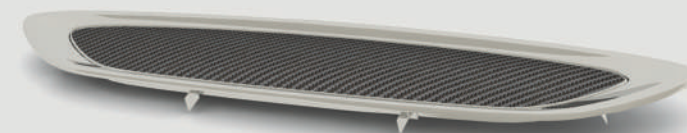
For the nautical industry we can manufacture many accessories: portholes, grills, winches and skylights.



NAUTICAL INDUSTRY

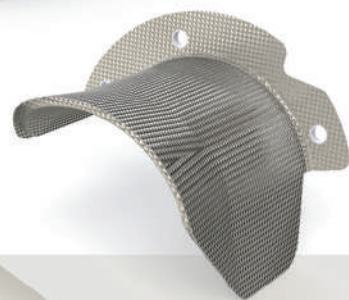
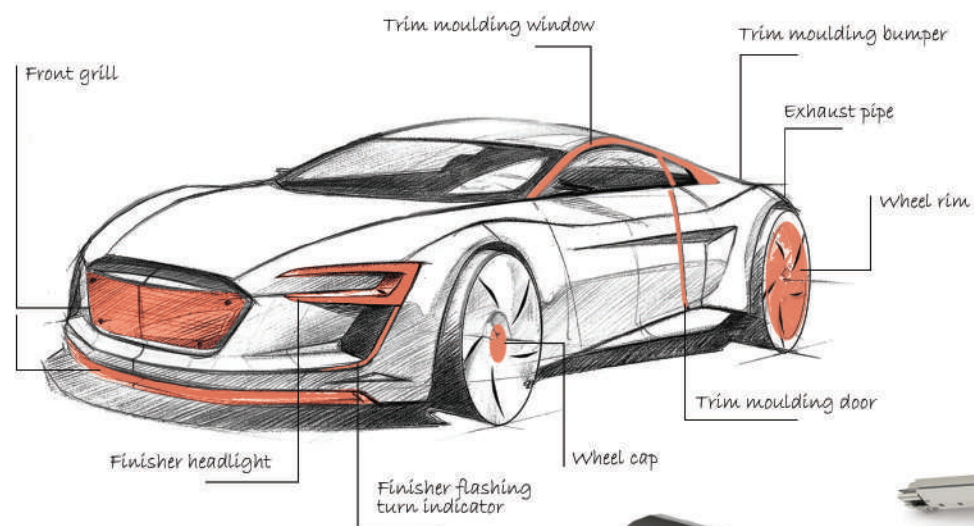


Wir sind in der Lage, verschiedene Teile für den Schiffzubehör Sektor zu realisieren: Bullaugen, Luftklappen, Winden und Oberlichter.



