


ZOPPELLETTO





Technology,
Design &
Innovation



20.000 m²
di area industriale
of industrial area



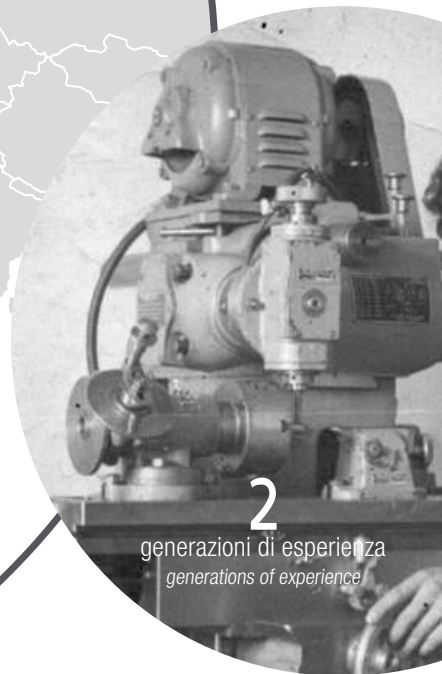
45
collaboratori
collaborators



**Oltre 20 paesi
nel mondo**

in cui siamo presenti
con i nostri prodotti

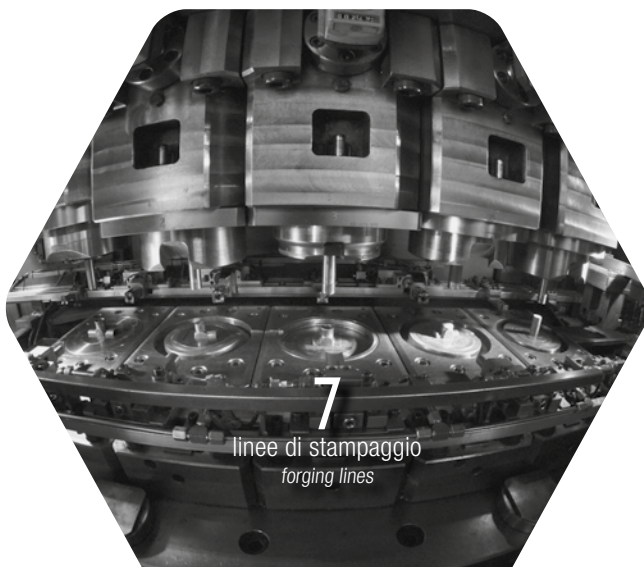
*Over 20 countries in the world in
which we are present with our products*



2
generazioni di esperienza
generations of experience

200.000

pezzi di capacità
produttiva giornaliera
pieces/day of production capacity



7
linee di stampaggio
forging lines





Oltre
60 anni
di storia

Over 60 years of history

Ci siamo evoluti da produzione artigianale a solida realtà industriale capace di progettare e produrre milioni di pezzi speciali, garantendo tempi minimi dalla produzione alla consegna.

La nostra ambizione è di spingerci sempre oltre offrendo **qualità** e **personalizzazione**, assecondando i desideri e le esigenze dei nostri clienti attraverso un'organizzazione:

EFFICIENTE nell'elaborare nuove richieste

FLESSIBILE nel fornire un prodotto a misura di cliente

VELOCE nel processare le richieste in tempi rapidi

Il valore aggiunto dei nostri prodotti è il design conforme alla contemporaneità e la cura dei particolari che ci viene dal mondo artigiano. Grazie a questo valore, siamo fieri di aver instaurato con i nostri clienti alcune collaborazioni che durano da oltre 40 anni.

Specialisti nello Stampare le vostre idee

*Specialists in
forging your ideas*

We have evolved from artisanal production into a solid industrial reality capable of designing and producing millions of special pieces, guaranteeing very short time from production to delivery.

*Our ambition is to go further and further by offering **quality** and **customization**, satisfying the desires and needs of our customers through an organization:*

EFFICIENT in processing new requests

FLEXIBLE to satisfying the customer

FAST in processing requests in a short time

The added value of our products is the modern design and the particular attention to detail that comes to us from the artisan world. Thanks to this value, we are proud to have established some partnerships with our customers that have lasted for over 40 years.



