



# LAMIPRESS

## Unternehmenspräsentation 2022



## **Inhaltsübersicht**

- p. 3 *Über uns*
- p. 4 *Industrie 4.0*
- p. 5 *Abteilungen*
  - *Projektplanung F&E*
  - *Werkzeughauabteilung*
  - *Produktion*
- p. 8 *Branchen und Produkte*
- p. 11 *Regionale Projekte und Ausschreibungen*
- p. 14 *Partnerschaften*
  - *Camser*
  - *Spinbow*
  - *mHealth Technologies*
  - *MIB 4.0 – Mechatronics in Bologna*
- p. 16 *Kontakte*
- p. 17 *Webseite und Social Media*



## ÜBER UNS

**LAMI PRESS** ist ein KMU, das 1979 in der Provinz Bologna – unter dem Namen Meccanica Stamper – von den Brüdern Piccinini gegründet wurde. Das Kerngeschäft ist das **Kaltumformen von Blechen** (Stanzen und Tiefziehen) einschließlich der **Konstruktion und des Innenaufbaus der Werkzeuge**.

Wir haben uns schon immer auf Innovation und modernste Maschinen konzentriert: wir sind ein 4.0-Unternehmen, das **mechanische Komponenten von höchster Qualität**, garantiert und zertifiziert, zu wettbewerbsfähigen Preisen anbietet, dank der neuesten Generation von Verwaltungssoftware und erfahrenen Arbeitern.

Wir beliefern nationale und multinationale Unternehmen verschiedener Branchen in Italien und im Ausland, die **kundenspezifische industrielle Serienprodukte** benötigen.

Dank der internen Verwaltung aller industriellen Prozesse bieten wir einen kompletten Service an: vom Design und Bau des Werkzeuges über die Produktion bis hin zur Verpackung des fertigen Teils einschließlich der Behandlungen.



## INDUSTRIE 4.0



Dank der **Echtzeit-  
verbindung** zwischen den **Maschinen** und dem **MRP - Planungs-  
system**, sind wir in der Lage, den **gesamten  
Produktionszyklus**, einschließlich der Prüfung des ein- und ausgehenden Material

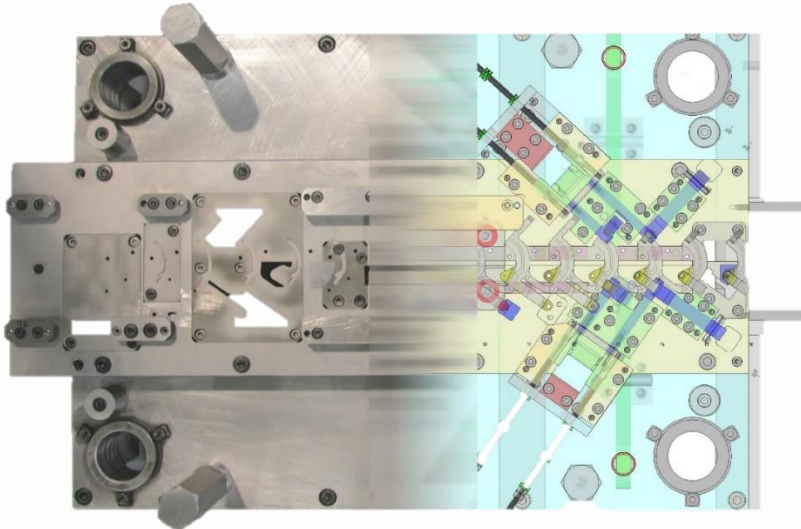
sowie der Teile in der Produktion, **zu überwachen**, was dank der direkten Zusammenarbeit zwischen Bedienern, Maschinen und Prüfung und der Verringerung menschlicher Fehler eine drastische Verringerung von Ausschuss und Nichtkonformität ermöglicht.

- ✓ **Rückverfolgbarkeit** → integrierte Rückverfolgbarkeit in den Losen: Rohmaterial, einzelne Produktionsphasen, Behandlungen, Endprodukt
- ✓ **Prüfung** → Die Teile werden während aller einzelnen Phasen systematisch mit Instrumenten überprüft, die direkt mit der Unternehmenssoftware (MRP) verbunden sind, um die Messdaten automatisch zu speichern und menschliche Fehler zu vermeiden.