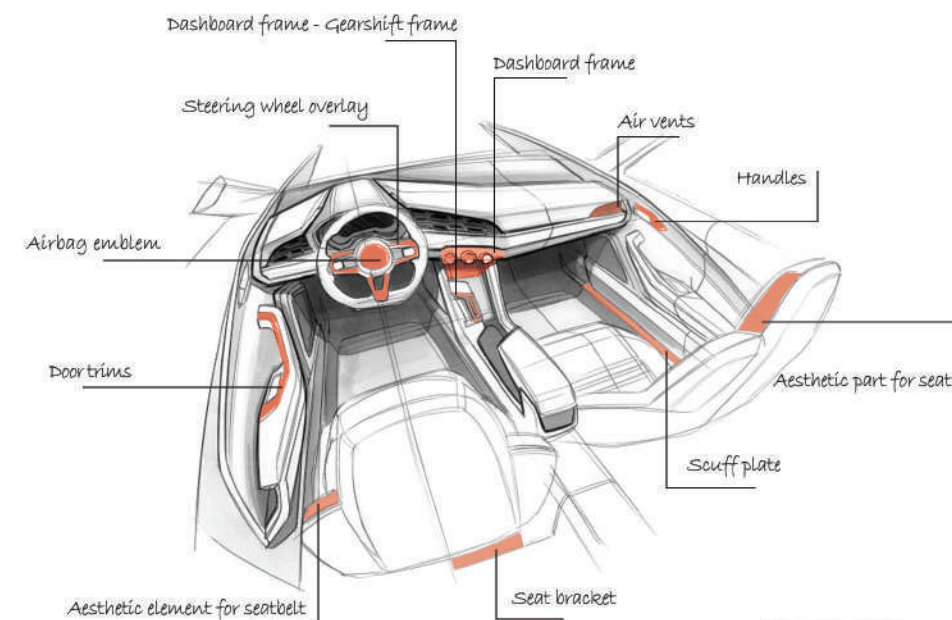
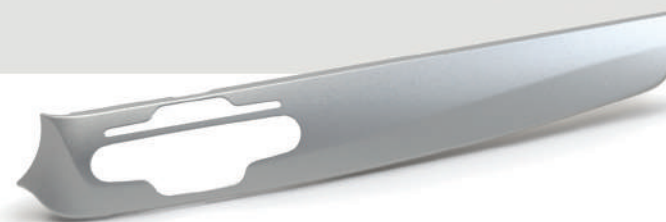
AUTOMOTIVE

3.0
DIES and MASS PRODUCTION

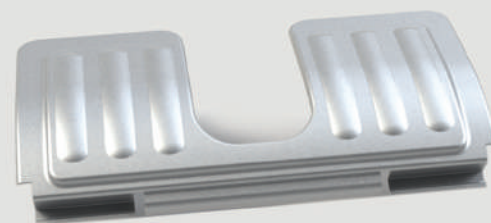


La nostra esperienza ci permette di offrire la progettazione e lo sviluppo di stampi e la fornitura di particolari finiti per l'industria automotive: particolari estetici e funzionali sia per l'interno che per l'esterno dei veicoli. Siamo inoltre qualificati nello studio e nello sviluppo di particolari estetici serigrafati in alluminio. Per soddisfare tutte le esigenze e le normative di questo settore, siamo certificati e lavoriamo secondo la norma IATF 16949.

Thanks to our experience, we are able to offer the design and construction of tools and dies and mass production of finished and semi-finished parts for automotive industry, functional and aesthetic parts for both interior and exterior trims. We are also skilled in the study and development of silk screen printed parts in aluminium. To satisfy all the typical requirements and specifications that this sector asks for, we are certified and we work according to IATF 16949.



Unsere Erfahrung erlaubt uns, die Planung und die Entwicklung von Werkzeugen und Serienproduktion von Fertigprodukte anzubieten für die Herstellung von dekorativen und funktionellen Teilen der Automotive Industrie. Wir sind auch in der Studie und Entwicklung von aus Aluminium siebgedruckten ästhetischen Teilen qualifiziert. Um die Ansprüche und die Spezifikationen typisch von diesem Sektor zu erfüllen, sind wir nach IATF 16949 zertifiziert.



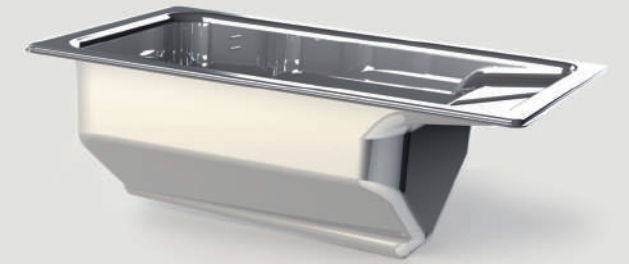
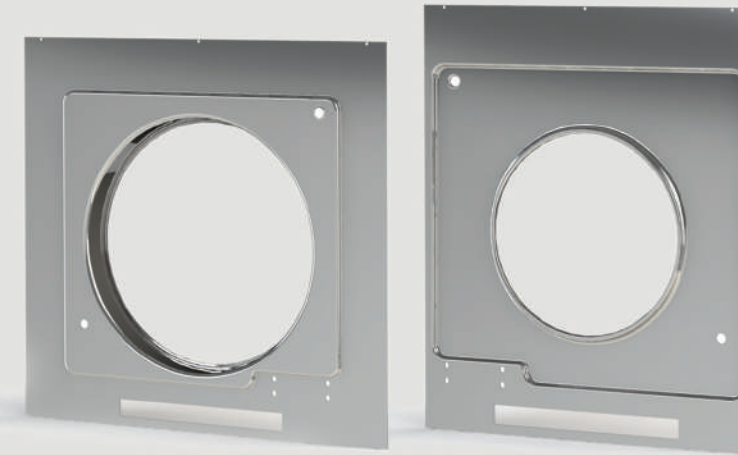
FOOD INDUSTRY