Z
ZOPPELLETTO

Giovani appassionati dal 1961

Young passionates since 1961

L'azienda nasce nel garage di un'abitazione in provincia di **Vicenza nel 1961**, dove i tre fratelli Zoppelletto iniziarono a lavorare attorno ad una sola fresa negli anni del **boom economico italiano**.

Prima come artigiani, fornendo la componentistica per l'industria dell'automobile e gli accessori per il nascente settore del riscaldamento domestico, poi diventando una **realtà industriale** completa e conosciuta in tutto il mondo. Non è mancata l'intraprendenza ai tre giovani, che già negli anni 70 distribuivano i prodotti marchiati **Zoppelletto in Europa**. Gli anni successivi sono stati anni di svolta, con **investimenti importanti** nella tecnologia dello stampaggio a freddo ed un forte impulso alla **ricerca** che ha portato l'azienda a crescere sempre di più con questa tecnologia, adattandola ai propri prodotti e componenti.

*The company was born in the garage of a house in the province of **Vicenza in 1961**, where the three Zoppelletto brothers began working around a single milling cutter during the years of the **Italian economic boom**.*

*First as craftsmen, supplying components for the automotive industry and accessories for the nascent domestic heating sector, then becoming a complete **industrial reality** known throughout the world. The initiative was not lacking in the three young men, who distributed **Zoppelletto branded products in Europe** already in the 1970s.*

*The following years were years of turning point, with **important investments** in cold forging technology and a strong impulse to **research** that led the company to grow more and more with this technology, adapting it to its products and components.*



I VANTAGGI DELLO STAMPAGGIO A FREDDO: *THE ADVANTAGES OF COLD FORGING:*



Perfetta finitura superficiale
Perfect surface finishing



Elevata produttività con basse emissioni
High productivity with low emissions



**Qualità costante e alta omogeneità
dal primo all'ultimo pezzo**
*Constant quality and high
homogeneity from the first to the
last piece*



Riduzione delle operazioni di finitura
Reduction of finishing processes



**Produzione di grandi lotti in tempi
rapidi**
*Production of large batches in short
times*



Risparmio di materiale e lavorazioni
*Saving of material and working
processes*

Stampaggio a freddo

l'essenza del nostro
ciclo produttivo

*Cold forging is the essence
of our production cycle*

Il metallo viene deformato ad alta velocità nelle diverse **stazioni di stampaggio delle presse** fino a raggiungere la forma desiderata, con vantaggi in termini di materiale risparmiato e di lavorazioni.

Grazie a questo processo siamo così in grado di ottenere **particolari sempre più complessi** ad elevati standard qualitativi, anche per merito della continua ricerca in nuovi materiali, lubrificanti e attrezzature. Realizziamo internamente tutti gli stampi nella nostra moderna attrezzatura, al fine di preparare al meglio l'importante fase di stampaggio e disporre quindi di **flessibilità produttiva**.

*The metal is deformed at high speed in the various **forging stations of the presses** until it reaches the desired shape, with advantages in terms of material savings and machining.*

*Thanks to this process, we are thus able to obtain **increasingly complex parts** with high quality standards, also thanks to the continuous research in new materials, lubricants and equipment.*

*We make all the dies internally in our modern tooling, in order to better prepare the important forging phase and therefore have **production flexibility**.*



LAVORAZIONI MECCANICHE

Nascono parallelamente allo stampaggio come naturale completamento del ciclo produttivo. Negli ultimi anni abbiamo investito nei migliori macchinari **transfer automatizzati**, per incrementare la produttività e l'accuratezza dei prodotti finiti richiesti attraverso l'asportazione e la deformazione di truciolo.

La combinazione delle due tecnologie permette di unire la **competitività economica** dello stampaggio a freddo con la **flessibilità** e la **precisione** della tornitura. Questa complementarità tra processi garantisce un consistente risparmio di materiale e allo stesso tempo la possibilità di arrivare a forme e geometrie particolari, altrimenti non raggiungibili tramite il solo stampaggio a freddo.

