



## Mollificio Mazzoni - Angebot zur Herstel lung von Mikrofedern und Spiralfedern

## **♀** Mappa

Il Mollificio Mazzoni è stato fondato nel 1968 come piccola azienda artigi ana. Ubicata inizialmente in un locale di fortuna, pian piano si sviluppa affermando si nel settore della produzione di molle grazie alla maestria e all'ingegno del suo fo ndatore ed attuale presidente Gilberto Gioacchini. Il dinamismo aziendale e la sfid a continua ad affrontare e risolvere nuove problematiche hanno fatto sì che, da pic cola realtà artigianale il Mollifico Mazzoni si sia trasformato in impresa moderna e dinamica, capace di soddisfare le richieste dei clienti più esigenti e in grado di eseg uire le lavorazioni più complesse, tanto da diventare un punto di riferimento per ch i opera nel settore automotive. Oggi il Mollificio Mazzoni può vantare una lunga esp erienza nella costruzione di molle e più in generale nella lavorazione dei fili e nastri metallici di ogni genere a geometria complessa. Da sempre l'azienda è attenta alla definizione delle specifiche tecniche e delle effettive necessità del cliente, consapev ole di possedere un know how unico nella tecnologia di trasformazione dei fili e na stri metallici, il Mollificio propone il servizio di industrializzazione dei prodotti consi derandoli nell'ottica dell'utilizzo. L'azienda inoltre possiede un servizio progettazion e particolarmente sviluppato, in grado di fornire supporto e consulenza in fase di in dustrializzazione dei processi di sviluppo dei clienti. L'ultima generazione di impian ti di trasformazione di cui disponiamo è rappresentato da macchine gestite comple tamente da computer, pertanto al controllo numerico tradizionale si aggiungono fu nzioni di check automatico delle caratteristiche, autodiagnosi e correzione automat ica dei parametri di processo, oltre alla completa gestione dei dati SPC. Il parco ma cchine per la lavorazione del filo e del nastro è totalmente di tecnologia Wafios e Bi hler. Il nostro parco tecnologico comprende: Avvolgitrici Torsionatrici meccaniche e d elettroniche a più assi Piegatrici Saldatrici Presse Forni per trattamenti termici Pal linatrici Molatrici Lavametalli Al parco macchine si aggiunge, infine, un'attrezzeria c ompleta formata da tutte le macchine ad asportazione di truciolo, elettroerosione a filo e microforatrice, che consentono al Mollificio Mazzoni di essere autonomo nel la costruzione e progettazione delle attrezzature e degli stampi necessari alla propr ia produzione. Il mollificio è leader nella lavorazione e costruzione di molle a filo, di sponiamo anche di tecnologie per la lavorazione della lamiera e dei nastri ovviame nte metallici. Il Mollificio Mazzoni fornisce prodotti il cui grado di complessità è elev ato, un punto di forza della nostra organizzazione risiede nella elevatissima capacit à di sfruttare in maniera ottimale le tecnologie. I processi industriali vengono pianifi cati in modo da evitare il più possibile lavorazioni manuali o di ripresa. A dimostrazi one dell?alto livello tecnico-qualitativo tutte le attrezzature e gli stampi per la produ zione sono completamente realizzati all'interno. Mercati di riferimento: Automotive , elettrodomestici, illuminazione, medicale, meccanica di precisione, strumenti mus icali, elettronica, agroalimentare, sport, fitness, giocattoli ecc. Progettazione Il Molli ficio Mazzoni possiede un servizio progettazione molle particolarmente sviluppato, in grado di fornire supporto e consulenza in fase di industrializzazione dei processi di sviluppo dei clienti. L'utilizzo di software all'avanguardia (in 2D e 3D), unito alla c apacità di tecnici specializzati e ad un'attrezzeria completa formata da macchine a d asportazione di truciolo, elettroerosione a filo e microforatrice, consentono inoltr e al Mollificio Mazzoni di essere autonomo nella progettazione e costruzione delle a ttrezzature e degli stampi necessari alla propria produzione. La nostra produzione comprende: Molle a compressione cilindriche, coniche o biconiche realizzate con fil o tondo, quadro o rettangolare, con passo costante o variabile prodotte con avvolgi trici Wafios® in piccole o grandi serie Molle a trazione realizzate con filo tondo, qua dro o rettangolare, con qualsiasi tipo di occhiello (tedesco, inglese, doppio, allungat o ecc.) prodotte con avvolgitrici, occhiellatrici e torsionatrici Wafios® in piccole o gr andi serie Molle a torsione di qualsiasi tipo (semplici, a doppia torsione ecc.) realizz