3.0
DIES and MASS PRODUCTION

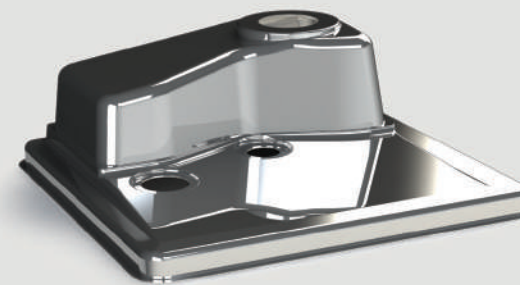
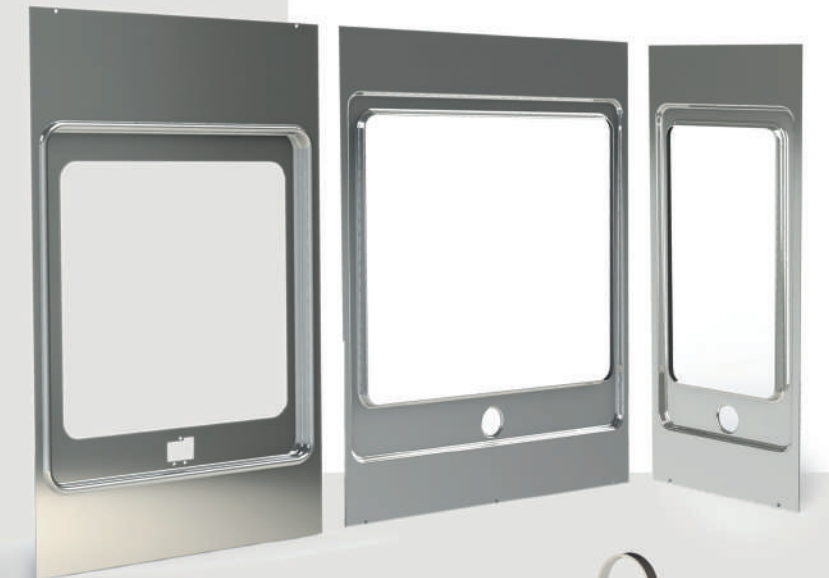


Forniamo attrezzature e produzione di vari particolari per quanto riguarda l'ambito della distribuzione del cibo e le forniture per cucine industriali, ad esempio lavelli, cappe di aspirazione, piani cottura, stoviglie.