MECHANICAL PROCESSINGS

*They arise in parallel with forging as a natural completion of the production cycle. In recent years we have invested in the best **automated transfer machines**, to increase productivity and accuracy of the required finished products through chip removal and deformation.*

*The two technologies makes it possible to combine the **economic competitiveness** of cold forging with the **flexibility** and **precision** of turning. This complementarity between processes guarantees a substantial saving of material and at the same time the possibility of obtaining particular shapes and geometries, otherwise not achievable through out cold forging alone.*



Guardando al futuro: ACCIAIO INOX

Quando l'**inossidabilità** e la **resistenza** sono prerogative essenziali, l'acciaio inox è il materiale ideale, ma fino ad oggi l'elevato costo e la difficile lavorabilità ne hanno limitato i campi di applicazione. Grazie al risparmio di materiale ottenibile con lo stampaggio, possiamo rendere i prodotti inox più economici: questa è la nostra sfida! E con la simulazione sempre più precisa, l'industrializzazione diventa più rapida.

Looking to the future: STAINLESS STEEL

*When **stainlessness** and **resistance** are essential prerogatives, stainless steel is the ideal material, but until now the high cost and difficult workability have limited its fields of application. Thanks to the saving of material obtainable with forging, we can make stainless steel products cheaper: this is our challenge! And with the increasingly precise simulation, industrialization becomes faster.*

Immagina il tuo prodotto

pensiamo noi a realizzarlo!

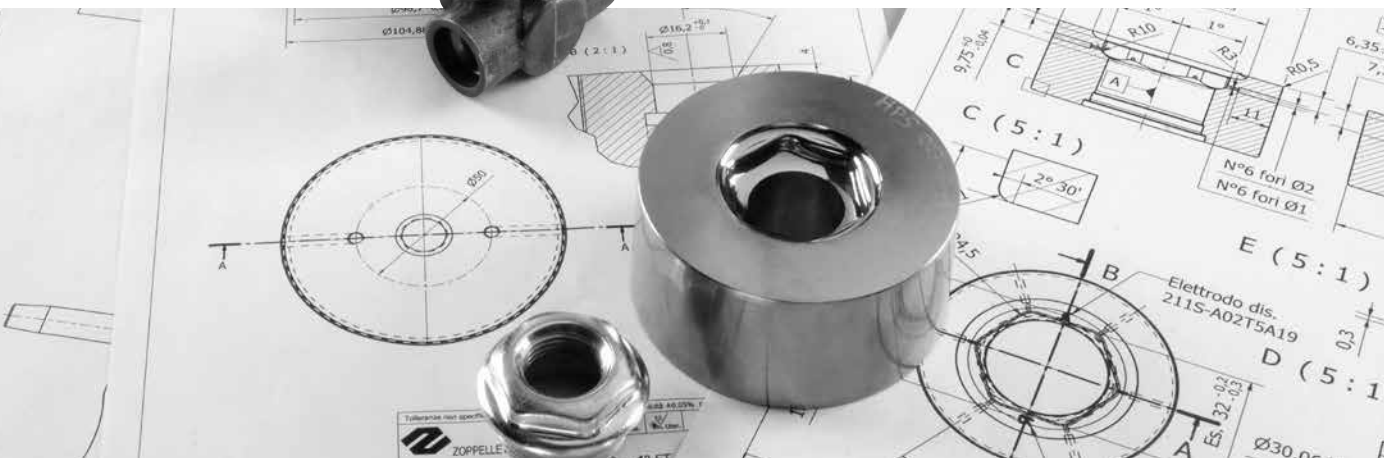
La nostra lunga esperienza ci consente di **personalizzare prodotti esistenti** ma anche di **sviluppare nuovi componenti speciali** partendo dai disegni dei clienti attraverso un dedicato processo di **progettazione** e **industrializzazione**.