Mollificio Mazzoni: Unsere Produktion umfas st: Zylindrische, konische oder bikonische Dr uckfedern aus rundem, quadratischem oder rechteckigem Draht mit konstantem oder va riablem Abstand, hergestellt mit Wafios®-Wi ckelmaschinen in kleinen oder großen Serie n Zugfedern aus rundem, quadratischem od er rechteckigem Draht, mit jeder Art von Ös en (Deutsch, Englisch, doppelt, langgestreckt usw.), die mit Wafios®-Wickel-, Ösen- und Z wirnmaschinen in kleinen oder großen Serie n hergestellt werden Torsionsfedern aller Ar t (einfach, doppelt gedreht usw.) aus rundem , quadratischem oder rechteckigem Draht, h ergestellt mit Wafios®-Torsionsmaschinen i n kleinen oder großen Serien Formfedern au s rundem, quadratischem oder rechteckige m Draht, jeder Form und Größe, hergestellt mit Wafios®- und Bihler®-Biegemaschinen i n kleinen oder großen Serien Gekrümmte un d geformte Riemenfedern, hergestellt auf Pr essen oder Ausrüstung von Bihler®, komple tt hergestellt in kleinen oder großen Serien R inge aus rundem, quadratischem oder recht eckigem Draht, hergestellt mit Wafios® Wick el- und Zwirnmaschinen in kleinen oder groß en Serien Wir verfügen über eine manuelle Montagelinie von Teilen, auch für Teile unse rer Produktion, die von Kunden gekauft wer

## Contatti

## **MOLLIFICIO MAZZONI SRL**

Tel. +39 0717231111 http://www.mollificiomazzoni.com

Via Fermi, 15, Osimo, 60027
Contatti - Indirizzo: Via Fermi, 15 60027 Osimo (AN) - Telefono: +39 0
71 72 31 111 - Fax: +39 071 710 89
46 - Direzione (Gioacchini Gilberto):
info@mollificiomazzoni.com - Resp
. Qualità/Ambiente (Federico Gioac
chini): f.gioacchini@mollificionwww.sihappy.it
oni.com - Resp. Commerciale/Acqu

ate con filo tondo, quadro o rettangolare prodotte con torsionatrici Wafios® in picc ole o grandi serie Molle sagomate realizzate con filo tondo, quadro o rettangolare, di qualsiasi forma e dimensione realizzate con piegatrici Wafios® e Bihler® in picco le o grandi serie Molle a nastro tranciate e sagomate realizzate con stampi su press e o attrezzature su Bihler® completamente realizzati all'interno in piccole o grandi serie Anelli realizzati con filo tondo, quadro o rettangolare prodotti con avvolgitrici e torsionatrici Wafios® in piccole o grandi serie Assemblati disponiamo di una linea di assemblaggio manuale di particolari di nostra produzione o acquistati dai clienti. Materiali I materiali maggiormente utilizzati sono: Filo in acciaio al carbonio classi S  $\mbox{M}$  (scheda tecnica),  $\mbox{SH}$  (scheda tecnica)  $\mbox{DH}$  (scheda tecnica) secondo norma  $\mbox{EN}$ 10270-1, anche prezincato (scheda tecnica) o Bezinal® Filo in acciaio pretemprato a ll?olio secondo norma EN 10270-2 (scheda tecnica). Filo in acciaio inox 1.4310 (AISI3 02) (scheda tecnica), 1.4301 (AISI304) (scheda tecnica), 1.4401 (AISI316) (scheda tecn ica) secondo norma EN 10270-3 e altri a richiesta. Leghe di rame (Ottone, Bronzo fo sforoso) secondo norma EN 12166. Materiali speciali (secondo necessità del cliente ) Trattamenti I trattamenti di stabilizzazione termica, lavaggio, oliatura, pallinatura, sabbiatura sono realizzati all'interno. Inoltre, grazie al rapporto di fiducia con fornit ori qualificati ed altamente affidabili possiamo fornire trattamenti di tempra e tratt amenti superficiali quali: Zincatura Nichelatura Cromatura Argentatura Verniciatura Brunitura Burattatura Teflonatura Zintek® Dacromet Geomet Ecc. Controllo Qualit à La nostra azienda dispone oltre che delle normali attrezzature di controllo anche di dinamometri elettronici per molle a compressione e trazione, torsiometro, duro metro e proiettori di profili. Sistema Qualità Il Mollificio Mazzoni dispone di un Siste ma di gestione aziendale certificato in conformità alla norma ISO 9001 (dal 1998), IS O TS:16949 (dal 2005).

isti (Roberta Gioacchini): r.gioacchi ni@mollificiomazzoni.com - Ufficio Tecnico (Carlo Sabatini): c.sabatini @mollificiomazzoni.com - Amminis trazione (Laura Mazzieri): l.mazzieri @mollificiomazzoni.com