FOOD INDUSTRY



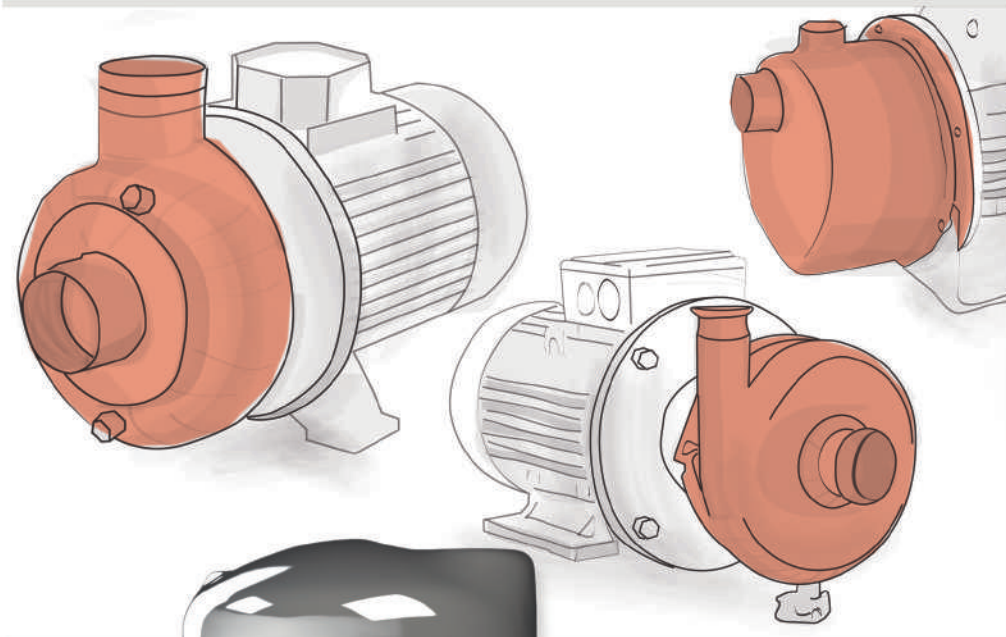
We can supply tools and production of many items for food distribution field and industrial kitchens, such as sinks, cooker hoods, hobs, kitchenware.



Wir können Werkzeuge und Herstellung von verschiedenen Teilen für die Nahrungsmittelindustrie und für industrielle Küche liefern, wie zum Beispiel Spülbecken, Abzugshauben, Kochfelder, Küchengeräte.



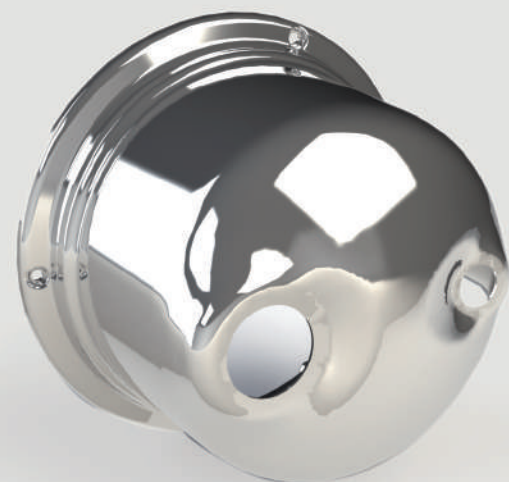
PUMPS & DRAWN PARTS



3.0
DIES and MASS PRODUCTION



Possiamo fornire nuove soluzioni per la produzione di corpi pompa in acciaio inox e per altri particolari di pompe; siamo inoltre specializzati nella realizzazione di particolari da profonda imbutitura.