La mente di tutto questo sono gli ingegneri del nostro ufficio tecnico, che dispongono dei migliori software per la simulazione e la realizzazione dei prodotti e dei relativi stampi. Con una gamma di presse che lavorano diametri dai 18 ai 35 mm e di macchine di ripresa flessibili e precise, **possiamo trasformare le vostre idee in prodotti tecnologici e funzionali!**

*Imagine your product,
we'll take care
of making it!*

*Our long experience allows us to **customize existing products** but also to **develop new special components** starting from customer drawings through a dedicated **design** and **industrialization process**.*

*The mind of all this are the engineers of our technical office, who have the best software for the simulation and the realization of the products and the related dies. With a range of presses that work diameters from 18 to 35 mm and flexible and precise machines, **we can transform your ideas into technological and functional products!***





TERMIDRAULICA

È il primo settore nel quale ci siamo cimentati e ancora il più rilevante per numero e varietà di prodotti. Il più caratteristico è il **tappo** per radiatori domestici, che forniamo in diverse configurazioni a partire dal piccolo 1/2" e fino al colossale 2". Oltre a questo, produciamo anche **raccordi, tiranti, ghiera, tronchetti, manicotti, nipples** e **altri accessori**.

THERMOHYDRAULICS

*It is the first sector we ventured into and still the most relevant in terms of numbers and variety of products. The most characteristic is the **plug** for domestic radiators, which we supply in different configurations starting from the small 1/2" and up to the colossal 2". In addition to this, we also produce **connections, tie rods, ferrules, weld end extensions, sockets, nipples** and **other accessories**.*



AUTOMOTIVE

Collaboriamo con le principali case automobilistiche per fornire loro **spinotti** per il motore e altri componenti tecnologicamente all'avanguardia con tolleranze limitate ed un elevato grado di precisione e accuratezza.

AUTOMOTIVE

*We collaborate with major car manufacturers to supply them with **piston pins** for engines and other components technologically advanced with tight tolerances and a high degree of precision and accuracy.*





OLEODINAMICA

Produciamo **boccole** e **dadi** con l'ausilio delle più moderne macchine automatiche, utilizzando materiali certificati e omologati dalle principali acciaierie.

OLEODYNAMICS

*We produce **bushings** and **nuts** with the help of the most modern automatic machines and using materials certified and approved by the main steel mills.*



UFFICIO

Grazie al know-how e all'esperienza del nostro team tecnico, collaboriamo attivamente con i produttori di sedie da ufficio per creare nuovi componenti e prototipi di **supporti sedia** da lanciare sul mercato.

OFFICE

*Thanks to the know-how and experience of our technical team, we actively collaborate with office chair manufacturers to create new components and prototypes of **chair supports** to launch on the market.*



Qualità e Sostenibilità

Quality and Sustainability

Da sempre attenti alle necessità di qualità e ambiente, rinnoviamo da diversi anni le certificazioni **UNI EN ISO 14001:2015** e **UNI EN ISO 9001:2015** impegnandoci continuamente verso nuove sfide di sostenibilità.

La nostra transizione verso modelli economici più sostenibili e circolari si basa su un uso ed una gestione più efficiente delle risorse nei processi produttivi, tramite innovazioni nei macchinari attuali e una conseguente diminuzione degli step produttivi. Crediamo che la **transizione ecologica** possa avvenire solo con approcci innovativi che scaturiscano anche da persone motivate e formate, che condividono una visione di miglioramento continuo.

Always focused on the needs of quality and the environment, we have been renewing the **UNI EN ISO 14001:2015** and **UNI EN ISO 9001:2015** certifications for several years, continuously committing ourselves to new sustainability challenges.

Our transition towards more sustainable and circular economic models is based on a more efficient use and management of resources in production processes, through innovations in current machinery and a consequent decrease in production steps. We believe that the **ecological transition** can only happen with innovative approaches that also arise from motivated and trained people, who share a vision of continuous improvement.

Ci stanno dando fiducia:

They are trusting us:



IRSAP

PURMO
GROUP

BAXI



PERCHÈ SCEGLIERE ZOPPELLETTO?

WHY CHOOSING ZOPPELLETTO?