## ABTEILUNGEN

### **Projektplanung F&E**



Der Design von Werkzeugen und Montageautomaten sowie der mechanische Entwurf von innovativen Projekten wird vollständig intern von unserer technischen Abteilung durchgeführt, die mit einem 3D-CAD-System ausgestattet ist. Wir sind in der Lage, Kundenzzeichnungsdateien zu erwerben, um den Entwurfsprozess voranzutreiben; die Konstruktion wird unserer Werkzeugabteilung anvertraut.

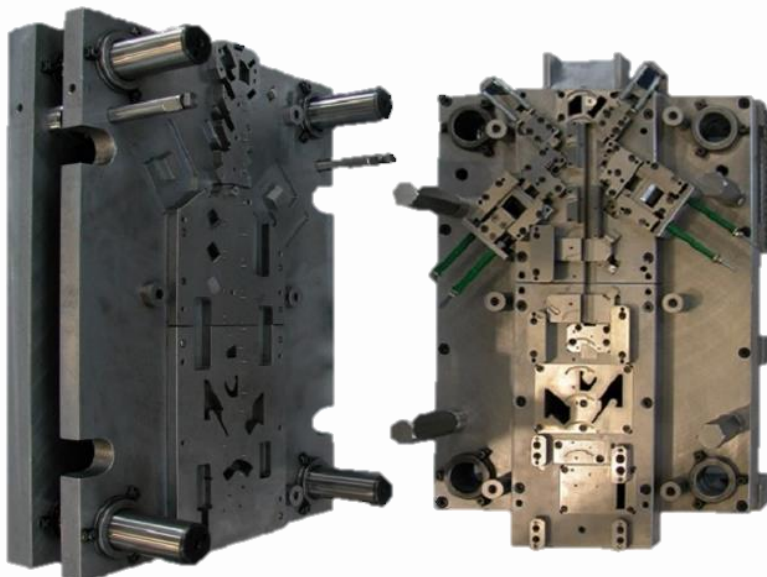


## Werkzeugbauabteilung

Die CAD-CAM-Verbindung zwischen den Computern und den Maschinen ermöglicht den Dialog in Echtzeit zwischen dem Programmierer und den CNC-Maschinen im Werkzeugbau.

Die interne Verwaltung der gesamten Lebensdauer des **Werkzeuges** – vom Entwurf, über die Konstruktion bis hin zur Wartung – ermöglicht uns, Zeit und Kosten zu reduzieren, die bei Dritten anfallen würden.

Darüber hinaus können wir, aufgrund unserer umfangreichen Erfahrung im Bereich der Stanzwerkzeuge, kostenlose ordentliche und außerordentliche Wartungsarbeiten für die gesamte Lebensdauer des Produkts anbieten, die 35/40 Jahre erreichen kann.





## Produktion

	Stanzteile Menge (Stk)
2019	26.795.437
2020	28.281.819
2021	36.369.321

Jedes Jahr produzieren wir Millionen von **Stanz- und Tiefziehteile**, dank unserer umfangreichen Maschinenpark, der Pressen von 15 bis 400 Tonnen umfasst.

Die Produktionschargen gehen von 500 Stück, typisch für die Bemusterungs- und Werkzeugbereitstellungsphase, bis 500.000 Stück.

Die Echtzeitverbindung zwischen den Maschinen und der Unternehmenssoftware ermöglicht es uns, die Produktivität zu überwachen und im Bedarfsfall schnell einzugreifen, wodurch der Ausschussanteil aus 0,01% reduziert wird, ohne die Produktionszeiten zu verlangsamen.