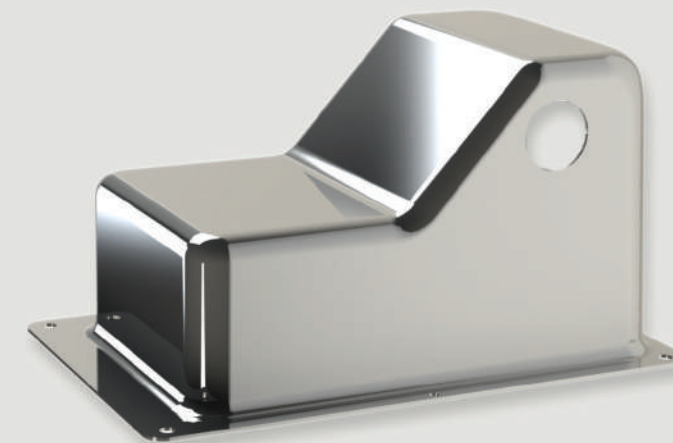


PUMPS & DRAWN PARTS

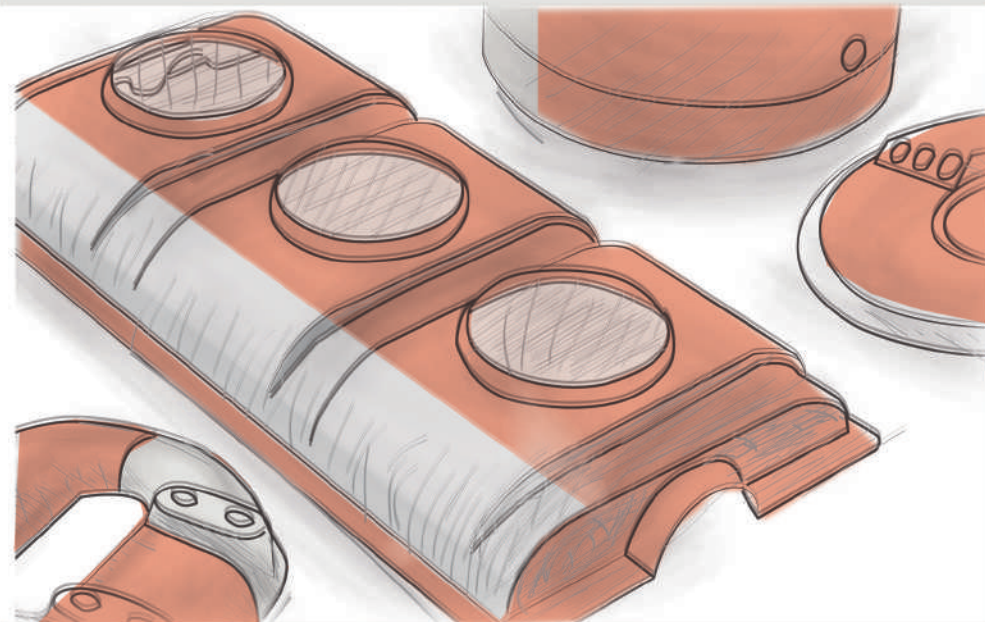
We can provide new solutions for the production of pump bodies in stainless steel and for other parts of pumps; furthermore we are specialised in the realisation of deep drawn items.



Wir können neue Lösungen für die Herstellung von Pumpengehäusen aus Edelstahl vorschlagen und auch andere Teile für Pumpen; wir sind in der Herstellung von tiefgezogene Teile spezialisiert.



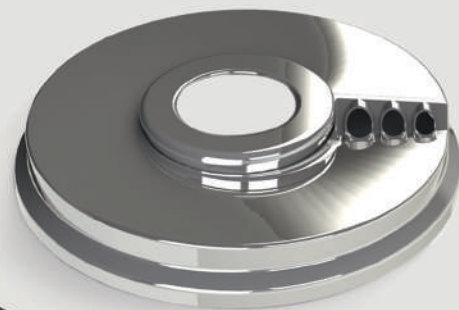
HVACR



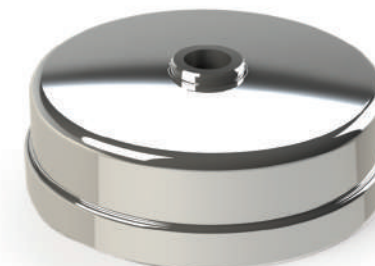
3.0
DIES and MASS PRODUCTION



Per i settori arredo bagno idraulico e HVACR siamo in grado di produrre particolari per boilers, rubinetteria, soffioni per doccia, sifoni, lavelli ed altri accessori.