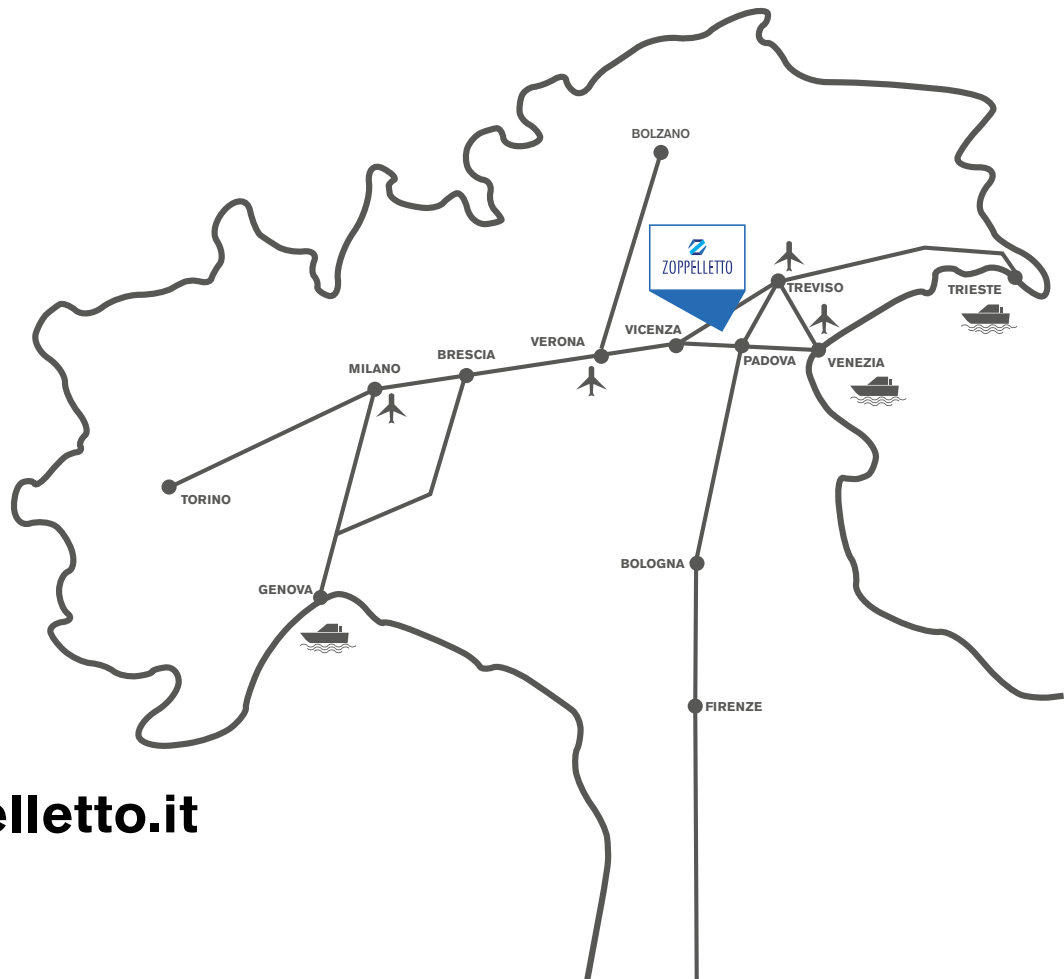
- 1** **Lunga esperienza** con lo stampaggio dei metalli
Long experience with cold forging of metals
- 2** **Precisione e qualità** costante dal primo all'ultimo pezzo
Constant precision and quality from first to last piece
- 3** **Grandi produzioni** ottenute in tempi rapidi
Large productions obtained in short time
- 4** **Personalizzazione del prodotto**
Product customization
- 5** **Prototipazione e progettazione** di nuovi componenti
Design and prototyping of new components
- 6** **Produzione stampi interna**
Internal dies production
- 7** Prodotti **Made in Italy**
Made in Italy products



ZOPPELLETTO

ZOPPELLETTO S.P.A.

Via Camisana, 278
36040 Torri di Quartesolo
Vicenza (ITALY)
Tel. +39 0444.580083
Fax +39 0444.580070
E-mail: info@zoppelletto.it



www.zoppelletto.it