## BRANCHEN UND PRODUKTE

Einige **Arten von Artikeln**, die derzeit von Lamipress hergestellt werden, sind:

- Abdeckkappen, Käfige und Zündungshalterungen
- Bleche und Platten
- Distanzscheiben
- Fastons und Terminals
- Flanschen
- Kondensatorabdeckungen
- Scheiben
- Scheidewänden
- Stopfen und Kappen
- U-Halterungen
- Unterlegscheiben
- Ventile und Füße
- Verschlüsse

Zu den **wichtigsten Zielbranchen** für Lamipress-Produkte gehören:

- Automotive
- Bauindustrie
- Elektromechanik
- Elektronik
- Hydraulik und Pneumatik
- Landwirtschaftsmaschinen



## Automotive



## Bauindustrie



## Elektronik





## Elektromechanik



## Landwirtschaftsmaschinen





## REGIONALE PROJEKTE UND AUSSCHREIBUNGEN

Die in über 40 Jahren gesammelte Erfahrung im Bereich der mechanischen Konstruktion hat das Unternehmen dazu veranlasst, Kooperationen mit mehreren **italienischen Universitäten** (Polytechnikum Mailand POLIMI, Universität Bologna UNIBO und Universität Modena und Reggio Emilia UNIMORE) zu etablieren für die Entwicklung von **innovative** regionale, nationale und europäische **Forschungsprojekte** in verschiedenen Branchen, wie Prozessautomatisierung, Robotik, Elektromedizin, Nanotechnologie, eHealth oder Anlagen zur Herstellung von Nanofasern, für die wir **regionale Zuschüsse** erhalten haben.

Im Jahr 2008 gründete Lamipress zusammen mit zwei anderen KMU **INNOVANET**, ein Netzwerk von Innovatoren des CNA Bologna, das inzwischen auf 120 Unternehmen und neun Cluster angewachsen ist.

Die Partner von Lamipress haben ebenfalls mitgegründet:

- Meccanica Stamper (1979)
- Consorzio S.L. Service (2000)
- Immobiliare Finsta (2009)
- Spinbow (2012)
- mHealth Techonolgies (2014)
- MIB 4.0 – Mechatronics in Bologna (2017)



## von 2009...

- ✓ Region Emilia Romagna: P.O.R.F.E.S.R.2007-13 PRRITT Maßnahme 3.1 Aktion A
- ✓ ATI Partner – 24 Monate
- ✓ Robotik-Projekt „Flexibles System zur berührungslosen Maßkontrolle“
- ✓ Region Emilia Romagna „Von den Produktionsbezirken zu den Technologiebezirken 2“
- ✓ Partnerunternehmen des Netzwerks MA.VI.BO. „3D Machine Vision“
- ✓ Lead Company des Netzwerks ROBOMA, Projekt „Hocheffiziente Robotersysteme“ – Bezirk Elektronik und Feinmechanik – 12 Monate
- ✓ Partnerunternehmen des Netzwerks ELFI, Projekt „Neue Technologien für die kontinuierliche Herstellung von Nanofasermembranen durch Elektrosinnen“ → *Diese Maßnahme hat die Gründung des Hightech-Start-ups Spinbow begünstigt ([www.spinbow.it](http://www.spinbow.it))* 
- ✓ Region Emilia Romagna „Von den Produktionsbezirken zu den Technologiebezirken 2“ – Biomedizinischer und prothetischer Bezirk – 12 Monate
- ✓ Partnerunternehmen des Netzwerks One4Fast, Project „ONE-Sensorsystem für das Screening-Tool zur Funktionsbewertung in der Physiotherapie». → *Dieses Project Projekt trug zur Gründung des technologischen Start-ups mHealth Technologies bei ([www.mHealthtechnologies.it](http://www.mHealthtechnologies.it))* 



## ...bis heute

- ✓ Innovationsprojekt: Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten, um dem Unternehmen einen Wettbewerbsvorteil gegenüber der Konkurrenz zu sichern und die Kundenerwartungen zu übertreffen und zu antizipieren, indem Produkte und Dienstleistungen mit hohem Mehrwert abgeboten werden.
- ✓ Lead Company des Unternehmensnetzwerk MIB4 4.0 – Mechatronics in Bologna, Projekt „Biomechanischer Simulator“ das aus der Ausschreibung für Unternehmensnetzwerke hervorgegangen ist. → Dieses Projekt trug zur Schaffung des Netzwerks MIB 4.0 – Mechatronik in Bologna ([www.mechatronicsinbo.com](http://www.mechatronicsinbo.com))