HVACR



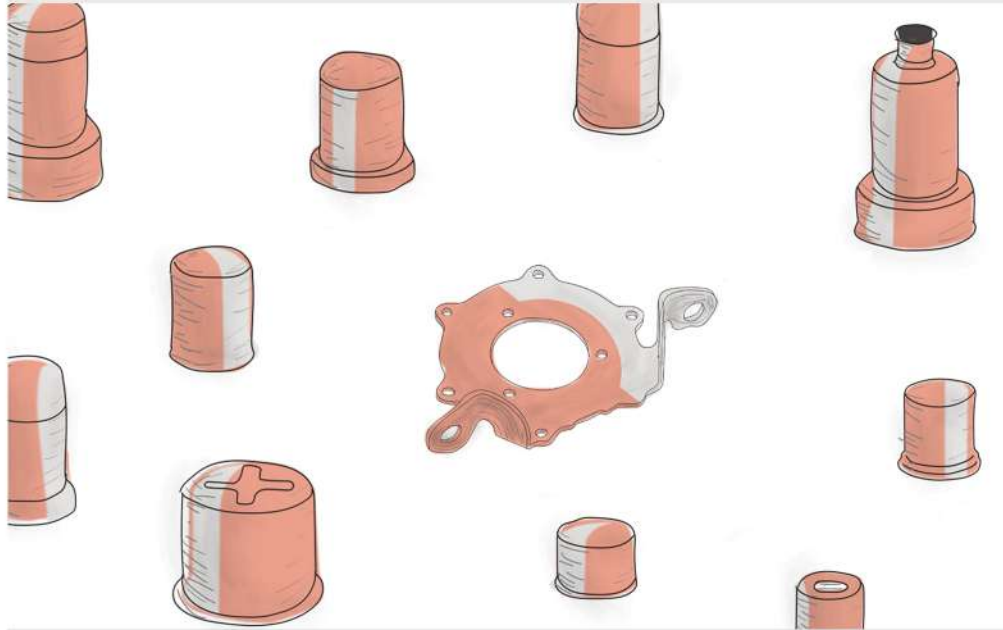
For bathroom fittings, hydraulic and HVACR sector we are able to produce parts for boilers, taps and fittings, shower head, siphons, sinks and other accessories

Für die Badezimmereinrichtungs-, Hydraulik- und HVACR-Sektoren sind wir in der Lage, Teile für Boiler, Armaturen, Duschkopf, Saugheber, Waschbecken und anderen Zubehöre zu produzieren.



TRANSFER PRODUCTS

3.0
DIES and MASS PRODUCTION



Le nostre presse transfer possono processare acciai inossidabili, alluminio, rame, leghe non ferrose e una vasta gamma di materiali speciali.

La produzione dei componenti sulle presse a transfer avviene grazie al puntuale coordinamento di ogni singola fase di pressatura e il nostro know-how risiede nella capacità di gestire ogni fase alla perfezione.

Ogni pressa è dotata di più stazioni ed ogni stazione è generalmente costituita da una matrice, un punzone e un estrattore.

Se per i componenti è prevista movimentazione automatica, realizziamo un sistema di trasporto dedicato che, come per gli stampi, viene progettato e costruito completamente all'interno.



TRANSFER PRODUCTS

Our transfer machines can process stainless steel, aluminum, copper, non-ferrous alloys and a wide range of special materials.

The production of components on transfer presses depends from the precise coordination of every single phase of pressing and our know-how lies in the ability to manage every phase to perfection.

Each press is equipped with several stations and each station is generally made up of a die, a punch and an extractor.

For components which internal handling is automatic, the dedicated transport system is designed and built completely in-house. The same goes for the dies.



Unsere Transferpressen können rostfreie Stähle, Aluminium, Kupfer, Nichteisenlegierungen und eine Vielzahl von Spezialmaterialien verarbeiten.

Die Herstellung der Komponenten auf den Transferpressen erfolgt durch die rechtzeitige Koordination jeder einzelnen Pressphase. Unser Know-how liegt in der Fähigkeit, jede Phase perfekt zu verwalten.

Jede Presse ist mit mehreren Stationen ausgestattet und jede Station besteht im Allgemeinen aus einer Matrize, einem Stempel und einem Abzieher.

Wenn für die Komponenten ein automatisches Handling vorgesehen ist, erstellen wir ein spezielles Fördersystem, das wie für die Werkzeuge vollständig im Inneren entworfen und gebaut wird.

QUALITY
CERTIFICATIONS



- Siamo certificati ISO 9001:2015 e IATF 16949.
Disponiamo di una sala predisposta per il controllo dimensionale di stampi e stampati, che contiene:
- Durometro, utilizzato per il controllo dei trattamenti termici (controllo della durezza dei particolari temprati).
 - Telecamera, direttamente collegabile al PC, utilizzata per analizzare nel dettaglio un'area specifica della superficie di un particolare.
 - Macchinario di misurazione a coordinate.
- Il reparto qualità è dotato di macchine 3D con tastatore e macchine ottiche per un'analisi accurata dello stampo durante la realizzazione; forniamo rapporti dimensionali sui particolari stampati, per certificare la piena corrispondenza dell'oggetto finito con il progetto iniziale stabilito.

- We are certified according to ISO 9001:2015 and IATF 16949.
Our company arranged a room for dimensional control of dies and stamped parts, which contains:
- Durometer, used for the control of heat treatments (control of the hardness of annealed pieces)
 - Camera, directly linked to the PC, used to analyse in detail a specific area of the surface of a part.
 - Coordinate-measuring machine.
- The Quality Department is equipped with 3D machines with sensors and optical machines for an accurate analysis of tools and dies during the manufacturing; we provide dimensional report of the produced item to certify the perfect match between the initially agreed project and the finished product.

- Wir sind nach ISO 9001:2015 und IATF 16949 zertifiziert.
In unserer Firma haben wir ein Raum für dimensionale Kontrolle von Werkzeugen und gestanzten Teilen, der enthält :
- Härtemesser, der für Kontrolle von Wärmebehandlung benutzt wird (Härteprüfung von geglähten Teile).
 - Eine Videokamera, direkt am Computer verbunden, die benutzt wird, um eine spezifische Fläche der Oberfläche eines Teils zu analysieren.
 - Koordinaten-Messmaschine.
- Unsere Qualitätsabteilung ist mit 3D-Maschinen mit Sensoren und optischen Maschinen ausgestattet. Unser Fachpersonale kann sorgfältige Analyse von jedem Teil des Werkzeuges schon bei der Herstellung führen und Dimensionsmessebericht von den hergestellten Teilen anbieten, um der Beachtung von Toleranzen, die während der Planung etabliert werden, zu prüfen.