## PARTNERSCHAFTEN

Um ein möglichst vollständiges Angebot anbieten zu können, arbeitet Lamipress mit anderen komplementären Unternehmen in der Region Emilia Romagna zusammen



Prozessautomatisierung,  
Robotik, Elektroschweißen,  
Elektromedizin



Laserschneiden von  
Rohre und Blechen,  
CNC-Biegen, Roboter-  
und Handschweißen,  
CNC-Bearbeitung,  
Endbearbeitung,  
teilweise Vormontage



Mechanische  
Konstruktion,  
virtuelles  
Prototyping,  
Optimierung von  
Prototypen

### Camser Subcontracting Division



Im Jahr 2010 sind wir dem Camser-Konsortium ([www.camser.com](http://www.camser.com)) beigetreten, dessen Ziel es ist, die Mitglieder bei der kontinuierlichen Verbesserung des Marketings zu unterstützen, um so die Geschäftskosten zum Nutzen der Kunden zu senken.

Camser bietet eine Reihe von Hunderten von mechanischen Produkten *Made in Italy* an, unter Einhaltung von Qualitätsstandards. Camser bietet Unterstützung bei der Internationalisierung und fördert seine Mitgliedsunternehmen, indem es sicherstellt, dass diese nach den höchsten Qualitätsstandards arbeiten. Alle Camser-Mitgliedsunternehmen müssen daher ethische Standards und modernste Produktionsmodelle einhalten.

Lamipress gehört zu den von Camser ausgewählten Unternehmen und ist ein aktives Mitglied des Konsortiums.



## Spinbow **SPINBOW**<sup>TM</sup> ELECTROSPINNING TECHNOLOGY

Spinbow ist ein Hightech-Start-up-Unternehmen, das kleine und mittelgroße Anlagen für die Herstellung von Nano- und/oder Mikrofasermembranen durch Elektrosponnen entwickelt, produziert und industrialisiert. Lamipress führt das mechanische Design aus.

## mHealth Technologies **mHT** mHealth Technologies

mHT ist ein Spin-off der Universität Bologna, und entwickelt tragbare Lösungen für die Überwachung, Bewertung und Wiederherstellung der motorischen Funktionen.

Lamipress führt die mechanische Konstruktion der Ausrüstung durch, die zur Kalibrierung der vom Unternehmen verwendeten Sensoren benötigt werden.

## MIB 4.0 - Mechatronics in Bologna 4.0



Lamipress ist das führende Unternehmen von MIB4.0, einem Netzwerk von Unternehmen der Region Emilia Romagna, das qualifizierte Dienstleistungen in den Phasen Design, Prototyping, Produktion und Problemlösung anbietet, und dabei die Philosophie der Mass Customization verfolgt.

Die angebotenen Dienstleistungen gliedern sich in:

### **MABGESCHNEIDERT AUTOMATION**

Entwicklung von maßgeschneiderten Maschinen, Produktionslinien und Automationslösungen

### **STANDARDISIERTE MASCHINEN**

- > für statische und Low Cycle Fatigue (LCF) Versuche
- > Materialprüfmaschinen
- > Kalibriergeräte für Sensoren



## KONTAKTE



### LAMI PRESS srl

Via I. Bandiera, 14/C

Zona artigianale Chiesa Nuova

40050 Monte San Pietro (BO) – Italy

MwSt.-Nr. 01587651207

Handelskammer (C.C.I.A.A.) 348472

Tel. +39 051 969298

Fax. +39 051 969219

e-mail [justsales@lamipress.it](mailto:justsales@lamipress.it)

web [www.lamipress.it/de](http://www.lamipress.it/de)





FÜR WEITERE INFORMATIONEN BESUCHEN SIE  
UNSERE WEBSEITE UND SOCIAL MEDIA