3.0

DIES and MASS PRODUCTION

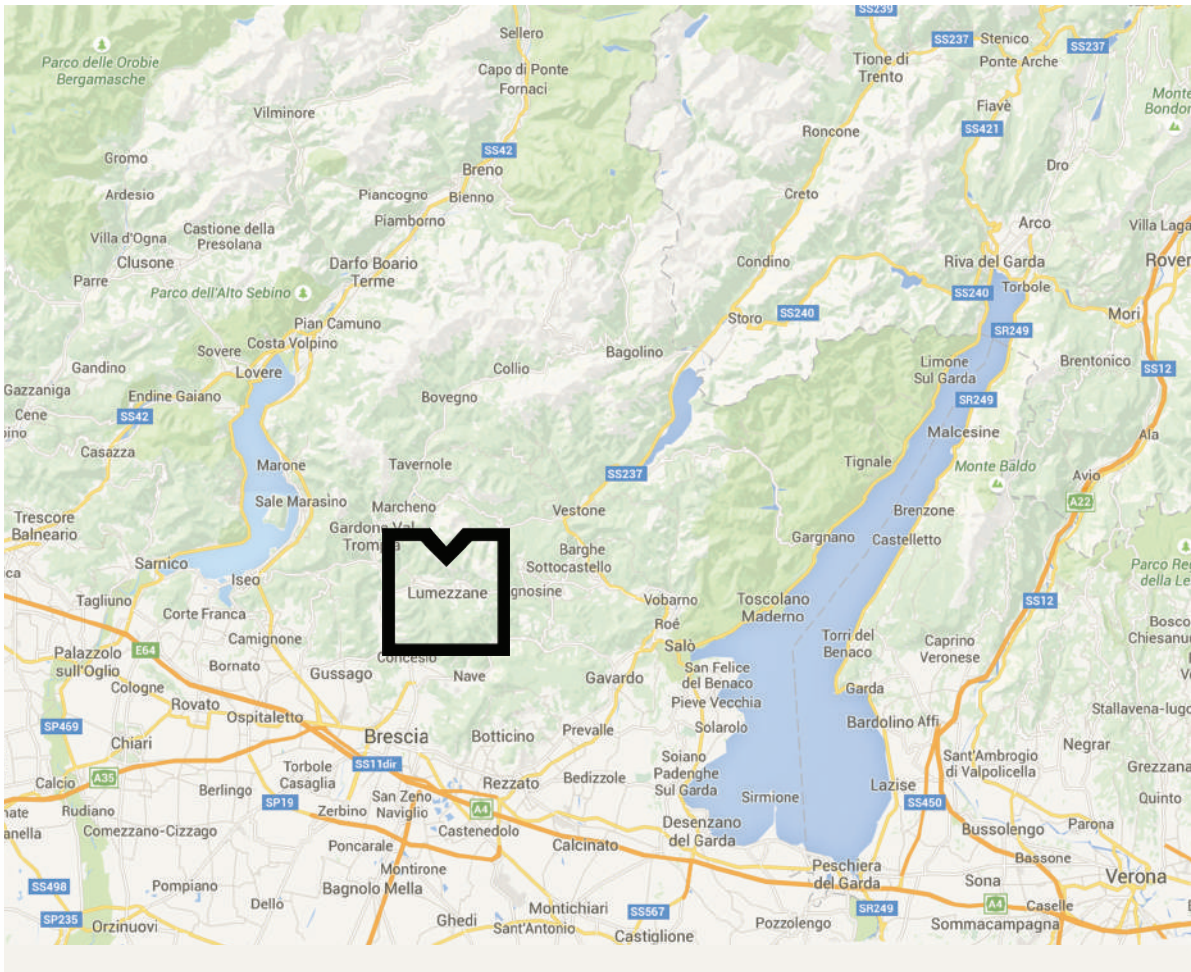


MAP

EUROPE - ITALY



LOMBARDY - BRESCIA



OUR PLANTS



HEADQUARTERS
Via Maestro Zanagnolo 8/C
25065, Lumezzane
Brescia ITALY



PRODUCTION SITE
Via Brescia 90
25065, Lumezzane
Brescia ITALY

MARIO FERNANDO GROUP

trepuntzero 3.0

AUTOMOTIVE
NAUTICA
FOOD INDUSTRY
POMPE E PEZZI IMBUTITI
HVACR
PRODOTTI DA TRANSFER

AUTOMOTIVE
NAUTICAL INDUSTRY
FOOD INDUSTRY
PUMPS & DRAWN PARTS
HVACR
TRANSFER PRODUCT

AUTOMOBILE
NAUTIQUE
INDUSTRIE ALIMENTAIRE
POMPES ET PIECES EMBOUTIES
HVACR
PRODUITS DE TRANSFER

 **3.0**
DIES and MASS PRODUCTION

TRADIZIONE
INNOVAZIONE
TRADITION
INNOVATION

MARIO FERNANDO GROUP

📁 **trepuntozero 3.0**